**LISTA DELLE PUBBLICAZIONI DELL’ISTITUTO GEOLOGICO DELLA REGIA UNIVERSITÀ DI PADOVA (1910-1949)**

**Volume 1(1910)**

1 - **DAL PIAZ G.**: Giovanni Omboni . Cenni necrologici del prof. G. Dal Piaz. *Boll.Soc. Geol. It.*, v. 29(3/4), pp. XCVI-CVI, 1910 ((Con ritratto.

2 - **FABIANI R.**: Sulle specie di Ranina finora note ed in particolare sulla *Ranina Aldrovandii*. *Acc. Scient. Veneto-Trentino-Istriana*, Serie 3ª, pp. 1-18, tav. 1, 1910.

3 - **FABIANI R.**: Nuovi giacimenti a *Lepidocyclina Elephantina* nel Vicentino e Osservazioni sui cosidetti Strati di Schio. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti*, v. 98(2), pp. 821-828, 1909.

4 - **FABIANI R.**: Carta della permeabilità delle rocce del Bacino dell’Agno e brevi note illustrative. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.*. Pubbl. n.6, pp. 1-8, tavv. 2, 1909.

5 - **FABIANI R.**: I Crostacei Terziari del Vicentino*. Boll. Museo Civ. Vicenza*, v. 1(1), pp. 1-40, tavv. 2, 1910.

6 – **DE TONI A.**: Studio mineralogico della sabbia della Piave. *Uff. Idrograf. Magistrato Acque*. Pubbl. n. 12, pp. 3-8, 1910.

7 – **TONIOLO A.R.**: Carta della permeabilità delle rocce del Bacino dell’Alpago e brevi note illustrative*.* *Uff. Idrograf. Magistrato Acque*. Pubbl. n. 10, pp. 5-11, tavv. 2, 1910.

**Volume 2(1911)**

8 – **DAL PIAZ G.**: Altipiano del Cansiglio e Regione circostante. Relazione sommaria della campagna geologica dell’anno 1909. *Boll. R. Comit. Geol. It.*, v. 41(4), pp. 1-20, 1910.

9 - **FABIANI R.**: Il basalte colonnare dei Panarotti presso S. Giovanni Ilarione nei Lessini. A*tti e Mem. R. Acc. Sci. Lett. Arti*, v. 27(II), pp. 3-6, 1909.

10 - **FABIANI R.**: Sulle rocce eruttive e piroclastiche dei Colli Berici. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana*, 54 pp., tavv. 2, 1911.

11 - **FABIANI R.**: Fauna dei Calcari Grigi della Valle del Chiampo (Vicenza). *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti*, v. 70(2), pp. 1145-1470, tavv. 2, 1911.

12 - **FABIANI R.**:Gita Lecco-Novate-Como, 15 sett. 1911 : Relazione. *Soc. Geol. It., Congr. Geol. Naz. Lecco, 10-17 sett. 1911*, pp.5-11 ((Con foto, 1912.

13 - **FABIANI R.**: La regione dei Berici: Morfologia, idrografia e geologia e carta della permeabilità delle rocce. *Uff. Idrograf. Magistrato Acque*, Pubbl. n. 28-29, 84 pp., tavv. 2, 1911.

14 - **FABIANI R.**: Di una nuova specie di Phlyctenodes (Phl. Dalpiazi) dell’Oligocene dei Berici. Aggiunta a: I Crostacei terziari nel Vicentino. *Boll. Museo Civ. Vicenza*, v. 1(3), pp. 3-6, tav. 1, 1911.

15 - **FABIANI R.**: La sezione di Storia Naturale del Museo Civico di Vicenza. Notizie e piano di riordinamento. *Boll. Museo Civ. Vicenza*, f. 3/4, 1910(1911).

16 – **DE TONI A.**: Di alcuni recenti lavori geologici sui Colli Euganei. *Atti e Mem. R. Acc. Sci. Lett. Arti*, v. 27(3), pp. 167-178, 1911.

17 – **DE TONI A.**: Escursioni geologiche all’Isola d’Elba e alla regione marmifera delle Alpi Apuane, 4-11 maggio 1911, 11 pp., 1911.

18 – **STEFANINI G.**: Osservazioni sul Miocene del Friuli. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti*, v. 70(2), pp. 751-755, 1911.

19 – **STEFANINI G.**: Note echinologiche sulla *Scutella germanica* Beyrich, Peribrissus excentricus (Wr. sp.), *Oligopygus ovum serpentis* (Guppy sp.), *Echinolampas cytherea* sp. n. *Riv It. Paleontol.*, v. 17(4), 16 pp., tav. 1, 1911.

20 – **STEFANINI G.**: Sugli Echini terziari dell’America del Nord. *Boll. Soc. Geol. It.*, v. 30(2), pp. 677-714, tav. 1, 1911.

21 – **STEFANINI G.**: Osservazioni sulla distribuzione geografica sulle origini e sulle filogenesi degli *Scutellidae*. *Boll. Soc. Geol. It.*, v. 30(2), pp. 739-754, 1911.

22 – **STEFANINI G.**: Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.*, Pubbl. n. 31, 32 pp., tavv. 2, 1911.

**Volume 3(1912)**

23 – **DAL PIAZ G.**: Geologia dell’Antelao. *Boll. R. Comit. Geol. d’It.,* v. 42(3), 14 pp., 1911.

24 – **DAL PIAZ G.**: Appunti sulla geologia delle province di Belluno e Treviso. *Boll. R. Comit. Geol. d’It.,* v. 43(1), 5 pp., 1912.

25 – **DAL PIAZ G.**: Sull’esistenza del Pliocene marino nel Veneto. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 5(3), 16 pp., 1912.

26 – **FABIANI R.**: Nuovi resti di Vertebrati scoperti nella “Velika Jama” in Friuli. *Mondo Sotterraneo,* a. 8(2-3), 12 pp., tav. 1, 1912.

27 – **FABIANI R.**: Relazione preliminare di nuovi rilievi geologici compiuti nei Lessini Vicentini e Veronesi. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 5(2), 6 pp., 1912.

28 – **FABIANI R.**: Nuove osservazioni sul Terziario fra il Brenta e l’Astico. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 5(1), 36 pp., tav. 1, 1912.

29 – **FABIANI R.**: La regione montuosa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino. *Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque*, Pubbl. n. 41-42, 83 pp., tavv. 7, 1912.

30 – **FABIANI R.**: Formes singulières d’érosion dans les breccioles basaltiques des monts Lessini. *La Géographie : Bull. de la Soc. de Géograph.,* v. 25(1), pp. 170-178, 1912.

31 – **DE TONI A.**: Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia. Pt. 1, Studi di morfologia litoranea. *Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque*, Pubbl. n. 18, 41 pp., tavv. 3, 1912.

32 – **STEFANINI G.**: Due nuovi lembi terziari nel Friuli. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 5(1), 3 pp., 1912.

33 – **STEFANINI G.**: Sull’antica idrografia dei bacini della Meduna e del Colvera in Friuli. *Riv. Geogr. It.,* v. 19(2), 6 pp., 1912.

34 – **STEFANINI G.**: I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli*, Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque,* Pubbl. 20-21, 72 pp., tavv. 9, 1912.

**Volume 4(1913)**

35 – **FABIANI R.**: I Brachiopodi del Terziario Veneto. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 6, 6 pp., 1913.

36 – **STEFANINI G.**: Probabile origine neotenica degli ambulacri apetali di Neolampas. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana.,* a. 6, 11 pp., 1913.

37 – **FABIANI R. e STEFANINI G.**: Sopra alcuni fossili di Derna e sull’età dei Calcari di Slonta. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 6, 10 pp., 1913.

38 – **DE TONI A.**: Sulla fauna triasica di Valdepena (Cadore): Nota preventiva. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 6, 6 pp., 1913.

39 – **STEFANINI G.**: Il bacino del Chiampo. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 46-47, 45 pp., tavv. 6, 1913.

40 – **FABIANI R.**: I bacini dell’Alpone del Tramigna e del Progno d’Illasi nei Lessini medi. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 44-45, 60 pp., tavv. 10, 1913.

**Volume 5(1914)**

41 – **FABIANI R.**: Sul Miocene delle Colline di Verona. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 7, pp. 282-287, tav. 1,1914(1915).

42 – **FABIANI R.**: Nota preventiva sui Mammiferi quaternari della Regione Veneta. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 7, pp. 272-279, 1914.

43 – **FABIANI R.**: Sulla posizione degli strati con Nummulites Brongniarti di Roncà nella serie sedimentaria del veronese e deduzioni cronologiche che ne derivano. *Atti Acc. Agricoltura, Sci. Lett. Verona,* v. 15, s. 4, 6 pp., 1914.

44 – **FABIANI R.**: Cenni sugli avanzi di Mammiferi Quaternari posseduti dal Museo di Verona. *Madonna Verona,* a. 8(30-31), pp.140-144, 1914.

45 – **GORTANI M.**: La frana di Clauzetto (marzo-aprile 1914). *Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque,* Pubbl. 65, 28 pp., tavv. 9, 1915.

46 – **STEFANINI G.**: Sull’esistenza dell’Oligocene in Friuli e sulle mutazioni del “Potamides margaritaceous” Br. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* a 8, pp. 69-93, tav. 1, 1915.

47 – **DAL PIAZ G.**: Relazione della Commissione giudicatrice del concorso a premio di Fondazione Querini-Stampalia per l’anno 1913. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti,* t. 73(1)*,* 4 pp., 1914.

48 – **DAL PIAZ G.**: Edoardo Suess : Nota commemorativa. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti,* t.73(1), 7 pp., 1914.

49 – **DAL PIAZ G., DE TONI A., ALMAGIA’ R.**: Relazione della Commissione per lo studio dell’Albania. *Atti Soc. It. per il Progresso delle Sci.,* pt. 1, 81 pp., tav. 3, 1915.

**Volume 6(1915-1918)**

50 – **PELLEGRINI G. e BATTAGLIA R.**: Scoperte di antichità barbariche nel Veneto : Tombe barbariche di Dueville . *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v 9, pp. 141-151, 1916(1917).

51 – **BATTAGLIA R.**: Nota preliminare sul Paleolitico della Venezia Giulia. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* a. 8, pp. 196-207, 1915.

52 – **FABIANI R.**: Prospetto stratigrafico riassuntivo e comparativo del Terziario inferiore del Veneto. *Mem. Ist. R. Univ. Padova,* v. 3, 1915.

53 – **FABIANI R., STEFANINI G.**: Sopra la natura e la distribuzione delle rocce terziarie della Venezia. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 66, 23 pp., tav. 1, 1916.

54 – **GRANDORI L.**: Sulle affinità delle Pteropsida fossili : Studio critico. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 8, pp. 164-195, 1915.

55 – **GRANDORI L.**: Su di un seme mesozoico di pteridosperma e sulle sue affinità con forme paleozoiche e forme viventi. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 8, pp. 107-116, tav. 1, 1915.

56 – **GRANDORI L.**: Il Neocomiano dei dintorni di Gallio (Sette Comuni) : Nota preventiva. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 8, pp. 117-122, 1915.

57 – **STEFANINI G.**: Specie nuove del Miocene veneto. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 8, pp. 151-162, 1915.

58 – **ZADRA F.**: La valle del Desedan. Bacino idrografico del Piave. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 9, pp. 65-77, 1914(1916).

59 – **DAL PIAZ G.**: Descrizione geologica del bacino del Piave. *Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque,* Pubbl. 74, 38 pp., 1918.

**Volume 7 (1919-1920)**

60 – **DAL PIAZ G., FABIANI R, VARDABASSO S.**: Guida delle escursioni, 23. Congresso della Società Geologica Italiana. 52 pp.,tav. 1, 1920.

61 – **DAL PIAZ G.**: Discorso di apertura , 23. Congresso della Società Geologica Italiana. 21 pp., 1920(1921).

62 – **BONOMI L.**: Notizia bibliografica : R. v. Klebelsberg – Il ghiacciaio dell’Adige sull’Altipiano di Folgaria. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 11, pp. 93- 95, 1920.

63 – **FABIANI R.**: Guida geologica delle Colline di Verona. *Atti Acc. Agricoltura Sci. Lett. Verona,* s. 4, v. 21, 14 pp., tavv. 5, 1 c. geol., 1919.

64 – **FABIANI R.**: Sul Terziario dell’Alta Val di Non (Trentino). *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 10, pp. 117- 123, 1917/19(1919).

65 – **FABIANI R.**: Studio geologico della Regione di S. Severino Marche. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 11, 18 pp., 1920.

66 – **FABIANI R.**: Idrografia del bacino dell’Agno-Guà. Pt. 1, Struttura geologica. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 78, 15 pp., 1917(1920).

67 – **FABIANI R.**: La Regione del Pasubio. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 78, 100 pp., tavv. 12, 1920.

68 – **FERUGLIO E.**: I terrazzi della pianura pedemorenica friulana. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 107, 94 pp., tavv. 2, 1920.

69 – **VARDABASSO S.**: Nota sulle Bauxiti Istriane. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 11, 7 pp., 1920.

70 – **ZENARI S.**: Studio geologico della Valle del torrente Cellina. *Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque,* Pubbl. 109, 20 pp., 1920.

**Volume 8(1921-1922)**

71 – **TARAMELLI T.**: Struttura geologica del bacino del Tagliamanto : Pt. 1, Struttura geologica. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 72, 36 pp., 1921.

72 – **GORTANI M.**: I bacini della But, del Chiarsò e della Vinadia in Carnia : Geologia, morfologia, idrografia – Carta della permeabilità delle rocce. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 104, 81 pp., tavv. 22, 1920.

73 – **FABIANI R.**: Resti di Mammiferi quaternari della “Buca del Tasso” nelle Alpi Apuane. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti,* t. 80(2), pp. 295-302, 1921.

74 – **FABIANI R.**: Sopra un cranio d’*Ursus priscus* della caverna del Pastore o Livrea in Liguria. 16 pp., tav. 1, 1921.

75 – **FABIANI R.**: I bacini idrografici della regione Lessini Pt. 1, Struttura geologica. *Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque,* Pubbl. 79-C, 27 pp., 1921.

76 – **FABIANI R.**: Idrografia del bacino dell’Adige : Regione Lessinea. Pt. 1, Struttura geologica. *Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque,* Pubbl. 79-C, 27 pp., 1921.

77 – **DAL PIAZ G.**: Giovanni Capellini : Commemorazione. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett: Arti,* t. 81(1), 5 pp., 1922.

78 – **FABIANI R.**: Prospetto de terreni terziari del Trentino. 1922.

79 – **FABIANI R.**: Continuità della serie fra l’Oligocene e il Miocene del Trentino meridionale. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana* v. 12-13, s. 3, 6 pp., 1922.

80 – **FABIANI R.**: I bacini del Terragnolo, della Vallarsa, di S. Valentino e di Ronchi : Geologia e morfologia. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf*.*,* Pubbl. 118, 20 pp., tavv. 3, 1922.

81 – **FABIANI R.**: Idrografia del bacino del Bacchiglione. Pt. 1, Cenni geologici e struttura tettonica. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.,* Pubbl. 77, 17 pp., 1922.

82 – **VARDABASSO S.**: Il problema di Predazzo in un secolo di ricerche. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 12-13, s. 3, 61 pp., 1922.

83 – **CORNELIUS FURLANI M.**: Considerazioni sul limite alpino-dinarico in Pusteria. *Atti Acc. Sci Veneto-Trentino Istriana*. v. 12-13, s. 3, 11 pp., 1922.

**Volume 9(1923-1924)**

84 – **FABIANI R.**: Rapporti tettonici tra il massiccio cristallino di Cima d’Asta e gli Altipiani Vicentini. *Rend. R. Acc Naz. Lincei Cl. SS.FF.MM.Nat.,* v. 32(2), s. 5, pp. 92-94, 1923.

85 – **FABIANI R.**: Sulle condizioni geoidrologiche della conoide dell’Adige In: *La derivazione Adige-Garda*. 8 pp., 1923.

86 – **FABIANI R.**: Giacitura ed età degli scisti bituminosi di Mollaro in Val di Non (Trentino). *Natura,* v. 14, pp. 33-41, 1923.

87 – **VARDABASSO S.**: Uno sguardo alla stratigrafia del Terziario dell’Istria a proposito di un nuovo livello fossilifero. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana*, v. 14, 19 pp., 1923.

88 – **VARDABASSO S.**: I continenti vanno alla deriva? Osservazioni critiche alla ipotesi di A Wegener sull’origine dei continenti e degli oceani. *Natura,* v. 15, pp. 89-124, 1924.

89 – **VARDABASSO S.**: Nuovi rinvenimenti di materiali piroclastici nei dintorni di Moena e la loro importanza per la interpretazione tettonica della Regione. *Atti Ist. Veneto Sci. Lett. Arti*. t. 83(2), pp. 849-859, 1924.

90 – **FABIANI R.**: La legge dell’irradiamento adattivo nell’evoluzione dei Vertebrati. *Natura,* v. 15, pp. 45-66, 1924.

91 – **FABIANI R.**: Osservazioni sulla stratigrafia e sulla tettonica dei massicci del Bondone e del Roen (Alpi Tridentine). *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 15, 12 pp., 1924.

92 – **FABIANI R.**: l’Acquedotto di Arzignano. Relazione geoidrologica in rapporto al Progetto d’Acquedotto per il Comune di Arzignano.

93 – **BATTAGLIA R.**: Selci campignane del Veneto. *Bull. Paleont. It*., a. 43(2/3) 22 pp., 1923(1924).

94 – **DAL PIAZ G.**: Relazione geoidrologica sulle sorgenti arsenico-ferruginose di M. Tesobbo sopra Roncegno. 94 pp., 1925.

**Volume 10(1925-1926)**

95 – **DAL PIAZ G.B.**: Studio sulle Arvicole tridentine. *Studi Trentini,* n. 4, 17 pp., 1924.

96 – **CASTIGLIONI B.**: Le tracce glaciali del Col Visentin presso Belluno. *Bull. Paleont. It*. pp. 47-66, 1923.

97 – **SANDER B.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Bressanone. 57 pp., 1922(1925).

98 – **DAL PIAZ G.B.**: Descrizione di una nuova forma di Miniopterus. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 16, 2 pp., 1926(1925).

99 – **DAL PIAZ G.B.**: Sopra una nuova forma di Chirottero. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 16, 2 pp., 1926(1925).

100 – **DAL PIAZ G.B.**: Sopra una nuova forma di Crocidura. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 16, 2 pp., 1926(1925).

101 – **DAL PIAZ G.B.**: Sopra alcuni Chirotteri dalmati. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 16, 3 pp., 1925.

102 – **DE BEAUX O., DAL PIAZ G.B.**: Il *Rinolophus blasii*, Pet. nelle Tre Venezie ed in Italia. *Studi Trentini,* a. 6(2), 3 pp., 1925.

103 – **DAL PIAZ G.**: Relazione della Commissione nominata dal R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti per giudicare i lavori dei concorrenti al premio Querini Stampalia per il 1924. *Atti R. Ist. Veneto Sci., Lett. Arti,* t. 84(1), pp. 189-190, 1925.

104 – **SANDER B. e HAMMER W.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Merano. 72 pp., 1 c. di tav.,1923(1926).

105 – **DAL PIAZ G. e TARICCO M.**: Le escursioni del 39. Congresso della Società Geologica Italiana, 6-11 settembre 1926. *Boll. Soc. Geo. It,* v. 45(2), pp. LXXX-CV, 1926.

106 – **DAL PIAZ G.B.**: Descrizione di un sottogenere di “*Anthracotherium*”. *Atti R. Acc. Sci. Torino,* v. 62, pp. 39-43, 1927.

107 – **DAL PIAZ G.B.**: Osservazioni sulla formula dentaria del gen *Anthracotherium*. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 17, 9 pp., 1926.

108 – **DAL PIAZ G.B.**: Sopra una specie di chirottero nuova per l’Italia ed un’altra nuova per la Venezia Tridentina. *Studi Trentini,* a. 7(1) ser. 2, 2 pp., 1926.

109 – **DAL PIAZ G.B.**: Il *Microtus agrestis tridentinus* Dal Piaz nelle Tre Venezie. *Studi Trentini.* a. 7(2),ser. 2, 6 pp., tav. 1, 1926.

110 – **CORNELIUS M. e CORNELIUS H.P.:** Cenni sulla tettonica della Marmolada. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 16, 17 pp., 1925(1926).

111 – **COGOLI M.**: Il giacimento fossilifero delle cave di Castione presso Mori (Trentino). *Studi Trentini,* a. 7(1), ser. 2, 9 pp., 1926.

112 – **D’AMBROSI C.**: Gli Echinidi eocenici dell’Istria e la loro posizione stratigrafica. *Atti Museo Civ. St. Nat.,* v. 11, pp. 117-125, 1926.

113 – **D’AMBROSI C.**: Rapporti fra morfologia e trasgressioni nel Cretaceo e nel Terziario dell’Istria. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 16, 11 pp., 1925(1926).

114 – **DAL PIAZ G.**: Il confine alpino-dinarico dall’Adamello al massiccio di Monte Croce nell’Alto Adige. Nota preliminare. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 17, 7 pp., 1926.

115 - **D’AMBROSI C.**: Segnalazioni di nuovi affioramenti giuresi presso Parenzo e Rovigno in Istria. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 18, 11 pp., 1927.

116 – **DAL PIAZ G.**: A proposito della scoperta di un presunto filone di roccia vulcanica postglaciale nei dintorni di Bressanone nell’Alto Adige. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.,* v. 4(3-4), ser. 6, pp. 86-91, 1926.

117 – **ZENARI S.**: Studio geo-idrologico del bacino del Cellina. *R. Magistrato Acque, Uff. Idrograf.*, 139 pp.,tabb. 6, tavv.8, 1925(1926).

**Volume 11(1927-1928)**

118 – **GORTANI M. e DESIO A.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Pontebba. 86 pp., 1 c., 1927.

119 – **HAMMER W.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Passo di Resia. 64 pp., 1 c.,1927.

120 – **DAL PIAZ G.B.**: I Mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Pt. 2 *Chiroptera*. *Studi Trentini, Cl. II, Sc. Nat. Econom.* a. 8(2), pp. 25-52, tavv. 3 1927.

121 – **DAL PIAZ G.B.**: I Mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Pt. Sistematica n. 1, *Insectivora*. *Studi Trentini, Cl. II, Sc. Nat. Econom.* a. 8(1), pp. 1-24, 1927.

122 – **DAL PIAZ G.B.**: Sul *Palaeochoerus leptodon* Pomel di Cadibona. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti.* t. 86(2), pp. 1361-1368, 1927.

123 – **TENER G.B., COGOLI M., CADROBBI M.**: Bibliografia geologica della Venezia Tridentina. *Archivio per l’Alto Adige.* v. 21, 118 pp., 1927.

124 – **DAL PIAZ G.B.**: Su alcuni lembi del ricoprimento della Dent Blanche (VI) comprese entro le formazioni post-triasiche della Grivola. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.,* v. 6(2), ser. 2, pp. 525-528, 1927.

125 – **DAL PIAZ G.B.**: Relazione sulla 109ª Sessione della Società Elvetica di Scienze Naturali ed impressioni tratte dalle visite ad alcuni Istituti e Musei geologici svizzeri. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 19, 8 pp., 1928.

126 – **HERMANN F.**: Présentation d’une nouvelle carte géologique du massif de la Grivola, de M. Giambattista Dal Piaz. *Eclogae geol. Helvetiae,* v. 21, p. 320, 1928.

127 – **DAL PIAZ G.B.**: Recensioni su: Kolb L. e Schiener A.: Zur Petrographie und Tektonik der Gross-Venediger Gruppe in den Hohen Tauern. *Centralblatt. f. Min. Geol. Pal., Abt A*, n. 3, pp. 174-179, 1928. e su Wettstein-Westersheim O.: *Beiträge zur Säugetierkunde Europas, II, Arch. Naturgeschinchte, Abt. A*, n. 3, 1928. 3 pp., 1928.

128 – **CONCI I.**: Note su alcuni ghiacciai delle Alpi Aurine e Pusteresi. *Boll. Comit. Glaciol. It.,* n. 8, pp. 167-181, 1928.

129 – **DAL PIAZ G.B.**: I Mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Pt. Sistematica n. 3, *Carnivora*. *Studi Trentini, Cl. II, Sc. Nat. Econom.* a. 9(1), pp. 1-24,tav.1, 1928.

130 – **DAL PIAZ G.B.**: Sulle ofioliti alpine della zona della Grivola. *Atti Acc. Sci.Veneto-Trentino-Istriana.* v. 18, 14 pp., 1927(1928).

131 – **DAL PIAZ G.B.**: Le sorgenti termali di Comano e la struttura geologica della regione circostante. *Boll. Terme Comano,* a. 2(1), 32 pp., tav. 1, 1930.

132 – **CONCI I.**: Relazione della Campagna glaciologica del 1928. Alpi orientali (Alpi Atesine), *Boll. Comit. Glaciol. It.,* n. 9, 2 pp., 1929.

133 – **DAL PIAZ G.B.**: Sulla Geologia del Gruppo della Grivola. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.,* v. 7(5), ser. 6, pp. 414-419, 1927.

134 – **DAL PIAZ G.B.**: La digitazione gneissica di Val Inferno (Gran Paradiso) e le sue relazioni con la massa frontale del ricoprimento quinto. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.,* v. 7(2), ser. 6, pp. 150-154, 1928.

**Volume 12(1929-1930)**

135 – **ZENARI S.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Maniago. 102 pp., tavv. 3, 1929.

136 – **FERUGLIO E**.: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Udine. 77 pp., 1 c., 1929.

137 – **DAL PIAZ G.B.**: Appunti geologici sulla regione delle Alpi Aurine e delle Vedrette Giganti (Alto Adige). *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.,* v. 10(5-6, 7-8), ser. 6, pp. 270-273, 376-379, 1929.

138 – **DAL PIAZ G.B.**: Nuove osservazioni geologiche sulla regione compresa fra il torrente Aurino e il fiume Rienza. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.,* v. 10(10), ser. 6, pp. 518-522, 1929.

139 – **DAL PIAZ G.B.**: Nuove osservazioni sull’Oligocene italiano. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.,* v. 9(10), ser. 6, pp. 910-913, 1929.

140 – **DAL PIAZ G.B.**: Su due piccoli Artiodattili di Cadibona e sulla loro importanza cronologica. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 19, 12 pp., 1929.

141 – **LEONARDI P.**: Sul Permiano dei dintorni di Cavalese in Val di Fiemme. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 19, 7 pp., 1928(1929).

142 – **DAL PIAZ G.B.**: I Mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Pt. Sistematica n. 6, *Rodentia*. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 10(1), pp. 89-134, tav.9, 1929.

143 – **DAL PIAZ G.B.**: Dieci anni di attività naturalistica nell’Alto Adige e nel Trentino., *Rodentia*. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 20, 19 pp., 1929.

144 – **DAL PIAZ G.B.**: Le Nappe de la Dent Blanche ou des Schistes Lustrés dans les Alpes Occidentales. *Flore Valdôtaine,* n. 20, pp. 39-51, 1929.

145 – **DAL PIAZ G.B.**: I Mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Pt. Sistematica n. 4, *Pinnipedia*. Parte sistematica n. 5, *Cetacea*. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 10(1), pp. 71-85, tav.9, 1929.

146 – **LEONARDI P.**: Nota preliminare sul Werfiano inferiore (strati di Siusi) di Valle di Fiemme nel Trentino. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 20, pp. 61-68, 1929.

147 – **DAL PIAZ G.B.**: Ricerche geomorfologiche nell’Alto Adige orientale. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 10(1), pp. 89-134, tavv.9, 1929.

148 – **CASTIGLIONI B.**: Osservazioni geologiche nel gruppo della Civetta (Alpi dolomitiche). *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana,* v. 21, pp. 37-44, 1930.

149 – **DAL PIAZ G.B.**: Sopra gli avanzi di un Suide scoperti nel Pliocene sup. di Bra in Piemonte. *Atti R. Acc. Sci. Torino,* v. 65, pp. 299-303, 1930.

150 – **BIANCHI A., DAL PIAZ G.B.**: Ricerche geologico-petrografiche su le Alpi Aurine e Pusteresi. *Bull. Soc. Geol. It.,* v. 48(2), pp. 332-359, tav. 1, 1929.

151 – **LEONARDI P.**: Una nuova faunetta permiana di Val di Fiemme nel Trentino. *Studi Trentini St. Nat.,* f. 3, 8 pp., tav.1, 1930.

152 – **CADROBBI M.**: La stretta di Calliano. *Atti Museo Civ. di Rovereto,* 60 pp., tavv. 2, 1930.

153 – **LEONARDI P.**: Escursioni geologiche in Val Gardena e sull’Alpe di Siusi. *L’Universo,* a. 11(10), 8 pp., 1930.

154 – **DAL PIAZ G.B.**: Nuovo genere e nuove specie di Artiodattili dell’oligocene veneto. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei,* v. 12(1-2), pp. 61-64, 1930.

**Volume 13(1931-1932)**

155 – **FABIANI R.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Verona. 37 pp., tav. 1, 1930.

156 – **D’AMBROSI C.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Pisino. 79 pp., tav. 1, 1931.

157 – **TRENER G.B.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. Foglio Trento. 84 pp., tav. 1, 1933.

158 – **VARDABASSO S.**: Studio geo-idrografico del bacino dell’Avisio (Valli di Fassa, Fiemme e Cembra). *Ministero dei Lavori Pubblici, Uff. Idrograf. R. Magistrato Acque, Venezia, Sez. Geol.,* 98 pp., tavv. 13, 5 c. di tav. all., 1930.

159 – **DAL PIAZ G.**: La Carta geologica delle Tre Venezie. Rapporto tenuto nella 19ª riunione Soc. It. per il progresso delle Scienze, (Bolzano-Trento 7-15 sett. 1930), 8 pp., 1930.

160 – **DAL PIAZ G.B.**: Studi geologici nell’Alto Adige. *Eclogae geologicae Helvetae,* v. 24(2), pp. 200-203, 1931.

161 – **DAL PIAZ G.B.**: Sull’andamento delle linee di dislocazione che accompagnano i massicci intrusivi di M. Croce, Ivigna, bressanone nell’Alto Adige. *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sci. FF. MM. NN.* v. 14(7-8), ser. 6, pp., 310-312, 1931.

162 – **DAL PIAZ G.**: Comunicazione sulla scoperta di Selci paleolitiche nei Lessini (Verona). *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti.,* t. 90(2), pp. 223-226, 1931.

163 – **DAL PIAZ G.**: Sommaria relazione sui lavori della Sezione geologica del magistrato alle Acque nel biennio 1931-1932. *Atti Soc. It. Progr. Sci.,* *21ª riunione*, 3 pp., 1932.

164 – **LEONARDI P.**: Risultati di uno studio monografico sul Trias inferiore delle Venezie. *Atti* *Soc. It. Progr. Sci., 19ª riun.*, 6 pp., 1930.

165 – **MERLA G.**: Osservazioni morfologiche e tettoniche sugli altipiani ampezzani (Fosses-Sennes-Fanes. *Atti Soc. Toscana Sci. Nat.*, v. 42, 45 pp., tavv. 2, 1931.

166 – **CALLEGARI P.**: Ricerche sull’idrografia dell’Alta Anaunia. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana*, v. 22, pp. 57-78, tav. 1, 1932.

167 – **CALLEGARI P.**: La caverna del Drago presso Mixnitz. *L’Universo,* a. 8(8), 11 pp., 1932.

168 – **COZZAGLIO A.**: Le formazioni glaciali del Lago di Garda. *Mem. Ateneo Salò*, a. 2, pp. 7-14, 1931.

169 – **LEONARDI P.**: Su una recente monografia di Van Houten sul territorio del Pelmo. *L’universo,* a. 8(10), 15 pp., 1932.

170 – **LEONARDI P.**: Nuove forme del Trias inferiore delle Venezie. *Studi Trentini Sci. Nat.*, a. 13(1), 7 pp., tav. 1, 1932.

171 – **BATTAGLIA R.**: Notizie preliminari sulle ricerche preistoriche eseguite nei Monti Lessini (1930). *Arch. Antrop. Etnol.*, v. 60-61, 31 pp., 1930-31(1932).

172 – **TREVISAN L.**: Aggiunte alla fauna anisica del Vicentino. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana*, v. 22, pp. 115-117, 1932).

173 – **BATTAGLIA R.**: Note su alcune industrie paleolitiche della cerchia alpina e delle Alpi Apuane. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana*, v. 22, pp. 93-105, tav. 1, 1932.

174 – **DAL PIAZ G.B.**: Contributi alla Paleontologia Piemontese. 1, Sull’età geologica dell’*Elephas primigenius* e *dell’Elephas trogontherii* dell’Astigiana (Piemonte) con cenni filogenesi dei *Mammouth s.s. Atti R. Accad. Sci. Torino*, v. 67, pp. 107-113, 1932.

175 – **DAL PIAZ G.B.**: Contributi alla Paleontologia Piemontese. 2, Notizie sui resti di *Brachyodus* rinvenuti nel conglomerato oligocenico di Ceva in Piemonte. *Atti R. Accad. Sci. Torino*, v. 67, pp. 114-120, 1932.

**Volume 14(1933-1935)**

176 – **COZZAGLIO A.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. foglio Peschiera e Mantova. Pt. 1ª Geologia, 130 pp., tavv. 6, 1933.

177 – **COZZAGLIO A.**: Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie. foglio Peschiera e Mantova. Pt. 2ª Idrografia, 67 pp., tavv. 3, 1933.

178 – **LEONARDI P.**: I molluschi pleistocenici della Barma Grande. *I Balzi Rossi*, pt. 2(1), 34 pp., tavv. 6, 1935.

179 – **DAL PIAZ G.**: Nuovi rinvenimenti paleolitici nel Veneto. *Atti Soc. It. Progr. Scienze*, *23ª riun.*, v. 3, p. 123, 1933.

180 – **DAL PIAZ G.**: Avanzi umani fossili della Stiria. *Atti Soc. It. Progr. Scienze, 23ª riun.,* v. 3, pp. 123-124, 1933.

181 – **DAL PIAZ G.B.**: Elenco delle pubblicazioni scientifiche. 1922-1933, 8 pp., 1933.

182 – **DAL PIAZ G.B.**: Sui rapporti geologici che intercedono fra la serie delle Cime Bianche di Telve e il complesso del Tribulaun, nella regione del Brennero. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana*, v. 24, pp. 14, 1933.

183 – **DAL PIAZ G.B.**: Risultati di escursioni geologiche nella vallata dello Zemmgrund (Zillertleralpen, Austria). *Atti Soc. It. Progr. Scienze, 21ªriun.*, v. 2, 6 p., 1932(1933).

184 – **DAL PIAZ G.B.**: Su di un’importante linea di dislocazione delle Alpi pusteresi (Alto Adige). *Atti Soc. It. Progr. Scienze, 21ª riun.*, v. 2, p. 123, 1932(1933).

185 – **LEONARDI P.**: Resti di Marmotta della Grotta “Mala Peci” nei dintorni di Cividale. *Studi Trentini Sci. Nat.*, a. 14(1), pp. 7, tav. 1, 1933.

186 – **LEONARDI P.**: Nuovi resti di ippopotamo nelle ligniti di Mercure. *Studi Trentini Sci. Nat.*, a. 14(1), 6 p., tav. 1, 1933.

187 – **LEONARDI P.**: Notizie sulla Stratigrafia della Valle Zoldana. *Studi Trentini Sci. Nat.*, a. 14(1), pp. 19-30, tavv. 9, 1933.

188 – **TREVISAN L.**: Su alcune particolarità tettoniche della zona montuosa tra il Pasubio e il Baffelàn nel Vicentino. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentino-Istriana*, 19 pp., 1932(1933).

189 – **TREVISAN L.**: Di un nuovo rilevamento geologico nell’Altipiano dei Sette Comuni. *Atti Acc. Veneto-Trentino-Istriana*, v. 23, pp. 119-122, 1933.

190 – **ZENARI S.**: Sulla tettonica dei dintorni di Lozzo in Cadore. *Atti Acc. Sci. Veneto-Trentini-Istriana*, 9 pp., tav. 11930(1933).

191 – **LEONARDI P.**: Fauna malacologica della Barma grande di Grimaldi. *Atti Soc. It. Progr. Scienze, 22ªriun.*, v. 3, 2 pp., 1934.

192 – **LEONARDI P.**: Cenni sulla tettonica della Valle Zoldana. *Atti Soc. It. Progr. Scienze, 22ªriun.*, v. 2, 2 pp., 1934.

193 – **LEONARDI P.**: Il deposito quaternario di Coten e una recente monografia di H.G. Stehlin ed A. Dubois. *Rivista di Antropologia*, v. 30, 15 pp., 1934.

194 – **LEONARDI P.**: *Elephas (Palaeoloxodon) antiquus* Falc. di Cittanova d’Istria. *Atti Museo Civ. St. Nat. Trieste*, v. 12, pp.153-166, tavv. 4, 1934.

195 – **LEONARDI P.**: Sulla tettonica della conca di Zoldo nelle Dolomiti. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti*, t. 93(29), pp. 1121-1127,tav. 1, 1934.

196 – **LEONARDI P.**: Contributo alla conoscenza del deposito olocenico della Grotta di Pertosa o dell’Angelo nella Valle del Tanagro (Salerno). *Arch. Antropol. Etnol.*, v. 63(3-4), 3 pp., 1934.

197 – **LEONARDI P.**: La formazione a Strombi e la Cronologia pleistocenica. *Boll. Soc. Veneziana St. Nat.*, v. 1(5-6), 72 pp., tavv. 3, 1934.

198 – **CALLEGARI P.**: La circolazione superficiale e profonda delle acque nell’Anaunia (Trentino). *Magistrato alle Acque, Uff. Idrograf.*, Pubbl. n. 136., 74 pp., tavv. 3, 1934.

199 – **DAL PIAZ G.**: La costituzione geologica dei Colli Euganei. *Atti e Mem. R. Acc. Sci. Lett. Arti Padova*, v. 51, 13 pp., 1935.

200 – **DAL PIAZ G.**: Studi comparativi su Odontoceti fossili. In: *R. Acc. It.*, *Viaggi di Studio Promossi dalla Fondaz. Volta,* v. 2, pp. 5-6, 1934.

201 – **ZENARI S.**: Intorno alle condizioni tettoniche della Valle del Piave nel tronco tra Lozzo e Pieve di Cadore. *Boll. Soc. Geol. It.*, v. 54, pp. 127-144, tavv. 1, 1935.

202 – **LEONARDI P.**: Nuovo resti di mammiferi pleistocenici della caverna Pocala (Carso Triestino). *Atti Museo Civ. St. Nat. Trieste*, v. 13, 26 pp., tavv. 8, 1935.

203 – **LEONARDI P.**: Nuove osservazioni geotettoniche sulla Linea dell’Antelao e sul territorio di Cibiana nelle Dolomiti Orientali. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti.*, t. 94(2), pp. 229-238, tavv. 4, 1935.

**Volume 15(1935-1938)**

204 – **LEONARDI P.**: Appunti di Geologia cadorina. *Atti Soc. It. Progr. Scienze, 23ª riun.*, v. 2, pp. 1-2, 1935.

205 – **LEONARDI P.**: Presentazione di un rilevamento al 25000 dei territori di Zoldo, Zoppè, Cibiana e Valle dell’Oglio nelle Dolomiti. *Atti Soc. It. Progr. Scienze, 23ª riun.*, v. 2, p. 2, 1935.

206 – **BONOMI L.**: Recensione: Monografia geologico-petrografica sull’Alto Adige orientale e regioni limitrofe / G.B. Dal Piaz e A. Bianchi. *Studi Trentini Sci Nat.,* a. 17(2), 26 pp., 1936.

207 – **DAL PIAZ G.B.**: Geologia. La struttura geologica delle Austriadi. Nota 2: Il sistema austroalpino a sud della finestra tettonica degli Alti Tauri. (presentata dal Corrisp. Bianchi A.), *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS.FF.MM.NN.* v. 23(4), ser. 6, pp. 269-271, 1936.

208 – **DAL PIAZ G.:** Carta geologica dei mandamenti di Valdobbiadene e Conegliano. tratta da una Carta Geologica inedita del Prof. G. Dal Piaz. Scala 1:100.000, Firenze.

209 – **LEONARDI P.**: Note sulla Tettonica della Regione Dolomitica. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 17(2), pp. 135-163, tavv. 6, 1936.

210 – **SOCIN C.**: Nota preliminare sulla fauna dei tufi basaltici di Sorne nel Trentino. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 17(1), pp. 25-29, 1936.

211 – **TREVISAN L.**: Nota preventiva sui risultati di un nuovo studio geologico del Gruppo di Brenta (Trentino occidentale) con particolare riguardo alla tettonica. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 17(2), 17 pp., tavv. 3 1936.

212 – **BIANCHI A., DAL PIAZ G.B.**: Guida alle escursioni. Soc. Geol. It. 50ª riun. est., Padova-Adamello-Trentino-Alto Adige, 1-8 sett. 1937, 89 pp., 1 c. di tav, 1937.

213 – **BIANCHI A. e DAL PIAZ G.B.**: Il settore meridionale del Massiccio dell’Adamello. Relazione sul rilevamento e studi preliminari della zona compresa fra la Valle di Stabio e l’alta Valle del Caffaro. Studi geologici dell’Adamello. *Boll. R. Uff. geol. It.* v. 57, 87 pp., tavv. 5, 1937.

214 – **DAL PIAZ G.B.**: Geologia. La struttura geologica delle Austriadi. Nota 5: Ancora sul sistema austroalpino delle Alpi Orientali. (presentata dal Corrisp. Checchia Rispoli G.), *Rend. R. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS.FF.MM.NN.* v. 25(8), ser. 6, pp. 392-398, 1937.

215 – **DAL PIAZ G.**: Notizie sommarie sull’Istituto di Geologia della R. Università di Padova. 18 pp., 1937.

216 –Notizie e pubblicazioni scientifiche di Giorgio dal Piaz. *Ann. Pontificia Acc. delle Sci.,* v. 23(4), ser. 6, pp. 269-267, 1936-1937.

217 –Prospezione geologica e geofisica del petrolio in Italia: Relazioni dei soci R. Fabiani ed E. Soler, discussione, osservazioni del prof. G. Dal Piaz. *R. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS.FF.MM.NN.* f. 1 Problemi e Discussioni. 9 pp., 1937.

218 – **LEONARDI P.**: Come si sono formate le Dolomiti. *Le vie d’Italia,* 8 pp., 1937.

219 – **LEONARDI P.**: Geologia del territorio di Cavalese (Dolomiti occidentali). *Mem. Museo St. Nat. Venezia Tridentina,* v. 4(2), pp. 149-197, tavv. 8, 1 c. geol., 11 profili, 1937.

220 – **LEONARDI P.**: Notizie sui depositi morenici würmiani e postwürmiani delle Valli di Zoldo, Zoppè e Cibiana (Dolomiti Orientali). *Boll. Comit. Glaciol. It.,* n. 17, 18 pp., 1937.

221 – **LEONARDI P.**: Di una interessante monografia sugli Asinidi fossili europei e del rinvenimento di un dente di Equus *(Asinus) Hydruntinus Regalia* nella Grotta Caprara presso Palermo. *Arch. Antropol. Etnolog.,* v. 67, 8 pp., 1937.

222 – **BONOMI L.**: La cinquantesima Riunione estiva della Società Geologica Italiana: Padova-Adamello-Alto Adige-Trento. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 18(3), pp. 331-337, 1937.

223 – **DAL PIAZ G.**: I Colli Euganei e le loro sorgenti termali. Abano Terme nella Geologia, nella Storia, nella Medicina. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 17, 36 pp., 1937.

224 – **DAL PIAZ Gb.**: Recensione critica del lavoro di E. Clar: *Ueber Schichtfolge und Bau der südlichen Radstädter Tauern (Hochfeindgebiet).* In: Sitzungsber.Ak.Wiss.Wien, Math.Nat.Kl. Abt. 1, 1937, pp. 249-316. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 19(2), 6 pp. 331-337, 1938.

**Volume 16(1939-1940)**

225 – **BIANCHI A e DAL PIAZ Gb.**: La monografia geologico-petrografica sull’Alto Adige Orientale e regioni limitrofe. relazione dei risultati e aggiornamento critico dei problemi. *Periodico di Mineral.,* a. 10(2), pp. 119-189, tav. 15, 1939.

226 – **DAL PIAZ Gb.**: La discordanza ercinica nella zona pennidica e le sue conseguenze nei riguardi della storia geologica delle Alpi. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 58(1), pp. 105-152, 1939.

227 – **DAL PIAZ Gb.**: Le nuove vedute tettoniche nella regione alpina. In: Geologia Paleontologia Mineralogia, 32 pp., Verona, 1939.

228 – **DAL PIAZ Gb.**: Considerazioni geologiche sui giacimenti antracitici carboniferi delle Alpi italiane. In: *I combustibili nazionali ed il loro impiego,* 16 pp., Torino, 1939.

229 – **DAL PIAZ G.**: Carlo Fabrizio Parona (1855-1939). *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti,* t. 98(1), pp. 3-5, 1939.

230 – **DAL PIAZ G.**: Come venne segnalata la presenza di giacimenti petroliferi nella Valle del Devoli (Albania) e come si arrivò all’attuale sviluppo industriale. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 58(2-3), pp. 452-455, 1939.

231 – **D’AMBROSI C.**: Ricerche sullo sviluppo tettonico e morfologico dell’Istria e sulle probabili relazioni tra attività sismica e la persistente tendenza al corrugamento della regione. *Boll. Soc. Adriatica Sci. Nat. Trieste,* v. 37, 47 pp., tavv. 4, 1939.

232 – **FABIANI R.** e **TREVISAN L.**: Note illustrative della Carta Geologica delle Tre Venezie. Foglio Schio, 88 pp., 1 prof. f. Schio, 1939.

233 – **GULINO G., DAL PIAZ Gb.**: I Chirotteri italiani. Elenco delle specie con annotazioni sulla loro distribuzione geografica e frequenza nella Penisola. *Boll. Musei di Zool. Anatom. Compar. R. Univ. Torino,* v. 47 ser. 3, n. 91, pp. 61-103, 1939.

**234 CARTA.... DA INSERIRE**

235 – **LEONARDI P.**: Utensili litici levigati rinvenuti a Galzignano negli Euganei. *Mem. R. Acc. Sci. Lett. Arti in Padova,* v. 55, 12 pp. tavv. 2, 1938-39.

236 – **LEONARDI P.**: Esistenza di un’Era Azoica. 7 pp., 1939.

237 – **TREVISAN L.**: A proposito di una recente monografia e carta geologica sul Gruppo di Brenta di J. Wiebols. *Studi Trentini Sci Nat.,* a. 20(1-2), 8 pp., 1939.

238 – **VENZO S.**: Nuovo lembo tortoniano strizzato tra le filladi ed il permiano a Strigno di Valsugana (Trentino meridionale orientale). *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 58(1), pp. 175-185, 1 c. geol., 1939.

239 – **VENZO S.**: Osservazioni geotettoniche e geomorfologiche sul rilevamento del foglio Belluno. *Boll. Soc. Geol. It,* v. 58(12-3), pp. 433-451, tav. 1, 1939.

240 – **BIANCHI A. e DAL PIAZ Gb.**: Il settore Nord-Occidentale del Massiccio dell’Adamello. Relazione preliminare sul rilevamento e sugli studi geologico-petrografici compiuti durante l’anno 1939 nell’Alta Val camonica. Studi geologico-petrografici sul massiccio dell’Adamello Boll. *R. Uff. Geol. Italia,* v. 65 nota I, 20 pp., 1940.

241 – **CADROBBI M.**: Su di un nuovo giacimento fossilifero del Retico lungo la strada Gardesana occidentale, in località Gola (Trentino meridionale). *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 21(3), 25 pp., 1940.

242 – **DAL PIAZ Gb.**: Emile Argand : Necrologia. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 59(3), pp. CXXV-CXXVI, 1940.

243 – **DAL PAZ Gb.**: Scoperta di nuovi affioramenti di Verrucano e di Trias inferiore nell’alta valle Camonica. *Mem. R. Acc. Sci. Lett. Arti Padova,* v. 56(3), pp. 5-11, 1 c. geol., 1939-1940.

244 – **D’AMBROSI C.**: Nuove ricerche sull’origine delle “terre rosse” istriane. *L’Istria Agricola,* a. 21(3), 31 pp., 1939.

245 – **D’AMBROSI C.**: Sull’età e sul significato geologico dei calcari brecciati di Orsera in Istria e delle loro bauxiti. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 59(1), pp. 25-36, 1940.

246 – **D’AMBROSI C.**: Scoperta di un lembo di calcare eocenico presso Punta Merlara a SE di Pola. *Boll. Soc. Adriatica Sci. Nat. Trieste,* v. 38, 7 pp., 1940.

247 – **LEONARDI P.**: Saggio di sintesi tettonica delle Dolomiti orientali. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 59(2), pp. 309-326, 1940.

248 – **LEONARDI P.**: Quarziti paleolitiche della Grotta di S. Teodoro (Messina). *Arch. per Antropolog. e l’Etnolog.,* v. 70(3-4), 6 pp., tav. 1, 1939.

249 – **LEONARDI P.**: La “Mefite” di Rocca S. Felice nell’Irpinia. *Le Vie d’Itali*a, 7 pp., 1940.

250 – **LEONARDI P.**: Alluvioni oloceniche con traccie di industria umana a S. Cristina di Parona nel Veronese. *Rivista di Antropol.,* v. 33, 4 pp., tavv. 2, 1940.

251 – **LEONARDI P.**: Segnalazioni di nuovi e ricchi giacimenti fossiliferi negli Strati di S. Cassiano dei dintorni di Cortina d’Ampezzo (Dolomiti Orientali). *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti, Cl. Sci. Mat. Nat.,* a. 99, pt. 2, pp. 767-775, 1940.

252 – **LEONARDI P.**: Una nuova ricca fauna degli Strati di S. Cassiano (Trias Superiore)rinvenuta nei dintorni di Cortina d’Ampezzo. *Boll. Soc. Venez. Museo Civ. St. Nat.,* v. 2(2), 2 pp., 1940.

253 – **LEONARDI P.**: Segnalazione di una nuova ricca fauna Carnica inferiore dei dintorni dintorni di Cortina d’Ampezzo (Dolomiti orientali). *Boll. Soc. Veneziana Museo Civ. St. Nat.,* v. 59(2), pp. 165-166, 1940.

254 – **LEONARDI P.**: Nuove idee sulla Geologia della Valle del Piave nel tratto fra Lozzo e Perarolo. *Boll. Soc. Venez. St. Nat.,* v. 2, 25 pp., tavv. 6, 1940.

255 – **DAL PIAZ Gb.**: Il Lago Tana. Sue caratteristiche geografiche e fisiche. pp. 87-88, 1940.

256 – **LOSS R.**: L’Eocene di Cimone (Trento) e la sua fauna. *Studi Trentini Sci. Nat.,* v. 21(1-2), 83 pp., tavv. 5, 1940.

**Volume 17(1941-1943)**

257 – **DAL PIAZ Gb.**: Recensioni dei libri pervenuti in dono. In: NIGGLI P. *et al.*, *Die Mineralien der Schweizeralpen,* pp. 151-157, 1941.

258 – **DAL PIAZ Gb.**: Emile Argand e la sintesi tettonica delle Alpi occidentali. *Saggiatore,* n. 2, pp. 57-60, 1941.

259 – **DAL PIAZ G.**: Relazione geologica conclusiva sul progetto serbatoio idraulico di Barcis con diga di sbarramento in corrispondenza alla stretta di Antoi sul torrente Cellina. *Consorzio di Bonifica Cellina-Meduna,* 16 pp., tavv. 5, 1940(1941).

260 – **D’AMBROSI C.**: Sacche di bauxite deformate da spinte orogeniche presso Buie d’Istria. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 59(3), pp. 327-338, 1941.

261 – **LEONARDI P.**: Caccia grossa preistorica in Italia. *Le Vie d’Italia,* 8 pp., 1941.

262 – **LEONARDI P.**: A proposito dello Scorrimento della Cima del Rodella e di una recente pubblicazione di M. Ogilvie Gordon e J. Pia. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 22(2), 10 pp., tavv. 2, 1941.

263 – **LEONARDI P.**: Imbarcazione di tipo preistorico rinvenuta ai margini della Laguna di Venezia. *Boll. Soc. Venez. St. Nat. e Museo Civ. St. Nat,* v. 2(3), pp.301-305, tavv. 5, 1941.

264 – **LEONARDI P.**: Contributo alla Conoscenza dell’Industria Paleolitica Superiore della Grotta di S. Teodoro in Provincia di Messina. *Sonderdruck aus Quatar,* b. 4, pp. 156-160, tavv. 12-15, 1941.

265 – **TREVISAN L.**: Caratteri particolari della tettonica dell’Altopiano dei Sette Comuni (Vicenza). *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 22(2), 10 pp., 1 c. prof., 1941.

266 – **CADROBBI M.**: Nuovo affioramento del Retico lungo la riva nordoccidentale del Garda ed alcune idee sulla tettonica della sponda occidentale da Riva a Limone. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 23(1), 51 pp., tavv. 2., 1941(1942).

267 – **DAL PIAZ GB.**: Attraverso l’Himalaya Centrale. *Scientia,* a. 36, 4. ser., pp. 103-108, 1942.

268 – **DAL PIAZ Gb.**: Necrologia di Hans Georg Stehlin. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 60(2-3), pp. 115-118, 1941.

269 – **DAL PIAZ G.**: L’età del Montello. *Commentationes, Pontificia Academia Scientiaru*

*m,* v. 6(8), pp. 475-494, tavv. 3, 1942.

270 – **D’AMBROSI C.**: Uno sguardo al carsicismo senoniano in Istria. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti, Cl. SS.MM.NN.* t. 101(2), pp.291-296, 1942.

271 – **D’AMBROSI C.**: Cenni Geologici sull’Istria nord-occidentale con particolare riguardo alla scoperta di nuovi affioramenti Eocenici. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 60(2-3), pp. 311-324, 1941.

272 – **LEONARDI P.**: Risultati paletnologici di uno scavo sistematico nel deposito pleistocenico di Quinzano presso Verona. *Commentationes, Pontificia Academia Scientiarum,* v. 6(14), pp. 607-680, tavv. 5, 1942.

273 – **LEONARDI P.**: Qualche parola sull’evoluzione. *Vita e Pensiero,* a.28(5), 7 pp., 1942.

274 – **LEONARDI P.**: Un nuovo giacimento di interesse paletnologico presso il Ponte Catena alla periferia di Verona. *Arch. per Antropol. e Etnol.,* v. 72, 6 pp. non numerate, tavv. 2, 1942.

275 – **LEONARDI P.**: Estratto dal vol. “Sassolungo, Catinaccio, Latemar. della collezione *Guida dei Monti d’Italia del C.A.I. e della C.T.I.,* 8 pp., Milano, 1942.

276 – **CADROBBI M.**: Su di una placca dentaria di Aetobatis arcuatus Ag. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti,* t. 102(2), pp. 787-790, tav. 1, 1943.

277 – **CADROBBI M.**: Di alcune interessanti formazioni quaternarie della regione a N e a S della Valle di Ledro (Trentino sudoccidentale) (Comunicazione preliminare). *Mem. R. Acc. Sci. Lett. Arti di Padova, Cl. SS. FF. SS.,* n.s.,v. 59, pp. 5-14, 1943.

278 – **DAL PIAZ Gb.**: Paul Arbenez (1880-1943), 2 pp, 1943.

279 – **DAL PIAZ Gb.**: 1) L’influenza della gravità nei fenomeni orogenetici. 2) Rapporti e differenze fra la formazione pennidica dei calcescisti alpini e la formazione argillosa ofiolifera dell’Appennino settentrionale. 3) Ondulazioni assiali dell’Appennino settentrionale. *Atti R. Acc. Sci. Torino,* v. 77(1941-42) e 78(1942-43), 52 pp.

280 – **D’AMBROSI C.**: Intorno alla genesi del saldame, della bauxite e di alcuni minerali di ferro nel cretaceo dell’Istria. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 161(3), pp. 411-434, tav. 7, 1943.

281 – **COLBERTALDO D.**: Ricerche geologico-petrografiche sulla Valle di Berguzzo (Adamello su-orientale). Campagna 1941. *Studi Trentini Sci Nat.,* a. 24(1), 20 pp., tav. 6, 1943.

282 – **LEONARDI P.**: Risultati di uno studio paleontologico dul Pitecantropo. *Acta della Pontificia Academia Scientiarium,* v. 7(2), pp. 9-12, 1943.

283 – **LEONARDI P.**: Sintesi stratigrafico-tettonica e nuova carta geologica al 50 000 della Val Gardena e dei gruppi dolomitici circostanti. *L’Universo,* a. 24(4), 39 pp., 1 prof., 1 c. geol., 1943.

284 – **LEONARDI P.**: Note paleontologiche sul Pitecantropo. *Commentationes, Pontificia Academia Scientiarum,* v. 7(16), pp. 423-522, tavv. 9, 1943.

**Volume 18(1944-1948)**

285 – **CADROBBI M.**: La regione tra il solco di Ballino, la catena Gaverdina-Cadria e la valle di Ledro. *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 24(2-3), 33 pp., tavv. 4, 1943(1944).

286 – **CADROBBI M.**: Contributi per la conoscenza della linea tettonica di Ballino (Riva del Garda). *Studi Trentini Sci. Nat.,* a. 24(2-3), 19 pp., tavv. 3, 1943(1944).

287 – **VENZO S.**: Studio geomorfologico sull’Altipiano di Lavarone e sull’alta Valsugana (Trentino). Raffronti colla bassa Valsugana e la Val d’Adige. *Atti Soc. It. Sci. Nat.,* v. 88, pp. 183-249, tavv. 6, 1944.

288 – **DAL PIAZ Gb.**: La genesi delle Alpi. Prolusione al corso di Geologia presso l’Università degli Studi di Padova tenuta il 28 novembre 1942. *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti,* t. 104(2), pp. 467-498, tavv. 2, 1945.

289 – **LEONARDI P.**: I primi resti di pesci rinvenuti nel Trias della Regione Dolomitica. Nota presentata dall’Accademico Pontificio G. Dal Piaz. *Pontificia Academia Scientiarum,* v. 9(13), 3 pp., tav. 1, 1945.

290 – **VARDABASSO S.**: Lo stato attuale delle nostre conoscenze sulla provincia petrografica di Predazzo. *Atti Ist. Veneto Sci. Lett. Arti,* v. 104(2), pp. 123-150, 1945.

291 – **VENZO S.**: Risultati preliminari dei rilevamenti compiuti nelle valli del Ledro, Bondo e S. Giovanni (Limone del Garda). *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 58, pp. 35-52, tav. 1, 1944(1946).

292 – **DAL PIAZ Gb.**: 1. Un problema di sistematica petrografica (da una recente pubblicazione del Dr. H.M. Huber) Questioni di priorità scientifica (a proposito di un lavoro del Dr. W.K. Nabholz). *Rend. Soc. Mineralog. It.,* v. 88, 12 pp., 1946.

293 – **DAL PIAZ G.**: Avanzi morenici Prewürmiani allo sbocco della valle del Brenta presso Bassano. *Pontificia Academia Scientiarum,* v. 10(15), pp. 155-166, 1946.

294 – **DAL PIAZ G.**: Commemorazione del Socio Carlo Fabrizio Parona (1855-1939). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 1(2), ser. 8, pp. 1217-1218, 1946.

295 – **DI COLBERTALDO D.**: I ghiacciai del Canine del Montasio nel 1946 ed il loro regresso durante l’ultimo ventennio. *Soc. Monte Lussari sez. Valcanale del C.A.I.,* pubbl. scient. n. 1, 32 pp., 1946.

296 – **LEONARDI P.**: Notizie sui primi resti di castoro rinvenuti nelle torbiere delle Valli di Fimon (Colli Berici). *Riv. Sci. Preistoriche,* v. 1(3), pp. 208-213, 1946.

297 – **LEONARDI P.**: Lo scheletro di Leithia melitensis del Museo geologico di Padova e il problema delle faune insulari pleistoceniche del Mediterraneo. *Historia Naturalis,* a. 1(3), 4 pp., 1946.

298 – **LEONARDI P. e MALARODA R.**: Prima segnalazione di un Mosasauro del genere *Globidens* nel Cretaceo dell’Egitto. *Pontificia Academia Scientiarum,* v. 10(17), pp. 183-188, tav. 1, 1946.

299 – **MALARODA R.**: Revisione e aggiornamento della sistematica delle tettoniti a deformazione post-cristallina (Miloniti l.s. Auct.). *Rend. Soc. Mineralog. It.,* a. 3, 24 pp., 1946.

300 – **ALBERTINI G.**: Sui brachiopodi di Val di Sogno nel Baldo occidentale e sul riferimento cronologico del loro giacimento. Nota presentata dal Socio G. Dal Piaz. *Rend. Acc. Naz. Lincei,* v. 82(4), ser. 8, pp. 456-458, 1947.

301 – **DAL PIAZ Gb.**: Carta Tettonica d’Italia e delle regioni circostanti, 1946. Carta Tettonica delle Alpi, 1946. *Tecnica It.,* n.s. 2(1-2), 1946.

302 – **DAL PIAZ G.**: Sui depositi morenici Prewürmiani dei Colli Berici e sulla loro provenienza. *Pontificia Academia Scientiarum,* v. 10(29), pp. 339-353, tavv. 2, 1947.

303 – **LEONARDI P.**: I Mososauri del Veneto. Revisione critica dei resti fossili di Mososauri rinvenuti nel Veneto e saggio di Bibliografia del sottordine Pythonomorpha. *Commentationes. Pontificia Academia Scientiarum,* v. 10(14), pp. 463-486, tav. 1, 1946.

304 – **LEONARDI P.**: Novità geopaleontologiche dolomitiche. pp. 3-7, 1947.

305 – **LEONARDI P.**: Resti fossili di rinoceronti del Museo di Storia Naturale di trieste. *Atti museo Civ. St. Nat. Trieste,* v. 16(12), pp. 145-159, tavv. 3-6, 1947.

306 – **MALARODA R.**: Segnalazioni di nuove impronte nelle arenarie del flysch eocenico della conca di Trieste. *Atti Museo Civ. St. Nat. Trieste,* v. 16(5), pp. 57-64, tavv. 2, 1947.

307 – **MALARODA R.**: Arenarie eoceniche della regione di Trieste. *Boll. Soc. Adriatica Sci. Nat.,* v. 18, pp. 90-112, 1947.

308 – **RIEDEL A.**: Su di una faunetta cassiana della Valle di Zoldo (Belluno). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 3(5-6), ser. 8, pp. 598-603, 1947.

309 – **RIEDEL A. e SCHIAVINATO G.**: La differenziazione magmatica nelle rocce del Lonzina (Colli Euganei). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 3(1-2), ser. 8, pp. 115-124, 1947.

310 – **VENZO S., MAGLIA L.**: Lembi carboniferi trasgressivi su micascisti alla “Fronte sedimentaria sudalpina” del comasco (Acquaseria di Menaggio-Bocchetta di S. Bernardo) e del varesotto (Bedero). *Atti Soc It. Sci. Nat.,* v. 86, pp. 33-70, tavv. 2, 1947.

311 – **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.**: Centro di studio per la petrografia e geologia. Attività svolta durante l’anno 1947. *La Ricerca Scientifica,* a. 18(5-6), ser. 8, pp. 598-603, 1948.

312 – **ANDREATTA C.: Nota presentata da DAL PIAZ Gb.**: La tettonica “a vortici” nei monti della Val di Sole. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 5(1-2), ser. 8, pp. 60-67, 1948.

313 – **BIANCHI A. e DAL PIAZ Gb.**: Metamorfismo selettivo e processi metasomatici di contatto nel Massiccio dell’Adamello. *Report of the Eighteenth Session, Great Britain, International Geological Congress,* pt. 3, pp. 81-89, 1948.

314 – **BIANCHI A. e DAL PIAZ Gb.**: Differenziazioni petrografiche e metamorfismi selettivi di contatto nel Massiccio dell’Adamello. *Rend. Soc. Miner. It.,* a. 5, 26 pp., 1 c. geol., 1948.

315 – **DAL PIAZ G.**: On the mineral hot spring of the Euganean hills and particularly of Abano (Padova). *Procès verbaux des séances de l’Assemblée Générale d’Oslo (19-28 août 1948) de l’Union Géodesique et Géophysique Internationale,* pp. 121-123, 1948.

316 – **Nota di Leonardi P., presentata da DAL PIAZ Gb.**: Nuove ricerche geologiche nel gruppo della Marmolada (Dolomiti). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 5(1-2), ser. 8, pp. 56-60, 1947.

317 – **Nota di LEONARDI P., presentata da DAL PIAZ Gb.**: Una nuova forma werfeniana del Cadore : *”Myophoria costata Zenk. n.var.ognibeni”*. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 5(6), ser. 8, pp. 433-435, 1948.

318 – **LEONARDI P. e FISCON F.**: Nuove forme di Gasteropodi della fauna Cassiana di Cortina d’Ampezzo. *Mem. Museo St. Nat. venezia Tridentina,* v. 8(3), 14 pp., tavv. 2, 1948.

319 – **Nota di MALARODA R., presentata dal corrisp. DAL PIAZ Gb.**: Condizioni tettoniche della zona di Prestine (media Valcamonica). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 6(1), ser. 8, pp. 102-108, 1949.

320 – **MALARODA R.**: Morfologia e terreni quaternari nella zona ad oriente del Passo del Tonale con particolare trattazione del morenico stadiale. *Mem. Museo Civ. St. Nat. Verona,* v. 1, pp. 311-328, 1 c., 1948.

321 – **Nota di RIEDEL A., presentata dal corrisp. Gb. DAL PIAZ**: Resti di animali domestici neo-eneolitici della caverna Pocala (Aurisina) conservati nel Museo dell’Istituto Geologico dell’Università di Padova.*, Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 4(4), ser. 8, pp. 445-450, 1948.

322 – **RIEDEL A.**: Resti di animali olocenici delle torbiere di Brunndorf (Lubiana). *Atti R. Ist. Veneto Sci. Lett. Arti, Cl. SS. FF. MM. NN.,* t. 106(2), pp. 189-195, tav. 1, 1947-48.

323 – **RIEDEL A.**: La fauna olocenica delle torbiere dei Colli Berici. *Boll. Soc. Adriatica Sci. Nat.,* v. 44, pp. 1-41, tavv. 6, 1948.

324 – **Nota di RIEDEL A., presentata dal corrisp. Gb. DAL PIAZ**: Primi risultati di uno studio geologico sulla media Val Camonica a sinistra del fiume Oglio.*, Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 6(1), ser. 8, pp. 97-101, 1949.

325 – **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.**: Centro di studio per la petrografia e geologia. Attività svolta durante l’anno 1948. *La Ricerca Scientifica,* a. 19(9), pp. 981-985, 1949.

**Volume 19(1949-1954)**

326 – **Nota del corrisp. ANDREATTA C.**: Le coltri di tufi del sistema porfirico dell’altopiano meridionale di Piné. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 7(1-4), ser. 8, pp. 37-42, 1949.

327 – **DAL PIAZ Gb.**: Nuova scaglia di Trias e pieghe trasversali dei calcesciti nella gola della Dora di Verney presso Chapontaille (Alta Valle d’Aosta). *Ann. Hèbert et Haug,* v. 7, pp. 133-141, 1949.

328 – **Nota di LEONARDI P., presentata dal corrisp. DAL PIAZ Gb.**: Stratigrafia del deposito della grotta Marilisa da Schio nei Colli Berici (Vicenza).. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 6(4), ser. 8, pp. 484-487, 1949.

329 – **LEONARDI P. e LOVO M.**: Nuove forme di echinodermi della fauna cassiana di Cortina d’Ampezzo. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* a. 27(1-3), pp. 1-10, tavv. 2, 1950.

340 – **LEONARDI P. e PANCHERI F.**: Su alcuni fossili di Bulla in Val Gardena e sul valore stratigrafico di due forme del genere Daonella. *Boll. Soc. Geol. It.,* v. 68, pp. 1-8, 1949.

341 – **Nota di MALARODA R., presentata dal corrisp. DAL PIAZ Gb.**: Condizioni tettoniche della zona di Prestine (media Valcamonica). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 6(1), ser. 8, pp. 102-108, 1949.

342 – **MALARODA R.**: Segnalazione di un nuovo crinoide comatulide nel Paleogene Veneto. *Rivista It. Paleont. Stratigr.,* v. 56(1), pp. 1-6, tav. 1, 1949.

343 – **RIEDEL A.**: Recenti studi e ricerche sugli aminali domestici olocenici della regione veneta. *Hist. Natur.,* a. 3(1), pp. 1-3, 1949.

344 – **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.**: Centro di studio per la petrografia e la geologia. Attività svolta durante l’anno 1949. *La Ricerca Sci.,* a. 20(7), pp. 939-946, 1 c. di tav.,1950.

345 – **Nota di ACCORDI B., presentata dal corrisp. DAL PIAZ Gb.**: Condizioni tettoniche della zona di Prestine (media Valcamonica). *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. SS. FF. MM. NN.,* v. 6(1), ser. 8, pp. 102-108, 1949.

**LISTA DELLE PUBBLICAZIONI DELL’ISTITUTO DI GEOLOGIA**

**RILEGATE DAL N. 1(1952) AL N. 293(1971)**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA -Via Giotto 1 - Padova

**In Vol. 19, n.21**

1 - **BIANCHI A**., **DAL PIAZ GB**.: Centro di studio per la Petrografia e la Geologia. Attività 1950.*La Ricerca Scientifica*, a. 22, n. 1, Roma 1952.

**In Vol. 19, n.11**

2 - **BONI A**.: Notizie preliminari sulla tettonica del margine sud-orientale della regione fra il Sebino e l’Eridio*.* *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. Fis .Mat. Nat*., s. 8, v. 8, Roma 1950.

**In Vol. 19, n.25**

3 - **RIEDEL A.:** Risultati e significato degli studi di Paleontologia degli animali domestici. *Natura*, v. 42, Milano 1951.

**In Vol. 19, n.26**

4 - **RIEDEL A**.: Materiale paleontologico della stazione preistorica del Castellon del Brosimo sui Colli Berici orientali (Vicenza). *Ann.Univ.Ferrara, Sc. Geol. Paleont.*, v. 1, Ferrara 1951.

**In Vol. 19, n.32**

5 - **SCHIAVINATO G.**: Sulla costituzione geologico-petrografica dei Colli Euganei e sui caratteri del vulcanismo Terziario nel Veneto sud-occidentale. *Rend. Soc .Min. Ital.*, v. 8, Pavia 1952.

**In Vol. 19, n.27**

6 - **BIANCHI A**., **DAL PIAZ GB**.: Centro di studio per la Petrografiae la Geologia. Attività1951. *La Ricerca Scientifica*, a. 22, n. 7, Roma 1952.

**In Vol. 1 B, n.5**

7 - **DAL PIAZ G.:** Descrizione geologica del bacino del Piave in relazione agli impianti idroelettrici della Società Adriatica di Elettricità*. Il Piave e la sua utilizzazione*, Venezia 1952.

**In Vol. 19, n.33**

8 - **SELLI R.**: Nuove ricerche sul Permocarbonifero Pontebbano. *La Ricerca Scientifica*, a. 22, n.11, Roma 1952.

**In Vol. 19, n.29**

9 - **MALARODA R**.: Nuovi lembi di terreni permo-triassici lungo la linea del Tonale nell’Alta Val di Sole. *Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti*. v. 110, Venezia 1952.

**In Vol. 19, n.30**

10 - **MALARODA R.**: Asteroidi Werfeniani della regione dolomitica. *Rivista Sc. Nat. “Natura”*, v. 43, Milano 1952.

**In Vol. 19, n.35**

11 - **FREDERIC R.P.,** **BERGOUNIOUX M.**: Revision de la faune de Cheloniens des terrains Tertiaires de la Vénétie*. La Ricerca Scientifica*, a. 23, n.3, Roma 1953.

**In Vol. 19, n.39**

12 – **PACCAGNELLA B., MALARODA R., MALESANI S.**: Il problema dell’approvviggionamento idrico di Caprino Veronese. *Fracastoro*, v. 46, Verona 1953.

**In Vol. 19, n.40**

13 - **PROTO DECIMA F**.: Studio micropaleontologico sulla serie miocenica del trevigiano occidentale. *Riv. Ital. Paleont. Strat.*, v. 59, pp. 139-144, Milano 1953.

**In Vol. 19, n.28**

14 - **D’AMBROSI C**.: Osservazioni geo-idrologiche preliminari presso Trieste. *Boll. Soc. Adriarica Sc. Nat.*, v. 46, Trieste 1951-1952.

**In Vol. 19, n.34**

15 - **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.**: Centro di studio per la Petrografia e la Geologia. Attività svolta durante l’anno 1952*. La Ricerca Scientifica*, a. 23, n. 11, Roma 1953.

**In Vol. 19, n.31**

16 - **RIEDEL A.:** Contributo alla conoscenza dei buoi domestici oloceneci delle torbiere del Garda. *Mem. Museo Civ. st. nat.*, v. 3, Verona, 1952.

**In Vol. 19, n.47**

17 - **MALARODA R., SCHIAVINATO G.**: Nuovi filoni e masse basiche dell’Altopiano dei Sette Comuni. C.N.R., Centro Studi Petrologia e Geologia, Univ. Padova, Padova 1954.

**In Vol. 19, n.46**

18 - **FERASIN F., PROTO DECIMA F**.: Micropaleontologia dei terreni cretaceo-eocenici del Monte Ceva (Colli Euganei). *Mem. Acc. Patav. SS.LL.AA., Cl. sc. mat. nat.*, v. 66, Padova 1954.

**In Vol. 19, n.19**

19 - **RIEDEL A**.: Resti di animali olocenici rinvenuti presso Oderzo (Treviso). *Boll. Soc. Veneziana st. nat. e Museo Civ. st nat.*, v. 5, Venezia 1950.

**In Vol. 19, n.38**

20 - **D’AMBROSI C**: Segnalazione di una breccia terziaria isolata in pieno affioramento Turoniano presso Silvia (Carso Triestino). *Boll. Soc. Adr. Sc. Nat.*, v. 67, Trieste 1953.

**In Vol. 19, n.44**

21 - **D’AMBROSI C**.: Nuovi ragguagli in merito alla stratigrafia del Cretaceo istriano con particolare riguardo all'età. Genesi e giaciacitura delle bauxiti di Orsera in risposta al De Weiesse. *Boll. Soc. Adr. Sc. Nat.*, v. 67, Trieste 1953-1954.

**In Vol. 20, n.3 ; In Vol. 1 B, n.7**

22 - **D’AMBROSI C.**: Osservazioni su eventuali pericoli di futuri inquinamenti delle falde Artesiane Bassoisontine. *Tecnica Italiana*, n.s., v. 10/1, Trieste 1955.

**In Vol. 19, n.48**

23 - **PROTO DECIMA F., FERASIN F**.: Nuove specie di foraminiferi nell’Eocene del Monte Ceva (Colli Euganei). *Riv. It. Paleont. e Strat.,* v. 60/4, Milano 1954.

**In Vol. 19, n.50**

24 - **BIANCHI A., DAL PIAZ GB.**: Centro di studi per la petrografia e la geologia. Attività durante gli anni 1953-54. *La Ricerca Scientifica*, a. 25, n. 3, Roma 1955.

**In Vol. 20, n.4 ; In Vol. 1 B, n.8**

25 - **D’AMBROSI C**.: In merito alle ripercussioni sul regime delle risorgive carsiche presso Duino ed Aurisina (Trieste) conseguenti a una eventuale derivazione idrica dall' alto Timavo verso l’Istria. *Tecnica Italiana*, v. 10/2, Trieste 1955.

**In Vol. 20, n.10**

26 - **VALENTI I.:** Studio dei foraminiferi di due giacimenti plioce nici della provincia di Imperia. *Mem. Acc. Patav. SS.LL.AA., Cl. Sc. mat. nat*., v. 67, Padova 1955.

**In Vol. 20, n.2 ; In Vol. 1 B, n.6**

27 - **D’AMBROSI C.**: Sulla possibilità d’esistenza di giacimenti di bauxite sotto copertura eocenica sul territorio di Trieste. *Tecnica Italiana*, n.s., v. 10/3, Trieste 1955.

**In Vol. 20, n.7**

28 - **FERASIN F**.: Il Cretaceo nei dintorni di Cimolais (Udine). Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. FF. MM. NN., s. 8, v. 18, Roma 1955.

**In Vol. 20, n.1**

29 - **DAL PIAZ G**.: Commemorazione di Ramiro Fabiani. *Acc. Patav. SS.LL.AA,* Padova 1955.

**In Vol. 20, n.5**

30 - **D’AMBROSI C**.: La cava romana di Aurisina presso Trieste. *Ist. Miner.*, n. 3, Trieste 1955.

**In Vol. 19, n.45**

31 - **DORO B., D’AMBROSI C.:** Ricerche chimiche, chimico-fisiche e geologiche sulle falde artesiane della Bassa Friulana nello studio del nuovo acquedotto di Trieste. *Boll. Soc. Adr. Sc. Nat*., v. 67, Trieste 1953.

**In Vol. 19, n.41**

32 - **D’AMBROSI C.**: Un pò di storia della speleologia triestina. *Atti VI Congresso Naz. Speleologia*, Trieste 1954.

**In Vol. 19, n.43**

33 - **D’AMBROSI C.:** Ipotesi sulle deviazioni del Paleotimavo.  *Atti 6. Congr. Naz. Speleologia,* Trieste 1954.

**In Vol. 19, n.42**

34 - **D’AMBROSI C.:** Paleoidrografia miocenica in Istria e sua successiva trasformazione in rapporto con lo sviluppo del Carsismo. *Atti VI Congr. Naz. Speleologia*, Trieste 1954.

**In Vol. 20, n.9**

35 - **ROSSI D**.: Studio geologico-petrografico sulla regione Catinaccio-Val Duron. *Atti Ist. Geol., Univ. Pavia.* v. 6, Pavia, 1955.

**In Vol. 20, n.16**

36 - **DAL PIAZ** **G.:** Commemorazione del socio Ramiro Fabiani. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.*, ser. 8, v. 20, Roma 1956.

**In Vol. 20, n.24**

37 - **PERIN G.:** Studio micropaleontologico dei terreni miocenici del Friuli Occidentale. *Mem. Acc. Patav. SS.LL.AA.,* v. 68, Padova 1956.

**In Vol. 20, n.13**

38 - **CALVINO F.:** Fossili anfibolizzati in arenaria metamorfica. *La Ricerca Scientifica,* a. 26, n. 8, Roma 1956.

**In Vol. 20, n. 18**

39 - **D’AMBROSI C.:** Studio geologico sulla stabilità e consistenza dei terreni lungo la costa tra Trieste e Monfalcone con riferimento al tracciato in progetto per il futuro acquedotto. *Boll. Soc. Adriat. Sc. Nat.,* v. 48, Trieste 1956.

**In Vol. 20, n.20**

40 - **FERASIN F.:** Studio di una serie cretacea nella bassa valle del Piave. *Boll. Serv. Geol. It.,* v. 78, Roma 1956.

**In Vol. 1 B, n.9**

41 - **BAGGIO P.:** Geologia e Petrografia della Val Travignolo nei dintorni di Forte Buso (Trentino orientale). *Mem.Mus.St.Nat.Venezia Tridentina,* v. 11, Trento 1956.

**In Vol. 20, n.12**

42 - **CALVINO F.:** I porfidi grigi del Sarrabus. *Boll. Serv. Geol. It.,* v. 78, Roma 1956.

**In Vol. 20, n.17**

43 - **D’AMATO C., OGNIBEN G.**: Interessanti fenomeni di paragenesi mineralogica osservati in alcuni filoni di porfirite dioritica del Monte Sostino (Adamello Orientale). *Mem. Acc. Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Fis.Mat.Nat.*, v. 68, Padova 1956.

**In Vol. 20, n.21**

44 – **FERASIN F.:** Scogliere dolomitiche nel Malm superiore e nel Cretaceo inferiore delle Prealpi venete. *Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat.*, serie 8, v. 21, Roma 1956.

**In Vol. 20, n.25**

45 - **ZANETTIN B.**: Notizie petrografiche sul territorio compreso fra i gruppi dell’Haramosh e del Koser Gunge (versante settentrionale dell’Indo Baltì). *La Ricerca Scientifica*, a. 26, n.11, Roma 1956.

**MANCA** - 46 - **HIEKE MERLIN O.**, PICCIOTTO E., WILGAIN S.: Studio sulla distribuzione della radioattività nella granodiorite dell’Adamello.*L’Energia Elettrica*, v. 34, Padova 1963.

**In Vol. 20, n.15**

47 - **CASTIGLIONI GB.:** Ricerche geologico-petrografiche e geomorfologiche nell’alta Val d’Ossola. *Atti Convegno Studi Rapporti scientifici e culturali Italo-Svizzeri*, Milano 1956.

**In Vol. 20, n.23**

48 - **OGNIBEN G.:** Marcate inversioni di zonatura e zonatura oscillatoria in plagioclasi di porfiriti dioritiche del Monte Sostino (Adamello orientale) *Periodico di Mineralogia*, v. 25/2-3, Roma 1956.

**In Vol. 20, n.6**

49 - **DI COLBERTALDO D.:** Le manifestazioni a fluorite Blenda e Galena della valle d’Aupa nelle Alpi Carniche. Atti 1° Convegno Friulano Sc. Nat., Udine 1955.

**In Vol. 20, n.14**

50 - **CASTIGLIONI Gb.:** Osservazioni geologico-petrografiche nella zona di Baceno e Premia in Val d’Ossola. *Atti Soc. It. Sc. Nat.* v. 95, Milano 1956.

**In Vol. 20, n.29**

51 - **DAL PIAZ Gb., NORINELLI A.:** Programma di rilevamento radioattivo del Massiccio dell’Adamello e nella Carnia. *La Ricerca Scientifica*, a. 27, n. 1, Roma 1957.

**In Vol. 20, n.22**

52 - **FERASIN F.:** Sulla presenza di supposte alghe filamentose nel giurese del Veneto. *Riv. It. Paleont. Strat*., v. 62, Milano 1956.

**In Vol. 20, n.27**

53 - **CADROBBI M.:** Primi risultati di uno studio geologico compiuto sui monti a Nord di Arco (Trentino). *La Ricerca Scientifica*, a. 27, n. 2, Roma 1957.

**In Vol. 20, n.26**

54 - **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.**:Centro di studio per la petrografia e la geologia. Attività svolta durante gli anni 1955-56. *La Ricerca Scientifica*, a. 27, n. 2, Roma 1957.

**In Vol. 20, n.37**

55 - **ZANETTIN B.**:Motivi petrografici essenziali osservati nella regione centrale del Karakorum. *Rend. Soc. Miner. Ital.,* v. 13, Pavia 1957.

**In Vol. 20, n.8**

56 - **RIEDEL A.:** Contributo alla conoscenza degli animali domestici nelle torbiere del Garda. *Mem. Museo Civ. St. Nat Verona*. v. 5, Verona 1955.

**In Vol. 20, n.36**

57 - **PICCOLI G.:** Osservazioni preliminari sulle migmatiti del granito di San Fedelino (prov. Sondrio). *Rend. Soc. Miner. It*., v. 13, Pavia 1957

**In Vol. 20, n.34**

58 - **FERASIN F,. RIGATO G.:** Studi sui titinnidi fossili delle prealpi Venete. *Mem.Acc.Patav.* *SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 69, Padova 1957.

**In Vol. 20, n.35**

59 - **MALARODA R., RAIMONDI C.:** Linee di dislocazione e sismicità in Italia. Pt. 1, *Boll. Geodesia e Sci. Aff.*, v. 16, 1957.

**In Vol. 21, n.2**

60 – **CALLEGARI E.:** Strutture di reazione e processi metasomatici nelle rocce femiche di Cima Uzza (Adamello sud-orientale). *Periodico di Mineralogia*, v.27, n.1, Roma 1958.

**In Vol. 21, n.9**

61 – **PICCOLI G.:** Il problema delle migmatiti attraverso mezzo secolo di ricerche. *Periodico di Mineralogia*, v.27, Roma 1958.

**In Vol. 21, n.7**

62 – **DIENI I.:** I porfidi sienitici permiani della Valle di Daone. *St. Trentini Sc. Nat.*, v. 35, Trento 1958.

**In Vol. 20, n.28**

63 – **COPPADORO A.:** Ortografia Cimica. *La Chimica e l’industria* , v.39, Milano 1957.

**In Vol. 1 B, n.11**

64 – **D’AMBROSI C.:** Prospezione geologica preliminare presso Trieste ai fini di eventuali indagini di petrolio. *Metano, petrolio e nuove energie*, a. 12/6, Padova 1958.

**In Vol. 21, n.1**

65 – **CADROBBI M.:** Alcune osservazioni geologiche nei monti fra la Valle del Chiese e la Val d’Ampola (Trentino occ.) *La Ricerca Scientifica*, a. 28, n. 7, Roma 1958.

**In.Vol. 21, n.4**

66 – **CALVINO F., DIENI I., FERASIN F., PICCOLI G.:** Relazione preliminare sui rilevamenti geologici nel foglio n. 195 Orosei (Sardegna). *Boll.Soc.Geol.It*., v. 77, Roma 1958.

**In Vol. 21, n.10**

67 – **PICCOLI G.:** Contributo alla conoscenza del Vulcanismo terziario Veneto. *Rend.Acc.Naz.Lincei*, *Cl.Sc.Fis.Mat.Nat.,* serie 8, v. 24, Roma 1958.

**In Vol. 21, n.3**

68 – **CALVINO F.:**Contributo alla cronologia delle rocce filoniane Sarde. *Resoconti dell’Ass.Miner.Sarda*, a. 62, Iglesias 1958.

**In Vol. 21, n.8**

69 – **FERASIN F.:** Ricerche geologiche sulle prealpi carniche. *La Ricerca Scientifica*, a. 28, n. 11, Roma 1958.

**In Vol. 21, n.13**

70 – **CADROBBI M.:** Le collezioni di Anguilliformi fossili di Monte Bolca conservati nel Museo dell’Istituto di Geologia dell’Università di Padova. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.,* v. 71, Padova 1959.

**In Vol. 21, n.16**

71 – **CALVINO F.:** Primi risultati di uno studio stratigrafico e tettonico della Sardegna sud-orientale. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.,* v.71, Padova 1959.

**In Vol. 21, n.24**

72 – **VITERBO C, ZANETTIN B.:** Caratteri petrografici e chimismo della massa gneissica granitoide fra Skoyo e Valle Tormik (Karakorum occidentale). *Rend.Soc.Miner.It.,* v. 15, Pavia 1959.

**In Vol. 21, n.23**

73 – **VITERBO C.:** La composizione chimico-petrografica di alcune zone tipiche del Gran Paradiso. *Rend.Soc.Miner.It.,* v.15, Pavia 1959.

**In Vol. 21, n.11**

74 – **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.:** La memoria geologico-petrografica di R.Michel sul massiccio del Gran Paradiso e regioni limitrofe (Osservazioni critiche). *Rend.Soc.Miner.It*., a.15, Pavia 1959.

**In Vol. 21, n.18**

75 – **DAL PIAZ Gb.:** Il bacino quaternario polesano-ferrarese e i suoi giacimenti gassiferi. *Atti del Convegno di Milano*, v. 1, Roma 1959.

**In Vol. 20, n.32 ; In Vol. 21, n.20**

76 – **D’AMBROSI C.**: Cenni sulle falde acquifere di Zaule in rapporto con lo sviluppo della zona industriale di Trieste. *Atti Museo Civ.St.Nat.Trieste*, v. 21, Trieste 1958-59.

**In Vol. 20, n.31**

77 – **D’AMBROSI C.**:Sul colamento per gravità del Flysch lungo la Riviera di Trieste. *Boll.Soc.Adriat.Sc.Nat.*, v. 49, Trieste 1957-1958.

**In Vol. 21, n.21**

78 – **FERASIN F.:** Sull’origine di certi calcari con alghe del Paleogene dei Colli Berici (Vicenza). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.*, v. 71, Padova 1959.

**In Vol. 21, n.17**

79 – **CALVINO F., DIENI I., FERASIN F., PICCOLI G.:** Rilevamento geologico della parte meridionale del foglio n. 195 Orosei (Sardegna). *Boll.Soc.Geol.It.*, v. 78, Roma 1959.

**In Vol. 21, n.14**

80 – **CALLEGARI E., MONESE A.:** La distribuzione del sodio e del potassio nelle rocce del massiccio del Gran Paradiso, Nota I. *Rend.Acc.Naz.Lincei, Cl.Fis.Mat.Nat*.,serie 8, v. 27, Roma 1959.

**In Vol. 21, n.15**

81 – **CALLEGARI E., MONESE A.:** La distribuzione del sodio e del potassio nelle rocce del massiccio del Gran Paradiso, Nota II. *Rend.Acc.Naz.Lincei, Cl.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 27, Roma 1959.

**In Vol. 22, n.8**

82 – **DAL PIAZ Gb.:** Curriculum e pubblicazioni. Soc.Coop.Tip., Padova 1960.

**In Vol. 22, n.19**

83 – **PICCOLI G.:** Le formazioni piroclastiche della Sierra di Cordoba (Argentina) (Osservazioni geo-vulcanologiche). *Atti Soc.It.Sc.Nat.* e *Mus.Civ.St.Nat.Milano,* v.99, Milano 1960.

**In Vol. 21, n.6**

84 – **D’AMBROSI C.:** Recenti misure mareografiche confermerebbero il persistere di tendenze epirogeniche in Istria *Boll.Soc.Adriat.Sc.Nat.,* v. 50, Trieste 1958.

**In Vol. 22, n.13**

85 – **DE NARDI A.:** Ricerche geologiche nelle Prealpi Friulane Occidentali. *Mem.Acc.Patav., SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 72, Padova 1960.

**In Vol. 22, n.16**

86 – **DIENI I., VITERBO C.:** Porfiriti filoniane di varie età nell’alta Valle di Daone (Adamello meridionale). *Rend.Soc.Miner.It.,* v. 16, Pavia 1960.

**In Vol. 22, n.5**

87 – **CADROBBI M.:** Osservazioni geologiche nella galleria di derivazione Cimego-Storo (Trentino sud-occidentale). *Atti Acc.Roveretana Agiati,* serie 6, v. 1, Rovereto 1959.

**In Vol. 1 B, n.14**

88 – **HIEKE-MERLIN O., JUSTIN-VISENTIN E.:** Indagini autoradiografiche su rocce del giacimento della Bedovina presso Predazzo (Trentino) *Relazioni Ricerche Studi promossi dall’ANIDEL,* Milano 1960.

**In Vol. 22, n.9**

89 – **DAL PIAZ Gb., VENZO G.A.:** Sulla frana caduta l’8 luglio 1955 al km 35,010 della nuova variante “alla Scaletta” della strada del Caffaro, nella valle del Medio Sarca (Trentino). *St.Trentini Sc.Nat.,* v. 37, Trento 1960.

**In Vol. 22, n.12**

90 – **D’AMBROSI C., MOSETTI F.:** Risultati preliminari di una ricerca geoidrologica per il nuovo acquedotto Gorizia. *Boll.Geof.Teor.Appl.,* v. 2, Trieste 1960.

**In Vol. 22, n.20**

91 – **PROTO DECIMA F.:** Nuova spesie di Boliviana nel Tortoniano del Veneto. *Rend.Acc.Naz.Lincei, Cl.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 28, Roma 1960.

**In Vol. 1 B, n.12**

92 – **DI COLBERTALDO D.:** Le risorse di minerali metallici in Friuli. *L’ Industria Mineraria*, a. 11, Roma 1960.

**In Vol. 22, n.6**

93 – **CALLEGARI E., MONESE A.:** La distribuzione del sodio e del potassio nelle rocce del massiccio del Gran Paradiso. III: Le rocce femiche. *Rend.Acc.Naz.Lincei, Cl.Fis.Mat.Nat., serie 8*, v. 28, Roma 1960.

**In Vol. 22, n.14**

94 – **DIENI I.:** Nuovi lembi del Tirreniano sulla costa orientale della Sardegna., *Atti.Ist.Ven. SS.LL.AA., Cl.Fis.Mat.Nat.*, v. 118, Venezia 1960.

**In Vol. 22, n.11**

95 – **D’AMBROSI C.:** Il laghetto pseudocarsico di Varna presso Bressanone (Alto Adige) nel quadro di alcune osservazioni preliminari sul morenico della bassa Pusteria e della Valle del Medio Isarco. Nota preventiva. *Pubbl.Ist.Miner.Univ.Trieste*, n. 8, Trieste 1960.

**In Vol. 22, n.3**

96 – **BASTIANUTTI C.:** L’Aquitaniano ed il Langhiano nel Trevigiano occidentale. Studio micropaleontologico (Nota preliminare). *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Mat.,* v. 72, Padova 1960.

**In Vol. 21, n.19**

97 – **DAL PIAZ Gb**.: Francesco Ferasin (1928-1958). *Boll.Soc.Geol.Ital*., v. 79, Roma 1959.

**In Vol. 22, n.7**

98 – **CHINO A.:** Studio micropaleontologico e granulometrico del pozzo N. 55 di Abano Terme. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.,* v. 72, Padova 1960.

**In Vol. 22, n.18**

99 - **PERIN G.:** Studio di una microfauna paleogenica di Teolo nei Colli Euganei. *Mem. Acc. Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.,* v.72, Padova 1960.

**In Vol. 1 B, n.15**

100 - **D'AMBROSI C.:** Sul problema dell'alimentazione idrica delle fonti del Timavo presso Trieste. *Tecnica Italiana*, v. 25/8, Trieste,1960.

**In Vol. 1 B, n.13**

101 - **DAL PIAZ Gb.:** Osservazioni geologiche sulla frana di roccia staccatasi il 7 luglio 1956 dal fianco sinistro della Valle Belviso in località “Frera” (Provincia di Sondrio). *Geotecnica*, n.5, Milano 1960.

**In Vol. 21, n.25**

102 - **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.:** Centro di studio per la Petrografia e la Geologia. Attività svolta durante gli anni 1957/58/59. *La Ricerca Scientifica*, a.30, n.12, Roma 1960.

**In Vol. 22, n.15**

103 - **DIENI I., OMENETTO P.:** Studio di una macrofauna del Pliocene inferiore di Orosei (Sardegna). *Riv.Ital.Paleont.*, v. 66, Milano 1960.

**In Vol. 21, n.12**

104 - **BOSELLINI A., CADROBBI M.:** Geologia della parte meridionale del Monte Stivo (Trentino meridionale). *St.Trent.Sc.Nat*., a. 36, Trento 1959.

**In Vol. 21, n.22**

105 - **PICCOLI G.**: Osservazioni geologiche sui fenomeni eruttivi della Tripolitania settentrionale. *Boll.Soc.Geol.It.*, v. 79, Roma 1959.

**In Vol. 22, n.10**

106 - **D'AMBROSI C.:** Nuove considerazioni sulle disponibilità idriche alle risorgenze carsiche del settore di Duino (Trieste) in rapporto con una derivazione d'acqua dal Timavo superiore verso l'Istria. *Atti Museo Civ.St.Nat.Trieste*, v. 22, Trieste, 1961.

**In Vol. 23, n.13**

107 - **PICCOLI G.:** Apparati vulcanici caratteristici di età terziaria nella regione Veneto-Trentina. *Biochimica Biologia sperim*., n. 1, Verona 1961.

**In Vol. 22, n.4**

108 - **CADROBBI M.:** Guida Geologica del Basso Sarca. Arco Riva e dintorni. *Pubbl. Soc. Museo civ. Rovereto*, n. 72, Rovereto 1961.

**In Vol. 23, n.5**

109 - **D'AMBROSI C.:** Lo stato attuale delle conoscenze sull’ idrologia e sull'idrografia del Carso di Trieste. *Boll. Soc. Adriat. Sc*., v. 51, Trieste 1961.

**In Vol. 23, n.3**

110 - **D'AMBROSI C.:** Sviluppo e caratteristiche geologiche della serie stratigrafica del Carso Triestino. B*oll.Soc.Adriat.Sc*., v.51, Trieste 1961.

**In Vol. 23, n.4**

111 - **D'AMBROSI C.:** Sull'origine delle Doline carsiche nel quadro genetico del carsismo in generale. *Boll.Soc.Adriat.Sc*., v.51, Trieste 1961.

**In Vol. 23, n.11**

112 - **PICCOLI G.:** Metasomatismo e migmatiti nelle rocce verdi di Novate Mezzola (Sondrio, Alpi Lombarde). *Rend.Soc.Miner.Ital*., a. 17, Pavia, 1961.

**In Vol. 23, n.9**

113 – **HIEKE MERLIN O., PICCOLI G.:** Studio geologico-petrografico sul complesso vulcanico di Pocho nella Sierra di Cordoba (Argentina) (Riassunto preliminare). *Rend.Soc.Miner.Ital.*, a. 17, Pavia, 1961.

**In Vol. 23, n.14**

114 - **VITERBO C.:** Caratteri chimico-petrografici di alcune intercalazioni femiche negli scisti del cristallino antico della zona Sesia-Lanzo (Alpi piemontesi). *Rend.Soc.Miner.Ital*., a. 17, Pavia 1961.

**In Vol. 23, n.2**

115 - **CALLEGARI E., MONESE A.:** Studio petrogenetico dei bordi di reazione metamorfico-metasomatici attorno a lenti ultrafemiche incluse nel granito di San Fedelino (Sondrio). *Rend.Soc.Miner.Ital*., a. 17, Pavia 1961.

**In Vol. 23, n.7**

116- **DIENI I., VITERBO C.:** Differenziazioni granitiche nella alta Valle di Daone (Adamello meridionale). *Mem.Accad.patav.sc.let.ar*., *Cl.sc.mat.nat*., v. 73, Padova 1961.

**In Vol. 23, n.6**

117 - **DIENI I., PROTO DECIMA F.:** Studio paleontologico-stratigrafico di un pozzo perforato nell’Orto Botanico dell’Universita di Padova. *Mem.Acc.Patav.sc.let.art*., *Cl.sc.mat.nat*., v. 73, Padova 1961.

**In Vol. 23, n.10**

118 - **LOCATELLI D.:** Primi risultati di uno studio geologico sulle prealpi dell’Arzino in Friuli (Nota preliminare). *Mem.Acc.patav.sc,let.art*., *Cl.sc.mat.nat*., v. 73, Padova 1961.

**In Vol. 1 B, n.16**

119 - **PICCOLI G., PROTO DECIMA F.:** Studio micropaleontologico di una serie nel Flysch di Capodistria. *Mem.Soc.Geol.It*., v. 3, Pavia 1962.

**In Vol. 23, n.20**

120 - **PICCOLI G.:** Escursioni geologiche in Scandinavia compiute nellìoccasione del 21° Congresso geologico internazionale Copenhagen, 1960. *Notiz. de* *la Ricerca Scientifica,* 2(3), Roma 1962.

**In Vol. 23, n.16**

121 - **CALVINO F.:** Lineamenti strutturali del Sarrabus-Gerrei (Sardegna sud-orientale). *Boll.Serv.Geol.It*., v. 81, Roma 1962.

**In Vol. 23, n.17**

122 - **DAL PIAZ Gb.:** Casistica del settore degli impianti idroelettrici. Convegno Internazionale – Roma 29-31 maggio 1961, Roma 1961.

\*123 - **DAL PIAZ G.**: Interventi sulle relazioni relative al 2. tema. In :*Problemi attuali sc. Cultura* *Acc. Naz. Lincei*. *Quaderno* n. 53, Roma 1961.

**In Vol. 23, n.19**

124 - **PICCOLI G.:** L’origine del granito (due recenti note di K. R. Mehnert). *Rend.Soc.Miner.Ital*., a. 18, Pavia, 1962.

**In Vol. 23, n.8**

125 - **DIENI I., VITERBO C.:** Rocce filoniane di età triassica nell’alta Valle di Daone (Adamello meridionale). *St.trentini sc.Nat.*, a. 38, Trento 1961.

**In Vol. 23, n.22**

126 - **PICCOLI G., TRAVERSO E.:** La fauna di Echinidi del monte Lovertino (Colli Euganei). *Mem.Acc.Patav.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 74, Padova 1962.

**In Vol. 23, n.21**

127 - **PICCOLI G.:** Segnalazioni di camini vulcanici d’esplosione nei Colli Euganei. *Mem.Acc.Patav. SS. LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 74, Padova 1962.

**In Vol. 23, n.23**

128 - **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.:** Centro di Studio per la Petrografia e la Geologia. *Supplemento a* *‘ La Ricerca Scientifica’*, v. 1, Roma 1962.

**In Vol. 23, n.15**

129 - **CADROBBI M.:** Notizie geologiche preliminari sul triangolo Plubega-Storo-Bezzecca. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 74, Padova 1962.

**In Vol. 24, n.13**

130 - **DIENI I., PROTO DECIMA F.:** Eruzioni sottomarine con lave a cuscini nell’Eocene Superiore dei Colli Euganei. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.*, v. 74, Padova 1963.

**In Vol. 23, n.12**

131 - **PICCOLI G.:** Recenti ricerche geologiche sulle manifestazioni vulcaniche Cretaceo-Cenozoiche delle Venezie. *Boll.Serv.Geol.It.*, v. 82, Padova, 1961.

**In Vol. 23, n.18**

132 - **DAL PIAZ G.:** Cenni sulla vita e le opere di carattere geologico di Antonio Vallisneri Senior. *Il metodo sperimentale in biologia da Vallisneri ad oggi*. Padova 1962.

**In Vol. 24, n.1**

133 - **BAGGIO P.:** Osservazioni geologiche sulla zona del Canavese S.S., nel tratto Cuorgné-Issiglio (Prealpi Piemontesi). *Atti Acc. Sc. Torino*, v. 97, Torino 1962-63.

**In Vol. 1 B, n.17**

134 - **HIEKE MERLIN O., JUSTIN VISENTIN E.:** Studio dei componenti accessori delle rocce del Gran Paradiso con particolare riferimento ai minerali radioattivi. *Relazioni su ricerche e studi promossi* *ANIDEL,* Milano 1963.

**In Vol. 24, n.5**

135 - **BRAGA Gp., DE VECCHI GP.:** Alcuni camini vulcanici di esplosione nell’Altipiano di Tonezza (Vicenza). *Mem. Acc. Patav. SS.LL.AA.,Cl.Sc.Fis.Mat.Nat.*, v. 75, Padova 1963.

**In Vol. 24, n.15**

136 - **FRIZ C., GOVI M.:** Osservazioni geologiche preliminari sulla zona a nord-ovest di Gattinara (Vercelli). *Rend.Acc.Naz.Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat.*, serie 8, v. 34/2, Roma 1963.

**In Vol. 24, n.9**

137 - **DAL PIAZ G.V., GATTO G.:** Considerazioni geologico-petrografiche sul versante meridionale del Monte Rosa. *Rend.Acc.Naz.Lincei, SS.LL.AA.,Cl.Sc.Fis.Mat.Nat.*, serie 8, v. 34/2, Roma 1963.

**In Vol. 24, n.2**

138 - **BAGGIO P.:** Sulla presenza di una serie Titonico-Cretacea nel Canavese s.s. (Prealpi Piemontesi). *Atti Ist,Veneto Sc. Lett. Arti*, v. 121, Venezia 1963.

**In Vol. 24, n.6**

139 - **CADROBBI M., LOCATELLI D.:** Geologia del colle di Castel Mani presso S. Lorenzo in Banale (Trentino occidentale). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 75, Padova 1963.

**In Vol. 24, n.14**

140 - **FRIZ C.:** La serie stratigrafica del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun in alta val Formazza (Alpi Lepontine). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.*, v. 75, Padova 1963.

**In Vol. 24, n.7**

141 - **CALVINO F., STEFANON A.:** Osservazioni geologiche sulla Polla Rovereto e le altre sorgenti sottomarine della Mortola (Riviera di Ponente). *Atti Ist.geol. Univ. Genova*, v. 1, Padova 1963.

**In Vol. 1 B, n.20**

142 - **BRAGA Gp.:** I Briozoi del terziario Veneto. 1° contributo. *Boll.Soc.Paleont.Ital*., v. 2/1, Modena 1963.

**In Vol. 1 B, n.18**

143 - **DIENI I., MASSARI F., MOULLADE M.:** Sur quelques orbitolinidae des calcaires a facies « Urgonien » du Crétacé inférieur des environs d’Orosei (Sardaigne). *Boll.Soc.Paleont.Ital.*, v. 2/2, Modena 1963.

**In Vol. 24, n.17**

144 - **PICCOLI G., PROTO DECIMA F.**: Escursioni geologiche nella zona del flysch della Venezia Giulia e della Dalmazia. *La Ricerca Scient.*, a. 3, Roma 1963.

**In Vol. 24, n.21**

145 - **CADROBBI M.:** Su di una grande linea di frattura recentemente individuata a sud delle valli di Ledro e d’Ampola (Trentino sud-occidentale). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA.,Cl.Sc.Mat.Nat.*, v. 76, Padova 1964.

**In Vol. 24, n.10**

146 - **DAL PRA’ A.:** Osservazioni sul fenomeno ialoclastitico nelle vulcaniti oligoceniche dell’Alto Vicentino. Nota preliminare. *La Ricerca Scient*., a. 33/8, Roma 1963.

**In Vol. 24, n.19**

147 - **BAGGIO P., FRIZ C.:** Osservazioni preliminari sulla geologia del lembo di ricoprimento della Punta Bianca (Weiss Spitze) ad est di Colle Isarco (Alto Adige). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 76, Padova 1964.

**In Vol. 24, n.4**

148 - **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.:** Gli inclusi di “micascisti eclogitici” della zona Sesia nella formazione porfiritica permiana della zona del Canavese fra Biella ed Oropa. *Giornale Geol*., serie 2, v. 31, Bologna 1963.

**In Vol. 24, n.33**

149 - **ZANETTIN E.:** Il contatto fra la serie grafitica delle Alpi Cozie e la formazione degli Gneiss Ghiandoni sul versante sinistro della Bassa Val Chisone (Massiccio Dora-Maira). *Atti Acc.Sc.Torino*, v. 98, Torino 1964.

**In Vol. 24, n.30**

150 - **GATTO G.O., LORENZONI S., SASSI F.P., ZANETTIN B. ZIRPOLI G.:** Paragneiss e gneiss granitoidi attraversati dalla galleria di derivazione Vernago-Montesole in Val Senales (Alto Adige), pt. 1. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 76, Padova 1964.

**In Vol. 24, n.12**

151 - **DIENI I., MASSARI F.:** Il Cretaceo dei dintorni di Orosei (Sardegna). *Rend.Acc.Naz.Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat.*, ser. 8, v. 35/6, Roma 1963.

**In Vol. 24, n.29**

152 - **DIENI I., SPAGNULO G.:** Lapilli accrezionari nei tufi ladinici del Dosso dei Morti (Adamello sud-orientale). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.,* v. 76, Padova 1964.

**In Vol. 24, n.27**

153 - **DIENI I., PROTO DECIMA F.:** Analisi statistica multidimensionale di due gruppi di Cribrohantkenina dell’Eocene superiore di Castelnuovo (Colli Euganei). *Rend.Acc.Naz.Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 36/3, Roma 1964.

**In Vol. 24, n.28**

154 - **DIENI I., SPAGNULO G.:** Alghe calcaree nell’anisico del Dosso dei Morti (Adamello sud-orientale). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 76, Padova 1964.

**In Vol. 24, n.16**

155 - **PICCOLI G.:** Cenni di Geologia Euganea. *Colli Euganei*, *Guida Alpinistico Turistica*, Padova 1963.

**In Vol. 24, n.18**

156 - **BAGGIO P.:** Contributo alla conoscenza geologica del versante italiano del Monte Bianco. *Atti Ist.Veneto SS.LL.AA.*, t. 122, Venezia 1964.

**In Vol. 24, n.31**

157 - **GATTO G.O., LORENZONI S., SASSI F.P., ZANETTIN B. ZIRPOLI G.:** Paragneiss e gneiss granitoidi attraversati dalla galleria di derivazione Vernago-Montesole in Val Senales (Alto Adige), pt. 2. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 76, Padova 1964.

**In Vol. 24, n.22**

158 - **CALVINO F., BARROCU G.:** Notizie sulle prime esplorazioni degli Angurtidorgius con osservazioni geologiche sull’idrografia carsica ipogea del Salto di Quirra (Sardegna sud-orientale). *L’Universo*. v. 44/5, Firenze 1964.

**In Vol. 24, n.23**

159 - **CITA M.B., PICCOLI G.:** Les stratotypes du Paléogène d’Italie. *Mém.B.R.G.M.*, n. 28, Paris 1964.

**In Vol. 24, n.26**

160 - **DIENI I., PROTO DECIMA F.**: Cribrohantkenina ed altri Hantkeninidae nell’Eocene superiore di Castelnuovo (Colli Euganei). *Riv.Ital.Paleont.,* v. 70, Milano 1964.

**In Vol. 24, n.32**

161 - **PICCOLI G.:** Sur les phénomenes volcaniques dans le Paléogène du Veronais et du Vicentin. *Mém.B.R.G.M.,* n. 28, Paris 1964.

**In Vol. 24, n.24**

162 - **CORSI M.:** Relazione preliminare sul rilevamento geologico della Tav. “Villa Santina” del foglio 13 (Ampezzo). *Boll.Serv.Geol.Italia*. v. 84, Roma 1964.

**In Vol. 25, n.6**

163 - **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb., VITERBO C.:** Le masse di Anfiboliti gabbriche a gastaldite di Corio e Monastero e di altre località della zona Sesia-Lanzo (Alpi occidentali). *Mem.Acc.Sc.Torino,* serie 4, n. 3, Torino 1965.

**In Vol. 25, n.1**

164 - **BAGGIO P.:** Geologia della zona del Canavese nel settore occidentale Levone-Cuorgné (Prealpi Piemontesi). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 25, n.21**

165 - **FRIZ C.:** Lineamenti geologici della zona circostante alla cascata della Toce (alta Val Formazza) *Rend.Acc.Naz. Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 37/6, Roma 1965.

**In Vol. 25, n.7**

166 - **CADROBBI M.:** Osservazioni geologiche tra le valli del Chiese, dell’Ampola e di Ledro (Trentino sud-orientale) compiute nell’estate 1964. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 25, n.16**

167 - **DE NARDI A.**: Schema tettonico del Massiccio del Cansiglio-Cavallo nelle Prealpi Friulane occidentali. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 25, n.8**

168 - **CADROBBI M.:** Escursioni geologiche lungo la linea di Foiana (Valle di Non occidentale). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 24, n.25**

169 - **CORSI M., GATTO G.O.:** Motivi tettonici della zona Boscochiesanuova-Monte Castelberto (Monti Lessini centro-settentrionali). *Mem.Mus Civ.St.Nat.Verona*, v. 12, Verona 1964.

**In Vol. 25, n.9**

170 - **CALVINO F., BARROCU G.:** Fenomeni di flessione superficiale dei prismi di fessurazione osservati in trachiti e lipariti dei Colli Euganei. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 25, n.25**

171 - **PROTO DECIMA F.**: Precisazioni sull’età di una formazione marnosa e sul limite Cretaceo-Terziario nella zona tra Possagno e Pederobba (Trevigiano occidentale). *Boll.Soc.Geol.Ital.*, v. 84/1, Roma 1965.

**In Vol. 25, n.13**

172 - **DAL PRA’ A.:** Rocce vulcano-detritiche terziarie fra l’Astico e il Brenta, nella regione di Thiene (Vicenza). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 25, n.3**

173 - **BIANCHI A.:** Appunti comparativi fra le masse rocciose delle Alpi Aurine e dell’Adamello (Risposta preliminare alle osservazioni di F. Karl e G. Morteani) (Riassunto). *Rend.Soc.Miner.Ital.*, a. 21, Pavia 1965.

**In Vol. 25, n.23**

174 - **MOZZI G.:** Accumuli da risedimentazione paleocenici nell’alta valle del Chiampo (Lessini orientali). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 25, n.5**

175 - **BIANCHI A., DAL PIAZ Gb.:** Centro di Studio per la Petrografia e la Geologia, Padova. Attività svolta nel triennio 1962-64. *Suppl. Ricerca Scient.*, v. 4/4, Roma 1965.

**In Vol. 25, n.24**

176 - **PICCOLI G.:** Rapporto tra gli allineamenti dei centri vulcanici paleogenici e le strutture tettoniche attuali nei Lessini. *Boll.Soc.Geol.Ital.*, v. 84/2, Roma 1965.

**In Vol. 25, n.18**

177 - **DE ZANCHE V.:** Le microfacies eoceniche nella Valle del Chiampo tra Arzignano e Mussolino (Lessini orientali). *Riv.Ital.Paleont.Stratigr.*, v. 71/3, Milano 1965.

**In Vol. 25, n.20**

178 - **FRIZ C.:** La presenza di un livello equivalente ai Quartenschiefer del Gottardo entro il Mesozoico del ricoprimento penninico inferiore del Lebendun (alta Val Formazza). *Rend.Acc.Naz. Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 38/6, Roma 1965.

**In Vol. 25, n.14**

179 - **DAL PRA’ A. MEDIZZA F.:** Manifestazioni vulcaniche paleoceniche nella zona di Laverda sulle colline tra Thiene e Bassano (Vicenza). *Rend.Acc.Naz. Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 39/1-2, Roma 1965.

**In Vol. 25, n.2**

180 - **BAGGIO P., DE VECCHI Gp.:** Risultati preliminari di ricerche geologico-petrografiche nell’alta Valle di Vizze (Alto Adige). *Studi Trentini Sci.Nat*., v. 43/1, Trento 1966.

**In Vol. 25, n.19**

181 - **DIENI I., MASSARI F.:** Osservazioni sul genere *Paalzowella* Cushman 1933 (*Foraminifera*). *Rend.Acc.Naz. Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 39/1-2, Roma 1965.

**In Vol. 25, n.10**

182 - **CORSI M., GATTO G.O., MOCELLIN L.G.:** La fauna di Monte Ovo (Lessini medi) e la sua posizione stratigrafica nell’Eocene Veneto. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 77, Padova 1965.

**In Vol. 26, n.6**

183 - **DIENI I., MASSARI F.:** Precisazioni sull’età di alcuni conglomerati affioranti presso Siniscola, Orosei e Dorgali (Sardegna orientale). *Rend.Acc.Naz. Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 39/3-4, Roma 1966.

**In Vol. 25, n.4**

184 - **BIANCHI A. et al.:** Centro Nazionale per lo studio Geologico e Petrografico delle Alpi. Relazione generale sull’attività scientifica svolta nel biennio 1963-64. *Suppl. Ricerca Scient.,* v. 4/5, Roma 1965.

**In Vol. 24, n.11**

185 - **DIENI I., MASSARI F.:** Le Crétacé inférieur d’Orosei (Sardaigne) et ses analogies avec celui du Sud-Est de la France. *Mém.Bur.Rech.Geolg.Min.*, n. 34, Lyon 1963.

**In Vol. 1 B, n.22**

186 - **DAL PIAZ Gb.:** Meditazioni geologiche sul “Cristallino antico” delle Alpi. *Atti Rass.Tec.Soc.Ing.Arch.Torino,* a. 19/12, Padova 1965.

**In Vol. 1 B, n.19**

187 - **DIENI I., MASSARI F.:** Osservazioni sulla struttura del guscio di alcuni rappresentanti della famiglia Spirillinidae Reuss, 1862. *Boll.Soc.Paleont.Ital.*, v. 3/2, Modena 1964.

**In Vol. 26, n.5**

188 - **DIENI I., MASSARI F., STURANI C.:** Segnalazione di Ammoniti nel Giurese della Sardegna orientale. *Rend.Acc.Naz. Lincei, Cl.Sc.Fis.Mat.Nat*., serie 8, v. 40, Roma 1966.

**In Vol. 26, n.4**

189 - **FRIZ C.:** Il significato della serie geologica a Nord-Ovest di Gattinara per il problema cronologico granito-porfidi. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 78, Padova 1966.

**In Vol. 1 B, n.23**

190 - **CALVINO F.:** Considerazioni idrogeologiche sulla distribuzione della salinità nelle acque artesiane della bassa pianura Emiliano-Veneta. *IX Convegno di Idraulica e costruzioni idrauliche,* Trieste 1965.

**In Vol. 26, n.3**

191 - **CADROBBI M.:** Note intorno alla geologia della regione dolomitica compresa tra le Valli di Ledro e d’Ampola, e il lago di Garda ed il ricoprimento di Tremosine-Tignale (Osservazioni, problemi e mete per nuove ricerche). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 78, Padova 1966.

**In Vol. 26, n.2**

192 - **BRAGA Gp.:** Resti di pesci nei calcari dolomitici bituminosi del Trias Superiore a Sud di Ampezzo Carnico (Alto Tagliamento). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 78, Padova 1966.

**In Vol. 26, n.1**

193 - **PROTO DECIMA F.:** Note stratigrafiche sul sottosuolo di Abano Terme (Padova). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 78, Padova 1966.

**In Vol. 2 B, n.3**

194 - **DIENI I., MASSARI F., MONTANARI L.:** Il Paleogene dei dintorni di Orosei (Sardegna). *Mem.Soc.It.Sc.Nat*.*Mus.Civ.St.Nat.Milano,* v. 14/3, Milano 1966.

**In Vol. 26, n.20**

195 - **PROTO DECIMA F., SEDEA R.:** Lacune stratigrafiche fra Cretaceo e Terziario nei Colli Euganei (Padova). *Boll.Soc:Geol.Ital*., v. 85, Roma 1966.

**In Vol. 26, n.19**

196 - **PICCOLI G., SERANDREI BARBERO R.:** Determinazione paleontologiche dell’età delle prime eruzioni acide euganee. *Boll.Soc.Geol.Ital.*, v. 85, Roma 1966.

**In Vol. 26, n.18**

197 - **BAGGIO P., DAL PIAZ G.V., DE VECCHI Gp., ELTER G.:** Convegno sulle ofioliti mesozoiche delle Alpi organizzato dalla Società Svizzera di Mineralogia e Petrografia Ginevra, settembre 1965. *La Ric.Scient.*, a. 36/7, Roma 1966.

**In Vol. 26, n.16**

198 - **CASTELLARIN A, PICCOLI G.:** I vulcani eocenici dei dintorni di Rovereto. *Giorn. Geol.*, v. 33, Bologna 1966.

**In Vol. 26, n.17**

199 - **PICCOLI G.:** Segnalazione di un frammento di sirenio (*Prototherium*) nello stratotipo del Priaboniano. *Boll.Soc.Geol.It.,* v. 85, Roma 1966.

**In Vol. 26, n.15**

200 - **BAGGIO P.:** Il problema geologico degli “scisti di Fobello e Rimella” nell’alta Val Mastallone (Varallo Sesia, provincia di Vercelli). *Boll.Soc.Geol.It*., v. 85, Roma 1966.

**In Vol. 26, n.14**

201 - **DIENI I.:** Un alveo sepolto del Chiese nella bassa Val Daone (Adamello Sud-orientale). *St.Trentini Sc.Nat.*, v. 44/1, Trento 1967.

**In Vol. 2 B, n.2**

202 - **DIENI I., MASSARI F.:** Il Neogene e il Quaternario dei dintorni di Orosei (Sardegna). *Mem.Soc.It.Sc.Nat.Mus.Civ.St.Nat.Milano*, v. 15/2, Milano 1966.

**In Vol. 26, n.13**

203 - **PICCOLI G.:** Subaqueous and Subaerial Basic Volcanic Eruptions in the Paleogene of the Lessinian Alps (Southern Alps, NE-Italy). *Bull.Volc.*, t. 29, Napoli 1966.

**In Vol. 26, n.12**

204 - **PICCOLI G.:** Lo studio geologico delle Vulcaniti Basiche (breve aggiornamento bibliografico). *Stromboli*, n. 10, Messina 1966.

**In Vol. 2 B, n.1**

205 - **DIENI I., MASSARI F.:** I foraminiferi del Valanginiano di Orosei (Sardegna). *Palaeontogr.It.*, v. 61, n.s. v. 31, Pisa 1966.

**In Vol. 26, n.11**

206 - **PROTO DECIMA F.:** Correlazioni fra zone a foraminiferi planctonici e zone a discoasteridi nell’Eocene inferiore di Pederobba (Trevigiano occidentale). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1966.

**In Vol. 26, n.10**

207 - **DIENI I.:** Lave e cuscini di ambiente fluviale e marino nei basalti di Orosei e Dorgali (Sardegna). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1966.

**In Vol. 26, n.9**

208 - **CORRA’ G., DE ZANCHE V.:** Un Nummulite mostruoso nei calcari Eocenici di Avesa (Verona). *Natura Alpina*., a. 17/4, Trento 1966.

**In Vol. 1 B, n.21**

209 - **BRAGA Gp.:** Briozoi dell’Oligocene di Possagno (Trevigiano occidentale). Il contributo alla conoscenza dei briozoi del terziario Veneto. *Boll.Soc.Paleont.It.,* v. 4/2, Modena, 1965.

**In Vol. 2 B, n.5**

210 - **CALVINO F.:** Su uno sprofondamento del suolo verificatosi ad Abano Terme (Padova). *Tecnica Ital.,* v. 32/3, Padova, 1966.

**In Vol. 27, n.10**

211 - **STEFANON A.:** Formazioni rocciose del bacino dell’alto Adriatico. *Atti Ist.Veneto SS.LL.AA.,* t. 125, Venezia 1967.

**In Vol. 27, n.9**

212 - **CALVINO F.:** La degradazione centrale (“Rahmenverwitterung”) dei manufatti in pietra. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1967.

**In Vol. 26, n.7**

213 - **ANCONA L.:** Esemplari di *Ranina* (Decapodi Brachiuri).eccezionalmente ben conservati nell’Eocene medio della valle del Chiampo (Vicenza). *Mem.Museo Civ.St.Nat*. Verona, v. 14, Verona 1966.

**In Vol. 27, n.8**

214 - **PICCOLI G., DEL PUP G.:** I resti di elefante nano *Elephas Falconeri* della grotta “Luparello” (Palermo) conservati nell’Istituto Geologico di Padova. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1967.

**In Vol. 27, n.7**

215 - **CALVINO F., RIZZO G.:** La pietra piasentina del friuli orientale. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1967.

**In Vol. 27, n.6**

216 - **DAL PRA’ A., MEDIZZA F.:** Microstratigrafia delle formazioni al limite Cretaceo-Terziario nel Vicentino orientale. *Riv.It.Paleont.Strat.* v. 73/1, Milano 1967.

**In Vol. 26, n.8**

217 - **CALVINO F.:** Idrogeologia delle falde artesiane a nord di Vicenza. *Atti Convegno: attualità e nuovi orizzonti nel reperimento e nell’uso di acque nelle Venezie*, Padova 1966.

**In Vol. 27, n.2**

218 - **DAL PRA’ A.:** Osservazioni geologiche sulla stabilità del versante sinistro della Valle del Piave presso la stretta di Quero nel Trevigiano. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1967.

**In Vol. 27, n.1**

219 - **FRIZ C.:** Considerazioni stratigrafico-strutturali sulla zona ad occidente dell’Isarco nei pressi di Vipiteno (Alto Adige). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1967.

**In Vol. 26, n.24**

220 - **DE ZANCHE V.:** Sul ritrovamento di *Chapmanina gassinensis* (Silvestri) nell’ oligocene dei lessini orientali (Vicenza). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 79, Padova 1967.

**In Vol. 26, n.22**

221 - **BOSELLINI A. *et al*.:** Note illustrative della carta geologica d’Italia alla scala 1:100.000 foglio 49 Verona. *Serv.Geol.It.*, Roma 1967.

**In Vol. 26, n.23**

222 - **CADROBBI M., ULCIGRAI F.:** Tettonica del versante orientale del Monte Ozol (Val di Non-Trentino). *St.Trentini Sci.Nat.,* v. 44/2, Trento 1967.

**In Vol. 27, n.5**

223 - **GOSPODARIC R., KOLOSVARY G., PAVLOVEC R., PROTO DECIMA F.:** Über Entstehung und Alter der Paläogenschichten im Pivka-Becken dei Postojna (Adelsberg, SW Slowenien, Jugoslawien). *Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen.,* v. 27/2, Wien 1967.

**In Vol. 1 B, n.24**

224 - **MEDIZZA F.:** La struttura del guscio nel genere *Aragonia* Finlay 1939 (Foraminifera). *Boll.Soc.Paleontol.It.,* v. 5/1, Modena 1966.

**In Vol. 27, n.21**

225 - **DAL PRA’ A.:** Alvei sepolti e gole epigenetiche nella bassa Valle del T. Posina (Prealpi Vicentine). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 80, Padova 1968.

**In Vol. 27, n.20**

226 - **DAL PRA’ A.:** I movimenti franosi e l’alluvione del torrente Posina avvenuti presso Arsiero (Prealpi Vicentine) nel novembre 1966. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 80, Padova 1968.

**In Vol. 27, n.19**

227 - **DI NAPOLI ALLIATA E., PROTO DECIMA F.:** Segnalazione di una lacuna stratigrafica tra il “Flysch superiore” e la “Glauconia cattiana” del Vallone Bellunese. *Boll.Soc.Geol.It.,* v. 87, Roma 1968.

**In Vol. 26, n.21**

228 - **DE ZANCHE V., PAVLOVEC R., PROTO DECIMA F.:** Mikrofavna in mikrofacies iz eocenskih flisnih plasti pri ustju v vipavski dolini jz Slovenija. Microfauna and Microfacies of the Eocenic flysch series near Ustje in the vipava Valley (Vipavska Dolina, SW Slovenia). *Slovenska Ak.Znanosti Umet.*, Cl. IV, v. 10, Ljubljana 1967.

**In Vol. 27, n.18**

229 - **CORNELLA A.:** Studio evolutivo del genere *spondylus* L. nel paleogene Veneto. *Mem.Acc. Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 80, Padova 1968.

**In Vol. 27, n.4**

230 - **DAL PIAZ Gb., ZANETTIN B.:** Centro di studio per la Geologia e la Petrografia, Padova. Attività scientifica svolta nel biennio 1965-66. *Suppl. a* “*La Ricerca Scient.”*, a. 37/5, Roma 1967.

**In Vol. 27, n.3**

231 - **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.:** Centro Nazionale per lo Studio Geologico e Petrografico delle Alpi. Attività scientifica svolta nel biennio 1965-1966. *Suppl. a* *“La Ricerca Scient.”*, a. 37/5, Roma 1967.

**In Vol. 2 B, n.4**

232 - **MONGEREAU N., BRAGA G.:** Decurella Toarensis nov. gen. nov. sp. (Bryozoa-Cyclostomata). *Trav.Lab.Géol.Fac.Sc.Lyon*, n.s., n. 14, Lyon 1967.

**In Vol. 2 B, n. 6**

233 - **PICCOLI G., MASSARI DE GASPERI G.:** I molluschi dello stratotipo del Priaboniano e il loro significato paleoecologico. *Mém.B.R.G.M.*, n. 58, Paris, 1968.

**In Vol. 2 B, n. 6.a**

233.a – ABRAMI G., **MASSARI F.:** La morfologia carsica nel colle del Montello.

*Riv. Geogr. It.,* vol 75(1), 1968.

**In Vol. 27, n. 17**

234 - **DIENI I., PICCOLI G.**: Sul meccanismo di eruzione di alcuni diatremi Euganei. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 80, pp. 315-325, tavv. 2, fig. 3, Padova, 1968.

**In Vol. 2B, n. 7**

235 - **DIENI I.**: Gli otoliti del Pliocene inferiore di Orosei (Sardegna). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 80, pp. 243-284, tavv. 3, fig. 2, tab. 2, Padova, 1968.

**In Vol. 27, n. 16**

236 - **CALVINO F., DAL PRA’ A., LANDO L.**: Primi risultati di ricerche idrogeologiche sulla falda freatica a nord di Padova. *Tecnica Italiana*, n. 33/9, pp. 3-11, fig. 1, tav. 1, tab. 5, 1968.

**In Vol. 27, n. 15**

237 - **CASTELLARIN A., et al.**: Note illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:100.000 foglio 36 Schio. Pp. 7-94, tab. 6, 1 schizzo tett. ripieg., Roma, 1968.

**In Vol. 27, n. 14**

238 - **BAGGIO P., FRIZ C.**: Relazioni strutturali tra la zona Sesia e la zona Ivrea-Verbano in Val d’Ossola. *Boll.Svizz.Mineral.Petrog.,* v. 48/1, pp. 113-122, fig. 2, Zurigo, 1968.

**In Vol. 27, n. 13**

239 - **BRAGA Gp.**: Notizie preliminari su una fauna a briozoi del miocene inferiore del Trevigiano Occidentale. *Giornale di Geoogia,* serie 2, v. 35/2, pp. 95-103, fig. 1, tab. 1, tav. 1(II), Bologna, 1968.

**In Vol. 27, n. 12**

240 - **PICCOLI G., DE ZANCHE V.**: Rapporti tra vulcanismo e sedimentazione nel Paleogene del Veneto (Italia nordorientale), *XXIII Intern. Geolog. Congress*, v. 2, pp. 49-60, fig. 4, Praga, 1968.

**In Vol. 2B, n. 8**

241 - **WIEDMANN J., DIENI I.**: Die Kreide Sardiniens und ihre cephalopoden. *Palaeontographia Italica.*, v. 64, pp. 1-171, fig. 101, tav. 18, tab. 3, Pisa, 1968.

**In Vol. 28, n. 25**

242 - **MINZONI N.**: Aggiornamento paleontologico sulla località fossilifera di lavaccile nell’oligocene Vicentino. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 81, pp. 23-35, fig. 2, tab. 1, Padova, 1969.

**In Vol. 28, n. 26**

243 - **FRIZ C., ZANETTIN LORENZONI E.**: La zona di Montenevoso ed i suoi rapporti con il complesso roccioso delle Breonie ed il cristallino antico Merano-Mules tra la Valgiovo e la Val di Fleres (Alto Adige). Studio geologico e petrografico. *Studi Trent.Sc.Nat.,* v. 46/2, pp. 301-354, fig. 9, tav. 1, Trento, 1969.

**In Vol. 28, n. 27**

244 - **BORSI S., FERRARA G., PICCOLI G.**: Determinazione col metodo K/Ar dell’età delle eruzioni Euganee. *Rend.Soc.It.Min.Petr.,* v. 25, pp. 3-10, fig. 1, tab. 2, Pavia, 1969.

**In Vol. 3B, n. 13**

245 - **CALVINO F.**: Sistemazione delle cave in relazione al paesaggio. Il punto di vista di un ingegnere-geologo. *Il Frantoio*, a. 7/3, pp. 1-4, fig. 3, Parma, 1969.

**In Vol. 27, n. 23**

246 - **BRAGA Gp.**: Bryozoa from the «marne rosse» of Spilecco (Lessini Mountains, Verona). *Atti* *Soc.It.Sc.Nat. e Mus.Civ.St.Nat.Milano,* v. 108, pp. 303-311, fig. 3, Pavia, 1968.

**In Vol. 3B, n. 6**

247 - **CALVINO F., STEFANON A.**:The submarine springs of fresh water and the problems of their capture. *Rapp.Comm.Int.Mer Medit*., v. 19/4, pp. 609-610, 1969.

**In Vol. 28, n. 28**

248 - **CALVINO F.**: Manifestazioni termali in galleria presso Putifigari (Sassari). *Boll.Soc.Sarda Sc.Nat.,* v. 4, pp. 1-13, fig. 4, Sassari, 1969.

**In Vol. 3B, n. 5**

249 - **STEFANON A.**:First notes on the discovery of outcrops of beach rock in the Gulf of Venice (Italy). *Rapp.Comm.Int.Mer Medit*., v. 19/4, p. 649, 1969.

**In Vol. 28, n. 20**

250 - **BAGGIO P. et al.**: Note illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:100.000 foglio 1 Passo del Brennero foglio 4a Bressanone. Pp. 7-120, fig. 1, tab. 8, tav. 1, Napoli, 1969.

**In Vol. 3B, n. 16**

251 - **BAGGIO P.**: La formazione mesozoica pennidica dei calcescisti con ofioliti delle valli di Vizze, Fundres e Valles, nell’Alto Adige orientale. *Mem.Mus.Trident.Sc.Nat*., v. 17/3, pp. 5-44, fig. 2, tavv. 2, Trento, 1969.

**In Vol. 3B, n. 15**

252 - **BAGGIO P., FRIZ C.**: Fenomeni tettonico-metamorfici di età alpina lungo la linea insubrica auct. *Mem.Mus.Trident.Sc.Nat*., v. 17/3, pp. 5-27, tav. 1, Trento, 1969.

**In Vol. 28, n. 24**

253 - **BRAGA Gp., STEFANON A.**: Beachrock ed alto Adriatico: aspetti paleogeografici, climatici, morfologici ed ecologici del problema. *Atti Ist.Ven.SS.LL.AA.,Cl.Sc.Mat.Nat.,* t. 127, pp. 351-361, tavv. 4, Venezia, 1969.

**In Vol. 28, n. 19**

254 - **BRAGA Gp., RAGNI U.**: Note illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:100.000 foglio 44 e 58 Novara e Mortara. Pp. 7-54, fig. 4, Napoli, 1969.

**In Vol. 28, n. 22**

255 - **RIZZO ROBIGLIO C.**: Le formazioni vulcaniche delle colline di Montegalda (Vicenza). *Mem.Mus.Civ.St.Nat.,* v. 16, pp. 441-445, fig. 1, tavv. 2, Verona, 1969.

**In Vol. 28, n. 21**

256 - **PICCOLI G.**: La scuola in azione. *Il pensiero geologico,* n. 9, pp. 38-54, San Donato Milanese, 1969.

**In Vol. 3B, n. 14**

257 - **DAL PRA’ A., STEVAN L.**: Ricerche idrogeologiche sulle sorgenti carsiche della zona di Valstagna, in destra Brenta, ai piedi dell’altipiano dei Sette Comuni. *Tecnica Italiana*, a. 34/10, fig. 6, tab. 5, tavv. 6, Padova, 1969.

**In Vol. 28, n. 5**

258 - **DAL PRA’ A.**: Considerazioni generali sui rapporti tra la situazione geologica e i fenomeni di erosione torrentizia e di frana nei bacini montani del Vicentino. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 221-241, fig. 9, 1 schizzo topog., Padova, 1970.

**In Vol. 28, n. 23**

259 - **BRAGA Gp., GHIURCA V.**: Considerazioni sui rapporti esistenti fra le marne a briozoi dell’Eocene superiore del Veneto (Italia Nord Orientale) e della Transilvania (Romania). *Atti Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 151-161, tav. 1, tab. 2, Padova, 1969.

**In Vol. 28, n. 1**

260 - **CALVINO F., COSTANTINI P.**: Osservazioni idrogeologiche sulle sorgenti subtermali e ipotermali della riviera dei berici (Vicenza). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 163-186, fig. 6, tab. 2, tav. 1, Padova, 1970.

**In Vol. 3B, n. 12**

261 - **PROTO DECIMA F.**:Dati preliminari sulle nannoflore delle “Marne di Brendola”. *Mem.B.R.G.M.,* n. 69, pp. 249-253, Lyon, 1969.

**In Vol. 28, n. 3**

262 - **DAL PRA’ A.**: L’alveo sepolto di case Bellotti in Val Cortella nel Trentino orientale. *Studi Trent.Sc.Nat.,* v. 47/2, pp. 3-11, tavv. 5, fig. 3, Trento, 1970.

**In Vol. 28, n. 4**

263 - **DIENI I., MASSARI F.**: Tettogenesi gravitativa di età oligocenica nella Sardegna centro-orientale (Nota preliminare). *Boll.Soc.Geol.It.,* v. 89, pp. 57-64, fig. 3, Roma, 1970.

**In Vol. 3B, n. 7**

264 - **CALVINO F., DAL PRA’ A.**:Considerazioni idrogeologiche su una perturbazione transitoria della falda freatica durante l’esercizio di una cava in pianura. *Il frantoio*, a. 8/2, pp. 1-7, fig. 5, tab. 2, Parma, 1970.

**In Vol. 28, n. 15**

265 - **CANIGLIA G.**: Studio biometrico di *Trochus Lucasianus* del Paleogene Veneto. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 243-266, fig. 8, tab. 4, Padova, 1970.

**In Vol. 28, n. 30**

266 - **PICCOLI G.**: Le conoscenze attuali sulle manifestazioni eruttive neogeniche nel Veneto. *Il Giornale di* *Geologia,* serie 2, v. 35/4, pp. 359-366, fig. 1, Bologna, 1969.

**In Vol. 28, n. 10**

267 - **MANDRUZZATO F.**: Nota di aggiornamento sui macrofossili oligocenici di Laverda (Vicenza). *Atti Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 267-280, tab. 1, Padova, 1970.

**In Vol. 3B, n. 8**

268 - **DI NAPOLI ALLIATA E., PROTO DECIMA F., PELLEGRINI G. B.**:Studio geologico, stratigrafico e micropaleontologico dei dintorni di Belluno. *Mem.Soc.Geol.It*., v. 9, pp. 1-28, fig. 21, tab. 1, 1 carta geol. color. ripieg. (scala 1:20.000), Pisa, 1970.

**In Vol. 28, n. 29**

269 - **PROTO DECIMA F., PICCOLI G.**: La sedimentazione clastica flyschoide del paleogene nel Veneto si è spostata nel tempo in prosecuzione con quella della costa orientale dell’Adriatico? *III Simpozij Dinarske Asocijacije (Posebni Otisak),* pp. 179-201, fig. 2, Zagreb, 1969.

**In Vol. 28, n. 9**

270 - **DIENI I.,** **PROTO DECIMA F.**: Documentazione paleontologica dell’età oligocenica inferiore del vulcanesimo Euganeo. *Atti Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 321-360, fig. 8, tab. 3, tavv. 2, Padova, 1970.

**In Vol. 28, n. 16**

271 - **BRAGA Gp.**: L’assetto tettonico dei dintorni di Possagno (Trevigiano occidentale). *Rend.Acc.Naz.Lincei Cl.SS.FF.MM.Nat*.,serie 8, v. 48/4, pp. 451-454, tavv. 2, Roma, 1970.

**In Vol. 28, n. 11**

272 - **DE VECCHI G., DIENI I.**: Rettifica al presunto vulcanesimo medio-giurassico nei Lessini Veronesi. *Boll.Soc.Geol.It.,* v. 89, pp. 361-364, Roma, 1970.

**In Vol. 28, n. 12**

273 - **GHINATTI PREARO F.**: Studio del ritmo di accrescimento in alcuni gasteropodi fossili del Paleogene Veneto (Turritella, Trochus, Strombus e Natica). *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 573-581, fig. 24, Padova, 1970.

**In Vol. 28, n. 13**

274 - **TROTTER BARATTER R.**: Studio di alcuni echinidi dell’oligocene di acque negre presso Avio (Monte Baldo). *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 583-591, tav. 1, Padova, 1970.

**In Vol. 28, n. 14**

275 - **BONI BORGNA D.**: Studi su alcuni ceritidi (molluschi gasteropodi) dell’oligocene Veneto. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 82, parte II, pp. 529-536, tav. 1, tab. 2, fig. 3, Padova, 1970.

**In Vol. 3B, n. 9**

276 - **BAGGIO P., DE VECCHI Gp.**:L’inesistenza degli “scisti del greiner” in Val di Senges (Alto Adige centro-orientale). Ricerche geologiche e petrografiche. *Mem.Mus.Trident.Sc.Nat*., v. 18/2, pp. 223-237, fig. 2, Trento, 1970.

**In Vol. 28, n. 2**

277 - **PICCOLI G.**: Outlines of Volcanism in Northern Tripolitania (Libya). *Boll.Soc.Geol.It.,* v. 89, pp. 449-461, fig. 2, tab. 1, Roma, 1970.

**In Vol. 28, n. 18**

278 - **BENVENUTI G., DAL PRA’ A., NORINELLI A., PICCOLI G., SACCARDI P.**: Studio idrogeologico della zona del basso Sarca fra Arco e Riva del Garda. *Quad.Ist.Ric.Acq.*, pp. 1-21, tavv. 7, 1970.

**In Vol. 28, n. 17**

279 - **PROTO DECIMA F., SEDEA R.**: Segnalazione di oligocene marino nei Colli Euganei (Padova). *Rend.Acc.Naz.Lincei Cl.SS.FF.MM.Nat*.,serie 8, v. 48/6, pp. 156-163, tav. 1, Roma, 1970.

**In Vol. 28, n. 8**

280 - **PICCOLI G., CETTO G., BROSEGHINI E.**: Le formazioni vulcaniche terziarie del Trentino centrale e occidentale. *Studi Trent.Sc.Nat.,* v. 48/1, pp. 119-135, fig. 2, tavv. 2, Trento, 1971.

**In Vol. 28, n. 7**

281 - **PROTO DECIMA F., BOLLI HANS M.**: Evolution and Variability of Orbulinoides beckmanni (Saito). *Ecl.Geol.Helv.,* v. 63/3, pp. 883-905, fig. 51, tavv. 4, Basle, 1970.

**In Vol. 29, n. 8**

**F.S.** – **DAL PIAZ G.**: Guida dell’Istituto e del Museo di Geologia e Paleontologia. Pp. 3-146, 11 ritratti, fig. 49, tavv. 3, Padova, 1971.

**In Vol. 28, n. 6**

282 - **FRIZ C.**: Conglomerato della Val di Fleres. *Studi Ill.Carta Geol.It.Form.Geol.,* n. 4, pp. 1-8, fig. 3, Roma, 1970.

**In Vol. 29, n. 7**

283 - **FERRERO M.**: Il genere *Cryptoconus* nel paleogene Veneto. *Atti Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., parte II, v. 83, pp. 13-29, fig. 10, tav. 1, Padova, 1971.

**In Vol. 29, n. 9**

284 - **SAURO U.**: Ritrovamento di ciottoli di rocce eruttive e metamorfiche inclusi nei calcari mediogiurassici dei Lessini veronesi. *Boll.Soc.Geol.It.*, v. 90, Pp. 151-161, fig. 3, Roma, 1971.

**In Vol. 29, n. 6**

285 - **DAL PIAZ G.**: L’imbasamento geologico della zona idrotermale Euganea. Rapporto sulla costituzione geologica e sul funzionamento idrografico del sottosuolo della bassa pianura Veneta. *Atti Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., parte II, v. 83, pp. 111-134, fig. 1, 1 schizzo tett., Padova, 1971.

**In Vol. 3B, n. 3**

286 - **DAL PRA’ A.**:Variazione verticale dei carbonati nelle sabbie acquifere superficiali della pianura alluvionale del fiume Brenta nei pressi di Padova. *Tecnica Italiana,* v. 36/1-3, fig. 5, tab. 2, Padova, 1971.

**In Vol. 29, n. 5**

287 - **MANDRUZZATO A., PICCOLI G.**: Studio di una conifera fossile del permiano di Sardegna. *Atti Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., parte II, v. 83, pp. 183-188, tavv. 4, Padova, 1971.

**In Vol. 29, n. 10**

288 - **NICOLUSSI C. M.**: Biometria di molari elefantini di varie specie conservati nell’Istituo Geologico Universitario di Padova. *Atti Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., parte II, v. 83, pp. 203-223, fig. 27, Padova, 1971.

**In Vol. 3B, n. 4**

289 - **DIENI I., MASSARI F.**:Scivolamenti gravitativi ed accumuli di frana nel quadro della morfogenesi plio-quaternaria della Sardegna centro-orientale. *Mem.Soc.Geol.It,* v. 10, pp. 313-345, fig. 15, tavv. 5, 1 carta geol. color. ripieg. (scala 1:12.500), Pisa, 1971.

**In Vol. 29, n. 3**

290 - **BRAGA Gp., et al.**: Note illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:100.000 foglio 22 Feltre. Pp. 7-150, tav. 1, tab. 4, fig. 3, Roma, 1971.

**In Vol. 29, n. 2**

291 - **BAGGIO P., et al.**: Note illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:100.000 foglio 4 Merano. Pp. 7-161, tav. 1, tab. 4, Roma, 1971.

**In Vol. 3B, n. 2**

292 - **DAL PRA’ A.**:Risultati preliminari di ricerche idrogeologiche nella pianura alluvionale tra Astico e Brenta. *Tecnica Italiana,* v. 36/9-10, tavv. 6, tab. 3, Padova, 1971.

**In Vol. 3B, n. 1**

293 - **BARBIERI G., PICCOLI G.**:Il problema geologico della strada costiera di Pasamayo (Perù). *Geologia Tecnica.,* n. 4, pp. 3-16, fig. 11, Trieste, 1971.

**29/04/11**

**SI CONTINUA L’ ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SENZA CONTROLLARE NEI VOLUMI RILEGATI “VERDI”, E PRENDENDO I TITOLI DALLE LISTE CARTACEE.**

294 - **ZANFERRARI A.:** Primi risultati di uno studio geologico sugli alti Lessini Centro-orientali tra la Valle dell’ Agno e il Progno d’ Illasi. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v..84, Padova 1972.

295 - **CALVINO F**. e altri: Note illustrative foglio 195 Orosei. *Serv.Geol.Ital. e Regione Autonoma Sardegna*, Nuova Tecnica Grafica, Roma 1972.

296 - **BRAGA Gp.**: Calcare di S.Giustina. *Boll.Serv.Geol.Ital.*, v. 92, Supplemento, Roma 1971.

297 - **SASSI F.P.-ZANFERRARI A**.: Il significato geologico del complesso del Turntaler (Pusteria), con particolare riguardo alla successione di eventi metamorfici prealpini nel basamento austridico delle Alpi Orientali. *Boll.Soc.Geol.Ital.,* v. 92, Roma 1972.

298 - **DE ZANCHE V. –SEDEA R**. :Nuovi aspetti del vulcanismo triassico nei dintorni di Recoaro (Vicenza). *Boll.Soc.Geol.Ital.,* v. 91, Roma 1972.

299 - **DE ZANCHE V.-CONTERNO T.** :Contributo alla conoscenza geologica dell’ orizzonte Eocenico di Roncà nel Veronese e nel Vicentino. *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA.,Cl.Sc.Mat.Nat,.* v. 84, Padova 1972.

300 - **BARBIERI G**. :Sul significato geologico della faglia di Castelvero (Lessini Veronesi). *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 84, Padova 1972.

301 - **DAL PRA’ A.- VERONE E F**.: Gli acquiferi nell’ alta pianura alluvionale del Brenta e i loro rapporti col corso d’ acqua. (Ricerche preliminari). *Ist.Ven.Sc.Lett.Arti*, v. 5, Venezia 1972.

302 - **DAL PIAZ Gb**. : Angelo Bianchi. *Boll.Soc.Geol.Ital*., v. 92, Roma 1973.

303 - **DAL PRA’ A., CECCARELLI A**.: Distribuzione della durezza totale nella falda freatica dell’ alta pianura alluvionale Veneta. *Tecnica Italiana*, a. 27, n.7-12-1972, Trieste 1972.

304 - **PICCOLI G. –SAMBUGAR B**.: Diversità specifica e dimorfismo sessuale nei Naticidi (Gasteropodi) dell’ Oligocene di Castelgomberto. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.,* v. 85, Padova 1973.

305 - **BRAGA Gp.-MUNARI M**. :Studi biometrici su due popolazioni di Conescharellina (C. perfecta Accordi e C. veronensis Accordi) dell’ Eocene superiore del Veneto. *St. Trentini Sc.Nat.*, v. 49, Trento 1972.

306 - **COSTANTINIS M.- FERRERO M.- PICCOLI G.:** Le volute del cenozoico nelle Venezie. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 85, Padova 1973.

307 - **RUMI G.- FERRERO M.- PICCOLI G**.: Le Turritelle del Terziario Veneto. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat*., v. 85, Padova 1973.

308 - **BOSATTA G.- FERRERO M.- PICCOLI G**.: Il genere Terebellum e la sua diffusione nel Paleogene Triveneto. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Mat.Nat.,* v. 85, Padova 1973.

309 - **PICCOLI G.- DAL PRA’ A.- SEDEA R.- BELLATI R.- DI LALLO E.- CATALDI R.- BALDI P.- FERRARA G.G**.: Contributo alla conoscenza del sistema idrotermale Euganeo-Berico. *Mem.Acc. Nazionale Lincei*, v. 11, s.8, Roma 1973.

310 - **BIANCHI A.**: Giorgio DAL PIAZ. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA.Cl.Mat.Nat*., v. 85, Padova 1973.

311 - **SASSI F.P.- ZANFERRARI A.**: Sulla presenza di una massa tonalitica lungo la linea della Gail tra Obertilliach e Liesing (Austria). *Boll.Soc.Geol.Ital*., v. 92, Roma 1973.

312 - **DAL PRA’ A.**: Dimensioni dell’ attività solvente della circolazione carsica sull’ Altipiano dei sette Comuni. *Atti Ist.Ven.Sc.Lett.Arti*, v. 122, Venezia 1973.

313 - **SEDEA R.- DI LALLO E.**: I camini vulcanici d’ esplosione dei Colli Euganei. *Boll.Soc.Geol.Ital.*, v. 92, Roma 1973.

314 - **MASSARI F.- DIENI I.**: La formazione fluvio-lacustre di Nuraghe Casteddu e i suoi rapporti con i basalti di Orosei Dorgali (Sardegna). *Mem.Soc.Geol.Ital*., v. 12, Pisa.

315 - **BIANCHI A.**: Giorgio Dal Piaz. *Annuario Univ.Padova*, a.a. 1973-74, Padova.

316 - **ZANFERRARI A**.: Osservazioni geologiche sui terreni attraversati dalle gallerie dell’ Autostrada di Alemagna presso Vittorio Veneto. Significato dei dati in rapporto alla tettonica del margine meridionale del Cansiglio. *Mem.Soc.Geol.Ital*: v. 12, Pisa 1973.

317 - **DE VECCHI Gp.- DIENI I**.: Il significato del sanidico nei presunti livelli piroclastici neo giurassici della Valle del Ghelpach (Altipiano di Asiago, Italia Settentrionale). *Ecl.Geol.Helv.,* v. 67, Basel 1974.

318 - **DAL PRA’ A.- VERONESE F**.: Considerazioni sulle possibilità di alimentazione artificiale della falda freatica nelle conoidi alluvionali del Brenta. *Atti Giornate di Studio Sep/Pollution*, 1974 Padova.

319 - **ZANFERRARI A**.:Sulla terminazione occidentale del sovrascorrimento periadriatico (piega-faglia periadriatica auct.) nelle prealpi Carsiche. *Boll.Soc.Geol.Ital.,* v. 93, Roma 1974.

320 - **ANTONELLI R.- DAL PRA’ A**.: Alcune caratteristiche del sottosuolo nella pianura veronese in relazione alle possibilità di smaltimento di acque bianche per dispersione. *Atti Ist.Ven.Sc.Lett.Arti*, v. 132, Venezia 1974.

321 - **GALANTE M.A**.: Muricidi e Buccinidi (Gasteropodi) del Paleogene Veneto e loro prospettive filogenetiche. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Mat.Nat.,* v. 86, Padova 1974.

322 - **LOSI M.**: Tendenze evolutive nei Veneridi (Lamellibranchi) Terziari delle venezie. *Mem.Acc.Patav.SS.LL.AA., Cl.Mat.Nat.*, v. 86, Padova 1974.

323 - **VISONA’ D**.:Particolarità tettoniche della zona compresa fra la media Valle dell’ Agno e l’ alta Valle del Chiampo. *Mem.Soc.Geol.Ital*., vol.13, Pisa 1974.

324 - **SASSI F.P.- ZANFERRARI A.- ZIRPOLI G.** **G., BORSI, S. & DEL MORA, A**: The Austrides to the south of the Tauern Window and the periadriatic lineament beetween Mules and Mauthen. *N. Jb. Geol. Paläont. Mh*., 7: 421-434, Stuttgart 1974.

325 - **SASSI F.P.- ZANFERRARI A.- ZIRPOLI G**.: Aspetti dinamici dell’ evento “Caledoniano” nell’ Austroalpino a sud della Finestra dei Tauri. *Mem. Museo Tridentino Sc. Nat.*, v. 20, Trento 1975.

326 - **DE VECCHI Gp.- DE ZANCHE V**.: Fluidization and tuffization in the Western Menetian Alps. *Boll.Soc.Geol.It*., v. 93, Roma 1974.

327 - **DE VECCHI Gp.- DE ZANCHE V.- SEDEA R.**: Osservazioni preliminari sulle manifestazioni magmatiche triassiche nelle Prealpi Vicentine (area di Recoaro - Schio - Posina ). *Boll.Soc.Geol.It.,* vol.93, Roma 1974.

328 - **SASSI F.P.- ZANFERRARI A.- ZIRPOLI G.** :Some considerations on the south Alpine basament of the Eastern Alps. *N.Jh.Geol.Palaont.Mh*., 10, Stuttgart 1974.

329 - **DIENI I.- MIDDLEMISS F.A.- OWEN E.F.**: The lower cretaceous Brachiopods of the East-Central Sardinia. *Boll.Soc.Paleont.It.*, vol.12, Modena 1973.

330 - **MEDIZZA F.:** Il Nannoplancton calcareo della Pesciara di Bolca (Monti Lessini). Estratto da “Studi e ricerche sui giacimenti terziari di Bolca”, vol.II. Verona 1975.

331 - **PICCOLI G.- SEDEA R.- BELLATI R.- DI LALLO E.:** Note illustrative della Carta geologica dei Colli Euganei alla scala 1:25.000. *Mem.Ist.Geol.Min.Univ. Padova,* v. 30, Padova 1975.

332 - **MIETTO P.:** Orme di tetrapodi nelle arenarie permiche di Recoaro (Vicenza). Studi Trentini Sc.Nat., v. 52, Trento 1975.

333 - **ANTONELLI R.- CECCARELLI A.:** Primi risultati di una ricerca idrogeologica condotta su alcune sorgenti dei Lessini meridionali (VI). *Tecnica Ital.*, anno XL,2, 1975.

334 - **BORSI S.- DEL MORO A.- SASSI F.P.-ZANFERRARI A.- ZIRPOLI G.:** Evento “Caledoniano” nelle Alpi? Risposta ad un intervento critico. *Boll.Soc.Geol.It.*, v. 94, Roma 1975.

335 - **ZANFERRARI A.:** On the occurrence of a Permo-Scythian syncline outeropping in the middle Lesachtal along the gailtal line (Carinthia,Austria). *N.Jb.Geol.Pal.Mh*., v. 2, Stuttgart 1976.

336 - **DIENI I**.: Revisione di alcune specie giurassiche e cretacee di rincoliti. *Palaeontog. Ital.,* v. 69, Pisa 1975.

337 - **CASSINIS G.- MONTRASIO A.- POTENZA R.- J.F. VON RAUMER- SACCHI R.- ZANFERRARI A.:** Tettonica ercinica nelle Alpi (Relazione ufficiale). *Mem.Soc.Geol.It.,* v*.* 13, Pisa 1974.

338 - **BIZZARINI F.- BRAGA Gp.:** i Briozoi del Trias superiore (Formazione di S. Cassiano) dell’Alpi di Specie prov. di Bolzano (Nota preliminare). *Mem.Acc.Patav. SS.LL.AA., Cl.Sc.Mat.Nat.*, v. 88, Padova 1976.

339 - **DAL PRA’ A.- BELLATI R.- COSTACURTA R.- SBETTEGA G.:** Distribuzione delle ghiaie nel sottosuolo della pianura Veneta. *Quaderni Istituto Ricerca sulle Acque*, v. 28/12, Roma 1976.

340 - **PICCOLI G.- SEDEA R.- BELLATI R.- DI LALLO E.:** Presentazione della nuova carta geologica dei Colli Euganei alla scala 1:25.000. *Boll.Soc.Geol.It.,* v. 94, Roma 1975.

341 - **GRANDESSO P.:** Biostratigrafia delle formazioni terziarie del Vallone Bellunese. *Boll.Soc.Geol.It*., v. 94, Roma 1975.

342 - **KLEINSCHMIDT G.- SASSI F.P.- ZANFERRARI A.:** A new interpretation of the metamorphic history in the Saualpe Basement (Eastern Alps). *N.Jh.Geol.Pal.Mh.,* heft 11, Stuttgart 1976.

343 - **PICCOLI G.:** La Geologia urbana. *Conferenza tenuta a Pro Natura Carsica*, Trieste.

344 - **CASADORO G.-CASTIGLIONI Gb.- CORONA E.- MASSARI F.et al.:** Un deposito tardowurmiano con tronchi sub fossili alle fornaci di Revine (Treviso). *Boll.Com.Glac.It.*, v. 24, Torino 1976.

345 - **DE ZANCHE V.- SORBINI L.:** Carta geologica del territorio del comune di Verona. *Mem.Museo Civ.St.Nat.,* IIª ser., Sez.Sc.della Terra, v. 1, Verona 1977.

346 - **DAL PRA’ A.- BELLATI R.:** Distribuzione dei materiali limoso- argillosi nel sottosuolo della Pianura Veneta. *Quaderni Istituto Ricerca sulle Acque*, v. 34/4, Roma 1977.

347 - **DAL PRA’ A.- ANTONELLI R.:** Ricerche idrogeologiche e litostratigrafiche nell’ alta pianura alluvionale del fiume Adige. *Quaderni Istitutivo Ricerca sulle Acque*, v. 34/5, Roma 1977.

348 - **TURCO STELLA A.:** Distribuzione stratigrafica e relazioni filogenetiche nei Ceritidi dell’ Eocene inferiore e medio dell’Italia nord- orientale. *Mem.Ist.Geol.Miner.Univ.Padova*, v. 30, Padova 1976.

349 - **BIZZARINI F.- BIZZOTTO B.- BRAGA Gp**.: Resti di Sirenio (Prototherium) nella marna di Possano (Eocene Superiore), Trevigiano occidentale. *Mem.Ist.Geol.Miner.Univ. Padova*, v. 30, Padova 1977.

350 - **PICCOLI G.- SCHIRALDI L.- SGARBOSSA D.- TESSAROLO M.D.:** Studi ulla distribuzione stratigrafica e sulla evoluzione di Lamellibranchi terziari delle Venezie. *Mem.Ist.Geol.Miner.Univ.Padova*, v. 30, Padova 1977.

351 - **BONAZZI U.- ZANFERRARI A. et al.:** Carta geologica dell’ area maggiormente colpita dal terremoto friulano del 1976. Scala 1:50.000. *Riv.It.Pal.Strat*., v. 83/2, Milano1977.

352 - **FRASCARI F.- ZANFERRARI A.:** Geologia delle formazioni pre-quaternarie. In: Martinis B: (edit.): Studio geologico dell’ area maggiormente colpita dal terremoto friulano del 1976. *Riv.It.Pal.Strat*., v. 83/2, Milano 1977.

353 - **DE ZANCHE V.- GATTO G.O.- PICCOLI G.- SEDEA R.- ZANFERRARI A**.: New data on the tectonics of Veneto and Trentino- Alto Adige (North-east Italy). Preliminary report. *Boll.Soc.Geol.It.,* v. 95:187-192, Roma 1976.

354 - **BARBIERI G.- DE ZANCHEV.- DI LALLO E.- MIETTO P.- SEDEA R.:** Middle triassic emersion phases in the Recoaro area. (Vicentinian Alps, NE Italy).

*N.Jb.Geol.Palaont.Mh*., 1977, H.9, pp.523-531, Stuttgart 1977.

355 - **GRANDESSO P:** Gli strati a Precalpionellidi del Titoniano e i loro rapporti con il Rosso Ammonitico Veneto. *Mem.Sci.Geol.* (già Mem.Ist.Geol.Miner.Univ.Padova), 32:3-14, 5 f.t., 2 tav., Padova 1977.

356 **DE ZANCHE V.-MIETTO P.:** Il Carnico delle Prealpi Vicentine. Boll.Soc.Geol.It., 94 (1975), pp.1573-1593, Roma 1977.

357 **BARBIERI G.- GRANDESSO P.:** Segnalazione di tufiti eoceniche nei dintorni di Quero (Belluno).

St.Trentini Sc.Nat., 54, pp. 29-36, Trento 1977.

358 **ZANFERRARI A.- PANAJOTTI M.T.:** Osservazioni sul Permo- Trias affiorante a Planca di Sotto (Dobbiaco) lungo la linea della Punteria.

Boll.Soc.Geol.It., 95, pp.567-576, Roma 1976.

359 **PICCOLI G.- MASSARI DEGASPERI G.:** Numerical comparison between the Paleogene mollusc faunas in the Venetian region (NE Italy) and Recent marine mollusc faunas in Java (Indonesia).

Mem.Acc.Naz.Lincei, Cl.Fis.Mat.Nat., serie VIII, XIV, pp.261-273, Roma 1977.

360 **LORENZATO MENEGATTI C.:** I Ceritidi del Paleogene medio-superiore e del Neogene nelle Tre Venezie.

Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.geol.Miner.Univ.Padova), 32, pp.3-17, 11 f.t., tav., Padova 1978.

361 **MIOR S.- PICCOLI G.- FRANCO F.:** Le ultime “tigri” con le zanne a sciabola dei Lessini furono contemporanee all’uomo?

Boll.IV Museo Civ.St.Nat.Verona, pp.656-659, Verona 1978.

362 **COLLESELLI F.- DAL PRA’ A.- PREVIATELLO P.- SEDEA R.:** Indagine geologica e geotecnica di un’ area di frana nella valle del T. Chiampo.

Riv.It.Geotecnica, anno XI, pp.206-220, Napoli 1977.

363 **PROTO DECIMA F.:** Paleocene to Eocene calcareous nannoplankton of the Indian Ocean.

In: HEIRTLEZERJ.R.- BOLLI H.M. et al.: Indian Ocean Geology and Biostratigraphy, pp.353-369, Washington 1977.

364 **BORSI S.- DEL MORO A.- SASSI F.P.- ZANFERRARI A.- ZIRPOLI G.:** New geopetrologic and radiometric data on the Alpine history of the Austridic continental Mragin South of the Tauern Window (Eastern Alps).

Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Miner.Univ.Padova), 32, 8 f, 3 tav., 2 pl., Padova 1978.

365 **MIETTO P.:** considerazioni stratigrafiche e paleontologiche sulla Dolomia proincipale nell’ area di Recoaro (Vicenza).

Riv.Ital.Paleont., 83,pp.687-696, 32 tav., Milano 1977.

366 **GRUPPO DI GEOLOGIA SPAZIALE PER IL SETTORE ALPINO (Gatto G.O.- Marcolongo B.- Piccoli G.- Sedea R.- De Zanche V.- Zanferrari A. et al.):** Studio dei lineamenti nelle immagini da satellite in un settore campione dell’ arco Alpino.

Boll.Geodesia e Sc.Aff., anno XXXVII, 1 pp.13-43, Firenze 1978.

367 **SASSI F.P.- BORSI S.- DEL MORO A.- ZANFERRARI A.- ZIRPOLI G.:** Contribution to the Geodinamic Interpretations in the Eastern Alps.

In: CLOSS H.- ROEDER D.- SCHMIDT K. (ed.): Alps Appennines Hellenides, pp.154-160, Stuttgart 1978.

1. **BIZZARINI F.- BRAGA Gp:** Upper Triassic new genera and species of fair and questionable

Bryozoa and Chatetida from the S.Cassiano formation of the Dolomites (Eastern Alps).

Boll.Soc.Pal.It., 17, pp.28-48, Modena 1978.

1. **DAL PIAZ G. V.- NATALE P.- NERVO R. et al.:** La mineralizzazione piritoso-cuprifera di

Viafiorcia (Alpi Cozie).

Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Miner.Univ.Padova), 32, pp.3-16, 4 f., 4 t.f.t., Padova 1978.

1. **PROTO DECIMA F.- MEDIZZA F.- TODESCO L.:** Southeastern Atlantic Leg 40 Calcareous

Nannofossils.

In: BOLLI H.M.- RYAN W.B.F. et al. (1978): Initial Rep. of the DSDP, vol. 40, pp.571-634, Washington 1978.

371 **PROTO DECIMA F.- BOLLI H.M.:** Southeast Atlantic DSDP Leg 40 Paleogene Benthic Foraminifers.

In: BOLLI H.M.- RYAN W.B.F. et al..(1978): Initial Rep. of the DSDP, vol.40, pp. 783-809, Washington 1978.

1. **SASSI F.P.-SCHONLAUB H.P.- ZANFERRARI A.:** The Pre-Variscan History of the Eastern

Alps.

In: Zapfe H.(ed.): Scientific Results of the Austrian Projects of the I.G.C.P.until 1976, Ost.Ak.Wiss. B.3, pp.261-277, Wien 1978.

1. **ZANFERRARI A.:** Storia geologica del Friuli e della Venezia Giulia.

In: Friuli, 6 maggio 1976, Museo Civ.St.Nat., pp.137-172, Trieste 1978.

1. **ZANFERRARI A.:** Aspetti geologici dei terremoti del 1976 in Friuli.

In: Friuli, 6 maggio 1976, Museo Civ.St.Nat., pp.137-172, Trieste 1978.

1. **CHANNELL J.E.T.- DE ZANCHE V. and SEDEA R. :** Reappraisal of Palaeomagnetism of the

Colli Euganei and Monti Lessini Volcanics (Italy). J.Geophys, 45, pp.29-33, Zurich 1978.

1. **DAL PIAZ G.V. and ERNST W.G.:** Areal geology and petrology of eclogites and associated

metabasites of the Piemonte ophiolite nappe, Breuil-St.Jacques area, Italian western Alps. Tectonophysics, 51 (1978), pp-99-126, Amsterdam.

1. **PICCOLI G.-FRANCO F.- MIOR S. et al.:** Grandi carnivori fossili quaternari conservati nel Museo

universitario Padovano di Geologia e Paleontologia (Macherodonti, Leoni, Iene, Orsi cavernicoli). Mem.Sc.Geologiche, (già Mem.Ist.Geol.Miner.Univ.Padova), 32, pp.4-21, 5 f.n.t., 5 tabb., 5 tavv.f.t, Padova 1979.

1. **DAL PRA’ A. & ANTONELLI R.:** Indagini idrogeologiche sulle falde di subalveo di alcuni fiumi

veneti e friulani. Quaderni IRSA, 34 (11), pp.265-280, 6 fig.n., Roma 1978.

1. **DAL PRA’ A. & STELLA L.:** Primo contributo alla conoscenza del termalismo idrico nel

sottosuolo della bassa pianura veneto-friulana alle foci del fiume Tagliamento.

Quaderni IRSA, 34 (16), pp.387-401, 9 fig.n.t., Roma 1978.

1. **BORTOLAMI G.C.- BRAGA G.- DAL PRA’ A. et al.:** Lineamenti idrogeologici della pianura

padana. IRSA Quaderni 28(II) pp.9-77, con sezioni geologiche, Roma 1978.

1. **DAL PIAZ G.V., in NIGGLE E.:** Metamorphic map of the Alps 1:1.000.000, Explanatory text.

Leiden 1978-

1. **ERNST W.G. and DAL PIAZ G.V**.: Mineral parageneses of eclogitic rocks and related mafic

schsts of the Piemonte ophiolitie nappe, Breuil-St.Jacques area, Italia Western Alps. American Mineralogist, 63, pp.621-640, 1978.

1. **CHANNELL J.E.T., LOWRIE W. & MEDIZZA F. & ALVAREZ W.:** Palaeomagnetism and

tectonics in Umbria, Italy, Earth and Planetary Science Letters, 39 (1978), pp.199-210.

1. **CHANNELL J.E.T., LOWRIE W., MEDIZZA F.:** Middle and early cretaceous magnetic

stratigraphy from the Cismon section, Northern Italy. Earth and Planetary Sciences Letters, 42 (1979), pp.153-166, 14 fig.n.t.

1. **D’ ALPAOS L. e DAL PRA’ A.:** Indagini sperimentali sull’ alimentazione delle falde idriche nell’

Alta pianura alluvionale del Piave. XVI Convegno di Idraulica e Costruzioni idrauliche, Torino, 25-27 settembre 1978, pp.1-11, 7 fig.n.t.

1. **GOSSO G., DAL PIAZ G.V., PIOVANO V. and POLINO R.:** High pressure emplacement of early

alpine nappes postnappe deformations and structural levels, (Internal northwestern Alps).Mem.Sc.Geologiche (Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova), XXXII, pp.5-15, 2 fig.n.t., 1 tav.f.t. Padova 1979.

1. DAL PIAZ G.V., VENTURELLI G., SCOLARI A.: Calc- Alkaline to ultrapotassic postcollisional

volcanic activity in the internal northwestern Alps. Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova), 32, pp.4-16, 9 fig.n.t.,3 tavv., Padova 1979.

1. **BARBIERI F.,PICCOLI G., et al.:** Il Cretaceo della regione di Hiiraan in Somalia (valle dello Webi

Shabelle), con appendice sulla foresta fossile di Sheek Guure. Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova), 32, pp.5-23, 16 fig.n.t., 1 tab., 3 tavv.f.t.Padova 1979

1. **FRASCARI F., VAI G.B. & ZANFERRARI A.:** Profilo carnico centrale; Nota illustrativa sommaria.

Rend.Soc.Geol.It., 1(1978), pp.15-17, 1 fig.n.t.

1. **MASSARI F**: High-constructive corse-textured delta systems, Tortonian, Southern Alps. Evidence

of lateral deposits in Delta slope ghannels. Mem.Soc.geol.It., 18 (1978), pp.93-124, 21 fig.n.t., 1 tab.

1. **MIETTO P.- PETRONI M.:** I Conodonti a piattaforma del limite anisico-ladinico nella sezione di

San Ulderico nel Tretto, (Prealpi vicentine,Italia nord-orientale).Mem.Sc.Geologiche (già Mem.ist.Geol.Min.Univ.Padova); 32, pp.11, 2 fig.n.t.,2 tav.f.t., Padova 1979.

1. **PICCOLI G.:** L’ antico vulcanico eocenico di Monte Calvarina presso Roncà (Lessini Veronesi).

Estratto da “La Lessinea Ieri, Oggi, Domani”, Quaderno culturale 1979.

1. **PICCOLI G.:** Studi recenti sul termalismo e la geologia dei Colli Euganei*. Rend.Acc.Naz. dei XL*,

s.V, 3, 1977-78, pp.137-143, 2 fig.n.t., Roma 1979.

394 **- PICCOLI G.:** Testimonianze ambientali dei Molluschi fossili terziari dei Lessini. *La Lessinia – Ieri, Oggi, Domani*, Quaderno culturale, 1978.

395 - **MASSARI F. & CADEL G.:** La successione continentale permiana del Monte Ignaga, nel massiccio dell’Adamello. *Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova),* 32: pp. 4-24, 9 figg. n.t., 3 tabb., Padova 1979.

396 **-** **MASSARI F.:** Oncoliti e stromatoliti pelagiche nel Rosso ammonitici veneto. *Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova),* 32: pp. 4-21, 6 figg. n.t., 3 tavv. f.t., Padova 1979.

397 - **BIONDARO M.C., FRANCO F. & PICCOLI G.:** Avanzi di mastodonti nel Museo di Paleontologia dell’Università di Padova. *Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova),* 32: pp. 4-9, 4 figg. n.t., 1 tab., 1 tav. f.t., Padova 1979.

398 - **DAL PIAZ G.V., DI BATTISTINI G. KIENAST J.R. & VENTURELLI G.:** Manganiferous . quartzitic schists of the Piemonte ophiolite nappe in the Valsesis-Valtournanche area (Italian Western Alps). *Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova),* 32: pp. 4-24, 13 figg. n.t., 13 tavv. f.t., Padova 1979.

399 **-** **BARBIERI G., DE VECCHI Gp., DE ZANCHE V.:** Note illustrative della Carta geologica dell’area di Recoaro alla scala 1:20.000. *Mem.Sc.Geologiche (già Mem.Ist.Geol.Min.Univ.Padova),* 34: pp. 23-52, 2 figg. n.t., 1 c. geol., 1 tav. profili, Padova 1980.

400 - **DAL PRA’, ANTONELLI R.:** Indagini geologico-tecniche sul sottosuolo della pianura alluvionale dei torrenti Cellina e Medusa (Pordenone). *Studi Trentini Sc. Nat.*, 56: pp.101-112, Trento 1979.

401 - **BARBIERI G., DE ZANCHE V. *et al*.:** Segnalazione di paleofrane nell’area di Recoaro. *Studi Trentini Sc. Nat.,* 56: pp. 27-37, Trento 1979.

402 - **DALL’ARCHE L., ZANFERRARI A.:** Sull’origine dell’età di alcuni depositi conglomeratici della valle del F. Soligo (Prealpi Venete orientali). *Studi Trentini Sc. Nat.,* 56: pp. 53-67, Trento 1979.

403 - **COSTACURTA R., GRANDESSO P., MASSARI F. e MEDIZZA F.:** Il Giurese Superiore-Cretaceo della regione compresa tra Casso e Claut (Prealpi Carniche occidentali) *Studi Trentini Sc. Nat.,* 56: pp. 3-25, Trento 1979.

404 - **BIZZARRINI F., BRAGA Gp.:** Revisione di alcuni olotipi di Münster (1841) della Formazione di San Cassiano (Trias – Cordevolico) ed attributi da autori successivi al Phylum Bryozoa. *Studi Trentini Sc. Nat.,* 56: pp.113-123, Trento 1979.

405 - **BRAGA Gp.:** Tentativo di interpretazione del paleoambiente in una serie di oligo-miocenica di Follina (Trevigiano orientale) per mezzo delle forme zoariali dei briozoi. *Studi Trentini Sc. Nat*., 56: pp. 125-138, Trento 1979.

406 - **ANTONELLI R., STELLA L.:** Il chimismo delle acque freatiche nella media e bassa valle del fiume Agno-Guà (Vicenza). *Studi Trentini Sc. Nat*., 56: pp. 169-193, Trento 1979.

407 - **ZANFERRARI A.:** Rino Costacurta (4.8.1946 – 18.8.1977). *Studi Trentini Sc. Nat*., 56, Trento 1979.

408 - **DIENI I., MASSARI F. e POIGNANT A.F.:** Testimonianze di Paleocene marino in Sardegna. *Riv. It. Paleont*., 85/2: pp. 481-516, tavv. 45-50, Milano 1979.

409 - **DAL PIAZ G.V., OMENETTO P.:** Brevi note su alcune mineralizzazioni della falda piemontese in Valle D’Aosta. *Ofioliti*, 3(2/3), pp. 161-176, Bologna 1978.

410 - **DIENI I., TURNSEK D.:** Parkeria sphaerica Carter. *Boll. Soc. Paleont. It.,* 18/2: pp. 200-206, Modena 1979.

411 **-** **SAVAZZI E.:** New records of fossil Gastrochaenacea (Pelecypoda) from Venetian Region (NE Italy). *Mem. Sc. Geol*., 34: pp. 177-182, Padova 1980.

412 - **DAL PIAZ G.V., BATTISTINI G., GOSSO G. e VENTURELLI G.:** Micascisti granatieri a relitti di omfacite e quarziti a glaucofane e granato nell’unità di Zermatt-Saas della falda ofiolitica piemontese tra St. Jacques ed il Breuil. *Rend Soc. It. Miner. e Petr*., 35/2: pp. 815-830, Roma 1979.

413 - **DEGAN F., MARTINO E., PIANETTI F. e ZANFERRARI A.:** Mathematical Representation of the Fracture Field in the Venetian Alps (NE Italy). Preliminary Results. *Rock Mechanics*, Suppl. 9: pp. 139-146, Vienna 1980.

**+ F.S.** **-** **C.N.R. (Italian National Research Council):** Progress Report on the Earth Sciences in Italy in the period 1976-1980. *26th International Geological Congress, Paris, 7-17 July, 1980*.

**+ F.S.** **-** **C.N.R.:** Introduction à la Géologie Générale d’Italie et Guide à l’excursion 122 A: Volcanisme actuel, sub-actuel et geothermie en Italie. *26th International Geological Congress, Paris, 7-17 July, 1980*.

414 - **DE ZANCHE V., FARABEGOLI E., MIETTO P. e SEDEA R.:** Le unità litostratigrafiche al limite Scitico-Anisico nel Recoarese (Prealpi Vicentine). *Mem. Sc. Geol*., 34: pp. 195-204, Padova 1980.

415 - **FARABEGOLI E., DE ZANCHE V.:** A first report of Lower Anisian volcanism in the Southern Alps. *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.,* H. 11: pp. 643-650, Stuttgart 1980.

416 – **BRAGA Gp. et al.:** Bibliografia geologica d’Italia. 32: 16 pp., Portogruaro 1980.

**+ F.S**. – **BORTOLAMI C., BRAGA Gp *et al*.:** Hydrogeological Features of the Po Valley (Northern Italy). *Int.**Hydrog. Conf.,* pp. 1-49, Budapest, 31 May - 5 June 1976.

417 – **BIZZARINI F., BRAGA Gp.:** Prima segnalazione del genere Stomatopora (Bryozoa Cyclostomata) nel Trias superiore delle Dolomiti orientali (Italia). *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat*., 6: pp. 135-144, Venezia 1980.

418 – **DAL PRA’ A., ANTONELLI R.:** Restituzione freatica ai fontanili nell’alta pianura veneta, tra il fiume Piave e i Monti Lessini. *Quaderni I.R.S.A*., 51/1: pp. 7-23, 1 c., Roma 1980.

419 – **DE ZANCHE V., MIETTO P. e SEDEA R.:** Indizi di vulcanismo tardo-anisico (Zona di Avisianus) nel Veneto occidentale.. *Giornale di Geologia,* 43/2, fasc. 1: pp. 207-213, Bologna 1979.

420 – **BARBIERI G., PREVIATELLO P. e SORANZO M.:** Un evento franoso in una coltre colluviale nei Monti Lessini. *Geol. Appl. e Idrogeol*., 14/2: pp. 229-254, Bari 1979.

421 – **ANTOLINI P., BRAGA Gp. e FINOTTI :** I Briozoi dei dintorni di Rovereto. Monte Baldo settentrionale e Valle di Gresta. *82 Pubbl. Soc. Museo Civ. Rovereto*, pp. 7-102, Rovereto 1980.

422 – **DIENI I., MEDIZZA F.:** Tintinnidi nell’Aptiano superiore delle Alpi meridionali. *Paleont*. *Strat. Evoluzione*., Quaderno n. 1, 1980.

423 – **PICCOLI G.:** I molluschi del Meditteraneo prima e dopo lo smembramento della Tetide. *Contrib. Centro Linceo Interdisc. Sc. Mat e loro Applicaz.*, n. 57: pp. 71-102, Roma 1981.

424 – **SASSI F.P., ZANFERRARI A. e ZIRPOLI G.:** Nuovi dati sulla stratigrafia e i caratteri chimico-petrografici dei porfiroidi del Comelico (Alpi orientali). *Mem. Soc. Geol. It.*, 20: pp. 425-434, 7 figg., 1 tab., Roma 1979.

425 – **MEDIZZA F.:** Correlazioni tra biostratigrafia e stratigrafia magnetica nella scaglia rossa Cretaceo- Eocenica delle Alpi meridionali. *Paleont.Stratigr. Evoluzione*, Quaderno n. 1, 1980.

426 – **PELLEGRINI G.B., ZANFERRARI A.:** Inquadramento strutturale ed evoluzione neotettonica dell’area compresa nei Fogli 23 Belluno, 22 Feltre (p.p.) e 24 Maniago (p.p.).*Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d’Italia,* pubbl. 356: pp. 359-396, C.N.R., Roma 1980.

427 –**ZANFERRARI A., GIRARDI A., PIANETTI F. e SEDEA R.:** Dati preliminari sulla neotettonica dei Fogli 50 Padova (p.p.) e 64 Rovigo (p.p.).*Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d’Italia,* pubbl. 356: pp. 437-461, C.N.R., Roma 1980.

428 – **ZANFERRARI A., PIANETTI F. *et al*.:** Evoluzione neotettonica e schema strutturale dell’area compresa nei Fogli 38 Conegliano, 37 Bassano del Grappa (p.p.) e 39 Pordenone (p.p.).*Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d’Italia,* pubbl. 356: pp. 397-435, C.N.R., Roma 1980.

429 – **PIANETTI F., ZANFERRARI A.:** Dati preliminari sulla neotettonica dei Fogli 51 Venezia, e 52 S. Donà di Piave (p.p.) ed evoluzione Pliocenico-Quatewrnaria della pianura e dell’area prealpina del Veneto orientale.*Contributi preliminari alla realizzazione della Carta Neotettonica d’Italia,* pubbl. 356: pp. 463-487, C.N.R., Roma 1980.

430 – **MIETTO P., PETRONI M.:** The Ladinian platform conodonts in the Campogrosso section (Recoaro area – NE Italy) and their stratigraphic significance. *Riv. It. Paleont.,* 86: pp. 543-562, Milano 1981.

431 – **DAL PIAZ G.V., DI BATTISTINI G. e VENTURELLI G.:** Rodingitic Gabbro dykes and rodigitic reaction zones in the upper Valtournanche-Breuil area, Piemonte ophiolite nappe, Italian western Alps. *Arch. Sc.,* 33/2-3: pp. 161-179, Genève 1980.

430 – **MIETTO P., PETRONI M.:** The Ladinian platform conodonts in the Campogrosso section (Recoaro area – NE Italy) and their stratigraphic significance. *Riv. It. Paleont.,* 86: pp. 543-562, Milano 1981.

431 – **DAL PIAZ G.V., DI BATTISTINI G. e VENTURELLI G.:** Rodiginitic Gabbro dykes and rodiginitic reaction zones in the upper Valtournanche-Breuil area, Piemonte ophiolite nappe, italian western Alps. *Arch. Sc.,* 33/2-3: pp. 161-179, Genève, 1980.

432 – **PICCOLI G.:** Le faune di molluschi dall’antica Tetide al Mediterraneo. *Cultura e Scuola,* 76: pp. 234-241, 1980.

433 – **ANTONELLI R., DAL PRA’ A.:** Carta dei deflussi freatici dell’alta pianura Veneta con note illustrative. *Quaderni IRSA,* 51/1: pp. 185-197, 1 c., Roma 1980.

**PUBBLICAZIONI 1980 – 1981 - 1982**

434 – **GRANDESSO P.:** Dati preliminari sulla stratigrafia della serie molassa del vallone bellunese. *Paleontologia Stratigrafica ed Evoluzione,* Quaderno n. 1: pp. 161-179, Genève, 1980.

435 – **PICCOLI G.:** Cretaceous tectonic movement in central Somalia. *Acc. Naz. Lincei,* Atti dei convegni, n. 47, Roma 1980.

436 – **BARBIERI G. & DE ZANCHE V.:** Considerazioni sull’assetto tettonico nelle alte valli del Torrente Chiampo e del <torrente Agno (Prealpi Vicentine). *Acc. Naz. Lincei, Rend Cl.sc.fis.mat.nat.,* s. VIII, 68/6: pp. 547-553, Roma 1980.

437 – **KOVÀCS S., KOZUR H. E MIETTO P.:** Gondolella pseudolonga n.sp. (Conodontophorida), an important Lower Ladinian guide form. *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck,* 10/6: pp. 217-221, Innsbruck 1980.

438 – **PROTO DECIMA F.:** Distribuzione mondiale di Globorotalia palmerae Cushman e Bermudez correlazione con la stratigrafia basata sul Nannoplancton calcareo. *Paleontologia Stratigrafica ed Evoluzione,* Quaderno n. 1*,* 1980.

439 – **MASSARI F. & SAVAZZI E.:** Driftwood transportation of exotic pebbles in the Upper Cretaceous Scaglia Rossa veneta (Mt. Loffa, Southern Alps) suggested by Teredinid tubes. *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.,* H. 5: pp. 311-320, Stuttgart 1981.

440 – **NICORA A., KOZUR H. & MIETTO P.:** Gondolella pridaensis sp.n. A New conodont species from the Middle Triassic. *Riv. It. Paleont.,* 86/4: pp. 761-768, 1 tav., Milano 1981.

441 – **DAL PIAZ G.V. & MARTIN S.:** I porfiroidi nelle filladi della Valle dei Forni falda dell’Ortles, Austroalpino superiore. *Rend. Soc. Geol. It,* 3: pp. 17-20, Roma 1980.

442 – **GIRARDI A., ZANFERRARI A., DALL’ARCHE L. & TONIELLO V.:** Paleofrane nella bassa valle dell’Arzino (Prealpi Carniche orientali). *Mem. Sc. Geol.,* 34: pp. 313-323, Padova 1981.

443 – **CASON C., GRANDESSO P., MASSARI F. & STEFANI C.:** Depositi deltizi nella molassa cattiano-burdigaliana del Bellunese (Alpi meridionali). *Mem. Sc. Geol.,* 34: pp. 325-354, Padova 1981.

444 – **PROTO DECIMA F. & MASOTTI C.:** The genus Gephyrocapsa (Coccolithophorales) in the Plio-Pleistocene of the Timo trough. *Mem. Sc. Geol.,* 34: pp. 453-464, Padova 1981.

445 – **MEDIZZA F.:** Il gicimento della Purga di Bolca (Verona). Estr. da: *I Vertebrati fossili italiani”.* Catalogo della Mostra. Verona, 1980.

446 – **MEDIZZA F., SORBINI L.:** Il gicimento di Comeno (Carso). Estr. da: *I Vertebrati fossili italiani”.* Catalogo della Mostra. Verona, 1980.

447 – **MEDIZZA F.:** Il gicimento di Spilecco (Verona). Estr. da: *I Vertebrati fossili italiani”.* Catalogo della Mostra. Verona, 1980.

448 – **DE ZANCHE V. FARABEGOLI E., MIETTO P., SEDEA R.:** A report of a Lower Anisian Breccia in the Recoaro Area (Vicentinian Alps, NE Italy). *Atti Mem. Acc. Pat. Sc. Lett. Arti,* 93/2: pp. 5-13, Padova 1981.

449 – **MASSARI F., IACCARINO S., MEDIZZA F.:** Depositional cycles in the Tortonian-Messinian of the Southern Alps (Italy): Transition from Fan-Delta to alluvional fan sedimentation. *C.N.R. – Programma Geodinamica,* Messinian Seminar n. 2 Gargano, 1976.

450 – **ANTI A.:** Gli Ittiosauri del Lias Germanico conservati nel Museo Paleontologico Universitario di Padova. *Mem. Sc. Geol.,* 34: pp. 465-506, Padova 1981.

451 – **DAL PIAZ G.V., VENTURELLI G., SPADEA P., DI BATTISTINI G.:** Geochemical features of metabasalts and metagabbros from the Piemonte ophiolite nappe, Italian Western Alps. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.,* 142/3: pp. 248-269, Stuttgart 1981.

452 – **ARGENTON A., DAL PIAZ G.V., MARTIN S., SCHIAVON E.:** Osservazioni preliminai sul versante occidentale della dorsale Gran Zebrù – Cevedale – Corno dei Tre Signori (Austroalpino superiore, Alpi orientali). *Rend. Soc. It. Miner. Petr*. 36/1: pp. 65-89, Pavia 1980.

453 – **PICCOLI G., SEDEA R., BELLATI R. *et al*.:** Note Illustrative della Carta Geologica dei Colli Euganei, alla scala 1:25.000, II ed. *Mem. Sc. Geol*., 34: pp. 523-566, Padova 1981.

454 – **DE ZANCHE V., FARABEGOLI E.:** Scythian tectonics in the Southern Alps: Recoaro phase. *Geol. Paläont. Mitt*. Bd. 10/10: pp. 289-304, Innsbruck 1981.

454a – **F.S. – FINOTTI F.:** Note Illustrative della Carta Geologica del Monte Baldo settentrionale (Trento). *Soc. Museo Civico Rovereto,* 83 Rovereto 1981.

455 – **DIENI I., MIDDLEMISS F.A.:** Pygopid Brachiopods from the Venetian Alps. *Boll. Soc. Paleont. It.*, 20/1: pp. 19-48, Modena 1981.

456 – **GIULINI P., PICCOLI G., SBICEGO S.:** Osservazioni preliminari su resti fossili provenienti da una cava di sabbia dei Colli Berici (Vicenza). *Studi Trentini di Sc. Nat*., Acta Biologica, 58: pp. 271-275, Trento 1981.

457 – **DE ZANCHE V., MIETTO P.:** Review of the Triassic sequenze of Recoaro (Italy) and related problems. *Rend. Soc. Geol. It*., 4: pp. 25-28, Roma 1981.

458 – **CASTELLO P.:** Inventario delle mineralizzazioni a Magnetite, Ferro-Rame e Manganese del complesso Piemontese dei Calcescisti con pietre verdi in Valle d’Aosta. *Ofioliti*, 6/1: pp. 5-46, Bologna 1981.

459 – **DAL PIAZ Gb.:** Mario Cadrobbi. *Atti* *Mem. Acc. Pat. Sc. Lett. Arti*, 93/1: pp. 49-58/1, Padova 1982.

460 – **BECKMANN J.P., BOLLI H.M., PERCH-NIELSEN K, PROTO DECIMA F. *et al.:*** Major calcareous Nannofossil and Foraminiferal events between the Middle Eocene and Early Miocene. *Paleog. Paleoclim. Paleoec.*, 36: pp. 155-190, Amsterdam 1981.

461 – **CHANNEL J.E.T., MEDIZZA F.:** Upper Cretaceous and Paleogene magnetic Stratigraphy and biostratigraphy from the Venetian (Southern) Alps. *Earth and Planetary Sc. Lett*., 55: pp. 419-432, Amsterdam 1981.

462 – **ANTONELLI R., DAL PRÀ A.:** Contributi tematici per la conoscenza dell’idrogeologia profonda della Pianura Padana. *Quad. Ist. Ric. sulle Acque*, 51/2, Roma 1981.

463 – **BECKMANN J.P., BOLLI H.M., KLEBOTH P., PROTO DECIMA F. *et al*.:** Micropaleontology and Biostratigraphy of the Campanian to Paleocene of the Monte Giglio, Bergamo Province, Italy. *Mem Sc. Geol.*, 35: pp. 91-172, Padova 1982.

464 – **ANTONELLI R., STEFANINI S.:** Nuovi contribute idrogeologici ed idrochimici sugli Acquiferi dell’Alta Pianura Veronese. *Mem Sc. Geol.*, 35: pp. 35-67, Padova 1982.

465 – **GATTO G.O., GRANDESSO P. *et al*.:** Foglio 22 Feltre. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 85-90, 1981.

466 – **GATTO G.O., GRANDESSO P. *et al.*:** Foglio 23 Belluno. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 79-84, 1981.

467 – **BARBIERI G., CASTELLARIN A., DE ZANCHE V., SEDEA R.:** Foglio 36 Schio. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 85-90, 1981.

468 – **DE ZANCHE V., GRANDESSO P. *et al*.:** Foglio 37 Bassano. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 94-98, 1981.

469 – **DE ZANCHE V., SEMENZA E.:** Foglio 38 Conegliano. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 91-93, 1981.

470 – **CASSINIS G., CASTELLARIN A., DE ZANCHE V.:** Foglio 48 Peschiera del Garda. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 120-123, 1981.

471 – **BARBIERI G., MIETTO P., SEDEA R.:** Foglio 49 Verona. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 107-112, 1981.

472 – **MIETTO P. SEDEA R., UNGARO S.:** Foglio 50 pADOVA. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 99-103, 1981.

473 – **SEDEA R.:** Foglio 64 Rovigo. In: *Carta Tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1.200.000* a cura di A Castellarin, pp. 104-106, 1981.

**PUBBLICAZIONI 1981 – 1982 - 1983**

474 – **STEFANI C.:**.Geologia dei dintorni di Fanna e Cavasso Nuovo (Prealpi Carniche). *Mem Sc. Geol.*, 35: pp. 203-212, Padova 1982.

475 – **ALTICHIERI L. :** Il museo di Geologia e Paleontologia della Università di Padova. *Notiziario Periodico della Vita dell’AMNS*, 9/1, gennaio-giugno 1982.

476 – **DEL MORO A., DAL PIAZ G.V., MARTIN S., VENTURELLI G.:**. ati radiometrici e geochimica preliminari su magmatici oligoceniche del settore meridionale del massiccio Ortles-Cevedale. *Rend. Soc. Geol. It.*, 4: pp. 265-266, Roma 1981.

477 – **THORPE R.S., VENTURELLI G., DAL PIAZ G.V., POTTS P.J.:** Distribuzione di terre rare e di altri elementi in tracce in filoni calcalcalini ed ultrapotassici oligocenici delle Alpi Occidentali interne (osservazioni preliminari). *Rend. Soc. Geol. It.*, 4: pp. 263-264, Roma 1981.

478 – **BARBIERI G., DE ZANCHE V., MEDIZZA F., SEDEA R.:** Considerazioni sul vulcanismo terziario del Veneto occidentale e del Trentino meridionale. *Rend. Soc. Geol. It.*, 4: pp. 267-270, Roma 1981.

479 – **BEARTH P., DAL PIAZ G.V., ELTER G.:** Il lembo di ricoprimento del Monte Emilius, Dent Blanche s.l. Osservazioni preliminari. *Atti Acc. Sc. Torino.*, 114: pp. 227-241, Torino 1981.

480 – **MIETTO P.:** A Ladinian conodont-cluster of Metapolygnathus mungoensis (DIEBEL) from Trento area (NE Italy). *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.,* H. 10: pp. 600-606, Stuttgart 1982.

481 – **DE VECCHI G., DE ZANCHE V.:** Potassium enrichment in Triassic volcanics. *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.,* H. 10: pp. 573-579, Stuttgart 1982.

482 – **DIENI I., MASSARI F.:** Présence de glaucophane détritique dans le Maastrichtien inférieur de Sardaigne orientale. *Cr.Acad. Sc. Paris.,* t. 295: pp. 679-682, Paris 1982.

483 – **MIETTO P.:** Una grande impronta di Pareiasauro nel Permiano di Recoaro (Vicenza). *Rend. Soc. Geol. It.,* 4: pp. 363-364, Roma 1981.

484 – **MIETTO P.:** Tracce di ornamentazione cromatica in Trachynerita Dichroos (Beneke, 1868) del Triassico Medio di Recoaro (Vicenza). *Lavori – Soc. Ven. Sc. Nat.,* 8: pp. 75-81, Venezia 1983.

485 – **ABBATE E., CALI K.M., DAL PIAZ G.V. *et al*.:** Note di rilevamento sul basamento cristallino della Somalia settentrionale nell’area Rugay-Maydh-Xiis, Distretto di Ceerigabo. *Rend. Soc. Geol. It.,* 4: pp. 333-337, Roma 1981.

486 – **MASSARI F.:** Tabular cross-bedding in Messinian fluvial channel conglomerates, Southern Alps, Italy. *Special Publs. Int. Ass. Sediment.,* 6: pp. 287-300, 1983.

487 – **PROTO DECIMA F.:** Fabio Medizza. *Mem. Soc. Geol. It.,* 22: pp. 15-18, Roma 1981.

488 – **ZANFERRARI A., BOLLETTINARI G., CAROBENE L. *et al*.:** Evoluzione neotettonica dell’Italia Nord-Orientale. *Mem. Sc. Geol.,* 35: pp. 355-376, Padova 1982.

489 – **DAL PIAZ G.V., DEL MORO A., DI SABATINO B. *et al*.:** Geologia del Monte Flavio Gioia (Tirreno centrale). *Mem. Sc. Geol.,* 35: pp. 429-452, Padova 1983.

490 – **MASSARI F., DIENI I.:** Pelagic Oncoids and Ooids in the Middle-Upper Jurassic of Eastern Sardinia. In: T.M. Peryt ed*.*, *Coated Grains*, Berlin 1981.

491 – **BARBIERI G., DE VECCHI G., DE ZANCHE V. *et al*.:** Stratigrafia e petrologia del magmatismo triassico nell’area di Recoaro. In: A. Castellarin & Vai G.B. (a cura di): *Guida alla Geologia del Subalpino centro-occidentale. Guide Geol. Reg. S.G.I.,* pp. 179-197, Bologna 1982.

492 – **ANGELUCCI A., BARBIERI F………PICCOLI G.:** The Jurassic stratigraphic series in Gedo e Bay Regions (South western Somalia). *Mem. Sc. Geol.*,36: pp. 73-94, Padova 1983.

493 – **BIZZOTTO B.:** Prototherium Intermedium n.sp. (Sirenia) dell’Eocene superiore di Possagno e proposta di revisione sistematica del Taxon Eotheroides Palmer 1899. *Mem. Sc. Geol.*,36: pp. 95-116, Padova 1983.

**PUBBLICAZIONI 1982 – 1983 – 1984**

494 – **MARTIN VERNIZZI S.:** La mine de Prabona (Val d’Aoste, Italie): une série manganesifère métamorphisée dans le facies Eclogite. *Thèse de Doct*., Univ.P et M. Curie, Paris, pp. 215, Paris 1983.

495 – **LAMOLDA M.A., ORUE-ETXEBARRIA X., PROTO DECIMA F.:** The Cretaceous- Tertiary boundary in Sopelana (Biscay, Pasque Country). *Zitteliana*, 10: pp. 663-670, München 1983.

496 – **DIENI I., FISCHER J.C. MASSARI F. *et al*.:** La succession de Genna Selole (Balnei) dans le cadre de la Paléogéographie mésojurassique de la Sardaigne Orientale. *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 117-148, Padova 1983.

497 – **BALDELLI C., DAL PIAZ G.V., POLINO R.:** Le quarziti a Manganese e Cromo di Varenche-St. Barthelemy, una sequenza di copertura oceanisa della falda piemontese. *Ofioliti,* pp. 207-221, Bologna 1983.

498 – **KIENAST J.R., MARTIN S.:** I prosseni egirin-giadetici del livello basale di Praborna, Alpi occidentali. *Ofioliti,* pp. 245-260, Bologna 1983.

499 – **DE VECCHI GP., SEDEA R.:** Il vulcanismo medio-Triassico nelle Prealpi Vicentine (Italia Settentrionale). *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 149-169, Padova 1983.

500 – **DAL PRÀ.:** Carta idrogeologica dell’Alta Pianura Veneta. Scala 1:100.000. C.N.R.-M.P.I., 1982.

501 – **MIETTO P., QUAGGIOTTO E.:** Molluschi nuovi o poco noti dell’Isola d’Elba (Mare Tirreno). *Boll. Malacologico.,* 19: pp. 127-140, Milano 1983.

502 – **DE ZANCHE V., FARABEGOLI E.:** Anisian stratigraphy in the Northern Grigna area (Lake Como, Italy). *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 283-291, Padova 1983.

503 – **CHONGLAKMANI C., INGAVAT R., PICCOLI G., ROBBA E.:** The last marine submersion of the Bangkok area in Thailand. *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 343-352, Padova 1983.

504 – **DE ZANCHE V.,** **MIETTO P.:** Testimonianze di attività tettonica tardotriassica nelle Prealpi Vicentine. *Riv. It. Paleont. Strat.,* 89: pp. 335-342, Milano 1984.

505 – **ANTONELLI R., ZAMBRANO R.:** Correlabilità tra parametri geoelettrici ed idraulici in terreni alluvionali di due aree campione del Veneto. *Boll. Ass. Mineraria Subalpina,* a. 20: pp. 79-98, Torino 1983.

506 – **MIETTO P., QUAGGIOTTO E.:** Sulla dostribuzione di Tharsiella Tinostomoides Fekih & Gougerot, 1974 nel Mediterraneo. *Boll. Malacologico,* 20: pp. 105-108, Milano 1984.

507 – **DAL PRÀ., DE FLORENTIS N., MIMID M.G., HUSSEN S.M.:** Oscillazioni della superficcie piezometrica della falda costiera provocate dale escursioni di marea lungoil litorale di Mogadiscio (Somalia). *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 371-375, Padova 1984.

508 – **BIZZARINI F., BRAGA Gp.:** The Triassic Bryozoa of the Western Tethyan basin. *Boll. Soc. Paleont. It.,* 21: pp. 223-234, Modena 1982.

509 – **ZACCHELLO M.** (with the contribution by RUZZA CANEVAROLO M.): *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 377-390, Padova 1984.

510 – **FARABEGOLI E., DE ZANCHE V.:** A revision of the Anisian stratigraphy in the Western Southern Alps (West of Lake Como). *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 391-401, Padova 1984.

511 – **FRANCO F.:** Molluschi indomediterranei tardopaleogenicie neogenici. *Mem. Soc. Geol. It.,* 24: pp. 277-282, Roma 1982.

512 – **FAVERO V., GRANDESSO P.:** Nuovi affioramenti di Pliocene marino nei dintorni di bassano del Grappa (Vicenza). *Mem. Soc. Geol. It,* 24: pp. 71-77, Padova 1983.

513 – **VENTURELLI G., THROPE R.S., DAL PIAZ G.V. *et al*.:** Petrogenesis of calcalkaline, shoshonitic and associated ultrapotassic Oligocene volcanic rocks from the Northwestern Alps, Italy. *Contrib Mineral. Petrol.,* 86: pp. 209-220, 1984.

514 – **DHEERADILOK P., CHAIMANEE N., PICCOLI G., ROBBA E.:** On the Quaternary stratigraphy and fossils of Senanivate Housing project area, Bangkok metropolis. *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 413-426, Padova 1984.

515 – **ANNOSCIA E., BRAGA Gp , FINOTTI F.:** Cheilhorneropsis Roveretana n.g. n.sp. (Bryozoa Cheilostomata Ascophora). *Atti Acc. Roveretana Agiati.,* s. VI, 23: pp. 103-122, Rovereto 1983.

516 – **DE ZANCHE V., MIETTO P.:** Precisazioni sulle *Zwischenbidlungen* (Triassico)dell’Alta Valsugana. *Rend. Soc. Geol. It.,* 6: pp. 11-12, Roma 1983.

517 – **STEFANI C.:** Sedimentologia della Molassa delle Prealpi carniche Occidentali. *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 427-442, Padova 1984.

518 – **PICCOLI G., SAVAZZI E.:** Five shallow bentich mollusc faunas from the Upper Eocene (Baron, Priabona, Garoowe, Nanggulan, Takashima). *Boll. Soc. Paleont. It.,* 22: pp. 31-47, Modena 1983.

519 – **REATO S.:** Significato paleoecologico di una malacofauna eocenica superiore della Marna di Possagno (Trevigiano, Italia NE). *Boll. Soc. Paleont. It.,* 22: pp. 65-75, Modena 1983.

520 – **PICCOLI G.:** Paleoecology and paleobiogeography: an example based on Paleogene shallow benthic molluscs from Venetian region (NE Italy). *Geobios, Mem. Sp.,* 8: pp. 341-347, Lyon 1984.

521 – **BUSULINI A., DIENI I., MASSARI F. *et al.*:** Nouvelles Données sur le Crétacé Supérieur de la Sardigne Orientale. *Cretaceous Research,* 5: pp. 243-258, London 1984.

522 – **DIENI I., MASSARI F., RADOIČIĆ R.:** New palaeocene Dasyclads from the vicinità of Orosei (Sardinia). *Comptes Rendus Séances Soc. Serbe Géol.,* 1982, pp. 41-50, Beograd 1983.

523 – **PICCOLI G.:** Cenozoic molluscan associations of Mediterranean and South-East Asia: a comparision. *Mem. Sc. Geol.,* 36: pp. 499-521, Padova 1984.

524 – **PICCOLI G., ROBBA E., CHONGLAKMANI C. *et al*.:** Paleogene Thetyan and Neogene Indo-Pacific shallow benthic molluscs: some thoughts. *J. Geol. Soc.Thailand.,* 7: pp. 13-18, Bangkok 1984.

525 – **FORNASIERO L.,** **PICCOLI G.:** Inquadramento paleobiogeografico di un’associazione di molluschi bentonici Medio-Oligocenici del Veneto. *Geologica Romana,* 21: pp. 749-754, Roma 1984.

**F.S.** – **CASTELLARIN A.:** Mario Cadrobbi. *Mem. Soc. Geol. It.,* 22: pp. 11-14, Roma 1981.

**PUBBLICAZIONI 1984 – 1985 – 1986**

526 – **SASSI F.P., KALVACHEVA R. & ZANFERRARI A.:** New data onthe age of depositino of the South-Alpine phyllitic basement in the Eastern Alps. *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.,* 12: pp. 741-751, Stuttgart 1984.

527 – **ADAMESI E., ANTONELLI R., BONDESAN M. *et al.*:** Stato delle conoscenze sulla geologia della Pianura Padana M. & S. Litografia. *Geologica Romana,* pp. 1-81, Torino 1985.

528 – **MIETTO P.:** Ammoniti nella Piattaforma liassica Veneta.*Riv. It. Paleont. Strat.,* 91/1: pp. 3-14, 1 tav., Milano 1985.

529 – **BRIGANTINI T.:** Cypreidi, Naticidi e Olividi (Gasteropodi) del Cenozoico nell’Italia Nordorientale. *Mem. Sc. Geol.,* 37: pp. 407-422, Padova 1985.

530 – **MARTIN S., DAL PIAZ G.V. & KIENAST J.R.:** Conditions physiques du métamorphisme estiméès pour le gisement manganesifère de Praborna, Val d’Aoste, Italie. (Abstract), p. 1.

531 – **MARTIN S.:** The diopside-omphacite miscibility gap in violet pyroxenes from Praborna, Aosta Valley, Italy. (Abstract), p. 1.

532 – **MARTIN S., KIENAST J.R.:** Les Augite-Aegyrines Chromifères de Praborna, Val d’Aoste, Italie. (Abstract), p. 1.

533 – **DIENI I. & RADOICIC R.:** Emendation of genus Uteria Michelin, 1845 (Dasycladaceae). *Boll. Soc. Paleont It.,* 23/2: pp. 375-379, Modena 1985.

534 – **DIENI I.:** Lenticulina Exgaleata, new name for Cristellaria galeata Terquem 1870, non Reuss 1851. *Boll. Soc. Paleont. It.,* 23/2: p. 343, (Nota breve), Modena 1985.

535 – **DAL PIAZ G.V. & LOMBARDO B.:** Review of radiometric dating in the Western Italian Alps. *Rend. Soc. It. Miner. Petr.,* 40: pp. 125-138, Milano 1985.

536 – **BIZZARINI F. & BRAGA Gp.:** Leioclem sp (Bryozoa Trepostomata) nell’Anisico delle Alpi Bellunesi (Italia Nord-Orientale). *Atti e Mem. Acc. Patavina Cs. Lett. Arti,* 97/2, Cl. Sc.mm.nn.,: pp. 1-10, Padova 1984-85.

537 – **CERVATO C., DE VECCHI Gp. & SEDEA R.:** Secondary dolomization phenomena in Mesozoic formations in the Eastern Lessini Mounts (NE Italy). *Boll. Soc. Geol. It.,* 104: pp. 289-296, Roma 1985.

538 – **ROBBA E., FRANCHINO A., PICCOLI G. *et al*:** Notes on the limestones of Bukit Southern Peninsula of Bali Island (Indonesia). *Mem.Sci Geol.,* 38: pp. 79-89, Padova 1986.

539 – **DAL PRÀ A., DE FLORENTIS N., HUSSEN S. *et al.*:** Ricerche idrogeologiche sulla falda costiera della Somalia Centrale tra Merka e Uarscek (Mogadiscio). *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 91-110, Padova 1986.

540 – **MIETTO P. & QUAGGIOTTO E:** Su un caso di “inquinamento” malacologico nell’Isola d’Elba (Mare Tirreno). *Boll. Malacologico,* 21/7-9: pp. 233-235, Milano 1985.

541 – **BAGLIONI MAVROS A.R., DE GASPERI MASSARI G., MEGGIOLARO FACCHINATO F. & PICCOLI G.:** Pettinidi e Limidi nell’epifauna marina del Cenozoico Triveneto. *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 137-167, Padova 1986.

542 – **DAL PRÀ A., HUSSEN S.:** Ricerche sperimentali sui rapporti tra acque dolci di falda e acque salate di intrusione marina lungo la costa della Somalia Centrale nella zona di Jasira (Mogadiscio). *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 169-186, Padova 1986.

543 – **DIENI I., MASSARI F. & RADOICIC R.:** Palaeocene Dasycladalean algae from Orosei (Eastern Sardinia). *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 1-77, Padova 1985.

544 – **DE PIERI R., GREGNANIN A. & SEDEA R.:** Guida alla escursione sui Colli Euganei. *Mem. Soc. Geol. It.,* 26: pp. 371-381, Roma 1985.

545 – **LAMOLDA M.A. & PROTO DECIMA F.:** The Turonian-Coniacian Boundary in Ollogoyen (Pasque Country); Foraminifers and Nannoplankton. *Cretaceous Research,* 7: pp. 63-75, London 1986.

546 – **DAL PIAZ G.V. & VENTURELLI G.:** Brevi riflessioni sul magmatismo post-Ofiolitico nel quadro dell’evoluzione spazio-temporale delle Alpi. *Mem. Soc. Geol. It.,* 26: pp. 5-19, Roma 1983.

547 – **DE VECCHI Gp., DI LALLO E. & SEDEA R.:** Note illustrative della Carta Geologica dell’area di Valli del Pasubio-Posina-Laghi. Alla scala 1:20.000. *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 187-205, Padova 1986.

548 – **PICCOLI G.:** Studi sulle faune fossili del Cenozoico nelle Venezie (Alpi Orientali). *Rend. Soc. Geol. It.,* 8: pp. 51-52, Roma 1985.

549 – **BIZZARINI F. & BRAGA Gp.:** Braiesopora Voigti n.gen.n.sp. (Cyclostome Bryozoan) in the S. Cassiano formation in the Eastern Alps (Italy). In: NielsenC. & Larwood G.P. (ed.): Bryozoa: Ordovician to recent. pp. 25-33, Fredensborg 1985.

550 – **PICCOLI G., SARTORI S. & FRANCHINO A.:** Mathematical model of the migration of Cenozoic Benthic Molluscs in the Tethyan Belt. *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 207-244, Padova 1986.

**PUBBLICAZIONI 1984 – 1985 – 1986 - 1987**

551 – **BRAGA Gp. & BIGNOT G.:** Les Bryozoaires de la formation d’âge Paléocène (Danien probable) du Mont Aimé (Marne, Bassin Parisien). *Geobios,* 19/3: pp. 279-293, Lyon 1986.

552 – **KALVACHEVA R., SASSI F.P. & ZANFERRARI A.:** Acritarch evidence for the Cambrian age of Phyllites in the Agordo area (South-Alpine basement of Eastern Alps, Italy). *Rev. of Palaeob. and Palyn.,* 48: pp. 311-326, Amsterdam 1986.

553 – **BIZZARINI F. & BRAGA Gp.:** Ritrovamento di “Medusina” reiflingensis Kieslinger nella Formazione di S. Cassiano della Val Badia (Alpi orientali, Italia) *Boll. Soc. Paleont. It.,* 24/2-3: pp. 175-177, Modena 1986.

554 – **ANTONELLI R. & DAL PRÀ A:** Alcune analisi e correlazioni sul regime della falda freatica nell’Alta Pianura Veneta. *Studi idrogeologici sull’a Pianura Padana,* 2: pp. 1-22, Milano 1986.

555 – **BECCALUVA L., DAL PIAZ G.V. & MACCIOTTA G.:** Transitional to normal morb affinities in Ophiolitic metabasites from the Zermatt – Saas, combin and antrona units, Western Alps: implications for the Paleogeographic evolution of the Western Tethyan basin. *Geol. en Mijnbouw,* pp. 165-177, Amsterdam 1986.

556 – **CASSINIS G., DAL PIAZ G.V., EUSEBIO A. *et al*.:** Report on a structural an sedimentological analysis in the Uranium Province of the orobic Alps, Italy. *Uranium,* 2: pp. 241-260, Amsterdam 1986.

557 – **BALDELLI C., DALPIAZ G.V. & LOMBARDO B.:** Ophiolite eclogites from Verres, Val d’Aosta, Western Alps, Italy. *Chem. Geol.,* 50: pp. 87-98, Amsterdam 1985.

558 – **DAL PIAZ G.V. & LOMBARDO B.:** Early Alpine eclogite metamorphism in the Penninic Monte Rosa –Gran Paradiso basement nappes of the northwestern Alps. *Geol. Soc. of Am.,* Mem. 164: pp. 249-265, Boudler 1986.

559 – **ANTONELLI R.:** Primi risultati di ricerche idrogeologiche sulla ricarica naturale delle Falde nell’alta Pianura alluvionale del Fiume Piave. *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 393-413, Padova 1986.

560 – **DE ZANCHE V. & MIETTO P.:** Stratigrafia delle “Zwischenbilungen” (Triassico Medio) nei dintorni di Trento. *Mem. Sc. Geol.,* 38: pp. 479-488, Padova 1986.

561 – **MIETTO P.:** Orme di tetrapodi nella Formazione di Werfen del Recoarese. *Riv. It. Paleont. Strat.,* 92/3: pp. 321-326, Milano 1986.

562 – **DAL PIAZ G.V. & MARTIN S.:** Dati microchimici sul metamorfismo alpino nei lembi Austroalpini del Pillonet e di Chatillon (Valle d’Aosta). *Rend. Soc. Geol. It.,* 9: pp. 15-16, Roma 1986.

563 – **MIETTO P., MUSCIO G. & VENTURINI C.:** Impronte di tetrapodi nei terreni carboniferi delle Alpi Carniche. *Gortania-Atti Museo Friulano St. Nat.,* 7: pp. 59-74, Udine 1986.

564 – **MASSARI F. GRANDESSO P., STEFANI C. & JOBSTRAIBIZER P.G.:** A small polyhistory foreland basin evolving in a context of oblique convergence: the Venetian basin (Chattian to Recent, Southern Alps, Italy). *Special Publs Int. Ass. Sed.,* 8: pp. 141-168, Londra 1986.

565 – **MIETTO P.:** Parasynaptichnium Gracilis nov. Ichnogen., nov.sp. (Reptilia: Archosauria pseudosuchia) nell’Anisico inferiore di Recoaro (Prealpi Vicentine, Italia). *Mem. Sc. Geol.,* 39: pp. 73-83, Padova, 1987.

566 – **ZAMPIERI D.:** Le piattaforme carbonatiche Triassiche delle Pale di San Martino (Dolomiti). *Mem. Sc. Geol.,* 39: pp. 73-83, Padova 1987.

567 – **BRAGA Gp.:** Tethyan migration of some Tertiary Bryozoa. *Proc. Int. Symp. Shallow Tethys 2,* Wagga-Wagga 15-17 Sept. 1986, pp. 379-385, Rotterdam 1987.

568 – **PICCOLI G., SARTORI S. & FRANCHINO A.:** Benthic molluscs of shallow Tethys and their destiny. *Proc. Int. Symp. Shallow Tethys 2,* Wagga-Wagga 15-17 Sept. 1986, pp. 333-373, Rotterdam 1987.

569 – **FRANCO F.:** .Phyletic relationships in some Tertiary and Quaternary Corbiculidae (Mollusca, Bivalvia). *Proc. Int. Symp. Shallow Tethys 2,* Wagga-Wagga 15-17 Sept. 1986, pp. 333-373, Rotterdam 1987.

570 – **BRAGA Gp.:** Gli elementi geologici del paesaggio veneto. *Lavori, Soc. Ven. Sc. Nat.,* 12: pp. 7-16, Padova, 1987.

571 – **MIETTO P. & MUSCIO G.:** Prochirotherium Permicum Leonardi, 1951 (Reptilia: Chirotheriidae) nelle arenarie di Val Gardena della Carnia. *Gortania.,* 8: pp. 81-94, Udine 1987.

572 – **MEZZACASA M & PICCOLI G.:** The development of Geological research in the Venetian region (Veneto). *Excursion Guide in the Veneto,* pp. 1-37, Padova, 1987.

573 – **CHANNEL J.E.T. & GRANDESSO P.:** A revised correlation of Mesozoic polarity chrons and calpionellid zones. *Earth and Planetary Sc. Letters,* 85: pp. 222-240, Amsterdam 1987.

574 – **CHANNEL J.E.T., BRALOWER T.J. & GRANDESSO P.:** Biostratigraphic correlation of Mesozoic and Xausa (Souther Alps, Italy). *Earth and Planetary Sc. Letters,* 85: pp. 203-221, Amsterdam 1987.

575 – **MASSARI F., PAREA G.C., RAINONE M.L., *et al.*:**  Elementi di sedimentologia delle paleospiagge pleistoceniche marchigiane. *Atti Riunione Gruppo di Sedimentologia CNR*, Ancona, 5-7 giugno 1986, pp. 81-103.

576 – **CEOLONI P., CONTI M.A., MARIOTTI N. *et al.*:**  Tetrapod footprints from Collio Formation (Lombardy, Northern Italy). *Mem. Sc. Geol.,* 39: pp. 213-233, Padova 1987.

577 – **ANTONELLI R., FABBRI P., SEDEA R.:**  Alcune osservazioni geologiche ed idrogeologiche sul sottosuolo di Montegrotto Terme (Colli Euganei). *Mem. Sc. Geol.,* 39: pp. 235-243, Padova 1987.

578 – **MASSARI F., GRANDESSO P., STEFANI C. *et al.*:**  The Oligo-Miocene Molasse of the Veneto-Friuli region, Southern Alps. *Giornale di Geologia,* 48/1-2: pp. 235-255, Bologna 1986.

579 – **BAYER R., CAZES M., DAL PIAZ G.V. *et al.*:**  Premiers resultat de la traverséè des Alpes occidentales par sismique reflexion verticale (Programme ECORS-CROP). *C.R. Acad.Sci.,* 305/ser. 2,: pp. 1461-1470, Paris 1987.

580 – **BARBIERI G.:** Lineamenti tettonici degli altipiani trentini e vicentini tra Folgaria e Asiago (Prealpi Venete). *Mem. Sc. Geol.,* 39: pp. 257-264, Padova 1987.

581 – **COLOMBO P., DAL PRA’A. SORANZO M*.*:**  Ricerche sulla franosità della Valle dl Chiampo. *Geol.Appl. e Idrogeol.,* 20/2: pp. 193-211, Bari

582 – **DAL PRA’ A., SILVANO S.:**  Franosità dei versanti in Valle Isarco (BZ) – Criteri metodologici e risultati ottenuti. *Geol Appl. e Idrogeol.,* 20/2: pp. 391-401, Bari 1985.

583– **STEFANI C*.*:**  Composition and provenance of arenites from the Chattian to Messinian clastic wedges of the Venetian foreland basin (Southern Alps, Italy). *Giornale di Geologia,* 49/1: pp. 155-166, Bologna 1987.

584 – **BATTISTON P., BENCIOLINI L., DAL PIAZ G.V. *et al.*:**  Geologia di una traversa del Gran Paradiso alla zona Sesia-Lanzo in alta Val Soana, Piemonte. *Mem. Soc. Geol. It.,* 29: pp. 209-232, Roma 1984.

585 – **BENCIOLINI L., MARTIN S., TARTAROTTI P*.*:**  Il metamorfismo eclogitico nel basamento del Gran Paradiso ed in unità piemontesi della Valle di Campiglia. *Mem. Soc. Geol. It.,* 29: pp. 127-151, Roma 1984.

586 – **ALTICHIERI L., BROGIATO C., FRANCO F. *et al.*:**  I cataloghi del Museo Paleontologico dell’Università di Padova e le collezioni di fossili con relative note bibliografiche. *Mem. Sc. Geol.,* 39: pp. 213-233, Padova 1987.

587 – **ANTONELLI R., FABBRI P.:** Analisi e confronto di alcuni valori di trasmissività, permeabilità ed immagazzinamento ottenuti nel bacino termale Euganeo. *Atti della Riunione dei Ricercatori di Geologia,* pp. 1-17, Milano 1987.

588 – **BOCCALETTI M., DAINELLI P., ANGELUCCI A. *et al*.:** Folding of the Mesozoic cover in Sw Somalia: a compressional episode related to the early stages -of Indian Ocean evolution. *J. Petroleum Ge*

SASSI,F. P., ZANFERRARI,A., ZIRPOLl, G., BORSI, S. & DEL

MORa, A.: The Austrides to the south of the Tauern Window

and the periadriatic lineament between Mules and Mauthen.

- N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 7, 421-434, Stuttgart 1974

**UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI PADOVA**

**DIPARTIMENTO DI GEOLOGIA PALEONTOLOGIA E GEOFISICA**

**Lista n. 1 : Pubblicazioni 1987-1988**

\* 1 - SURLYK F., **DIENI I**.: The Sardinian connection-brachiopod Meonia semiglobularis (Posselt) links Tethyan and Boreal Maastrichtian. *Boll. Soc. paleont. It*., 27(1):57-60, Modena, 1988.

2 - BIZZARINI F., **BRAGA Gp**.: Ritrovamento di Inozoa (Porifera) nella formazione di Fonzaso (Giurassico superiore, Prealpi Venete). *Annali dei Musei civici di Rovereto*, *sez. archeologia*, *storia, scienze nat*., 3:133-142, 1987.

3 - **DAL PRA A**.: La protezione qualitativa e quantitativa delle falde idriche, con particolare riferimento agli acquiferi utilizzati dagli acquedotti padovani. *Acqua: quale futuro : Villa* *Contarini, Piazzola sul Brenta (PD), 30 aprile 1988*, 9 p.

4 - DHONDT A., **DIENI I**.: Early Cretaceous Bivalves of Eastern Sardinia. *Mem. Sci. Geol*., 40:1-97, Padova, 1988.

5 - **PICCOLI G.,** MEZZACASA M.: La geologia degli avvenimenti che ispirarono Anton Lazzaro Moro. *Atti del Convegno di Studi : San* *Vito al Tagliamento, 12-13 marzo 1988*. p. 103-110.

6 - **MIETTO P**.: Piste di dinosauri nella Dolomia principale (Triassico superiore) del Monte Pelmetto (Cadore). *Mem. Soc. geol. it.,* 30:307-310, Roma, 1985.

7 - **MASSARI F**., BENETTI A., CILIA E.T. (et al.): Sedimentologia e faune ad Ammoniti del Calloviano-Oxfordiano nei Monti Lessini veronesi: la sezione della "Piccola Mantova" presso Boscochiesanuova. *Mem. Sci. Geol*., 40:111-133, Padova, 1988.

8 - **DE ZANCHE V**., **MIETTO P**.: Il Triassico superiore nelle Prealpi Vicentine. *Mem. Soc. geol. it*., 30:301-305, Roma, 1985.

9 - **DE ZANCHE V**., **MIETTO P**.: Il Gruppo di Raibl in Valsugana e nei dintorni di Trento. *Mem. Soc. geol. it*., 30:293-299, Roma, 1985.

10 - ABATE A., BAGLIONI A.R., BIMBATTI G., **PICCOLI G**.: Rassegna di molluschi mari bentonici e nectonici del Cenozoico triveneto. me. Sci. geol., 40:135-171, Padova, 1988.

\* 11 - **MIETTO P**.: Il Permiano veneto. *Lavori*, Soc. ven. sc. nat., v.13, suppl.didatt., p.5-8, Venezia, 1988.

\* 12 - **MIETTO P**.: Il Triassico di Recoaro. *Lavori*, Soc. ven. sc. nat., v.13, suppl.didatt., p. 9-15, Venezia, 1988.

\* 13 - **ANTONELLI A., FABBRI P**.: Analysis and comparison of some values of transmissivity, permeability and storage from the Euganean Thermal Basin. *21. Congress Karst Hydrogeology and Karst Environment Protection of IAH*, *Guilin, China, 10-15 October 1988*.

\* 14 - **DAL PRA A., BARBIERI G., GATTO G.** (et al.): Hydrogeological features of the "Sette Comuni" karstic plateau in the Veneto region (North Italy).*21. Congress Karst Hydrogeology and Karst Environment Protection of IAH*, *Guilin, China, 10-15 October 1988*.

15 - SANTINI L., **MARTIN S.**: Basamento austroalpino e coperture sudalpine nella zona di Samoclevo (Val di Sole, Trentino occidentale). *Mem. Sci. geol*., 40:275-284, Padova, 1988.

\* 16 - MILANO P.F., **PENNACCHIONI G.**, SPALLA M.I.: Alpine and pre-Alpine tectonics in the Central Orobic Alps (Southern Alps). *Eclogae geol. Helv.,* 81(2):273-293, Basel, 1988*.*

*17 -* **MASSARI F**., CONTI M.A*.,* FONTANA D. (et al.)*:* The Val Gardena sandstone and Bellerophon formation in the Bletterbach gorge (Alto Adige, Italy): biostratigraphy and sedimentology. *Mem. Sci. geol*., 40:229-273, Padova, 1988.

**Lista n. 2 : Pubblicazioni 1989**

18 - **FRANCO F.**, (Con la collaborazione di ZACCHELLO M.): Due esemplari di *Steneosaurus bollensis* (Lias di Holzmaden) conservati nel Museo Paleontologico Universitario di Padova. *Mem. Sci Geol.* 40:315-331, Padova, 1988.

19 - **MASSARI F**., PAREA G.C.: Progradational gravel beach sequences in a moderate- to high-energy, microtidal marine environment. *Sedimentology,* 35:881-913, 1988.

20 - **DE ZANCHE V.**, FARABEGOLI E.: Anisian paleographic evolution in the central-western Southern Alps. *Mem. Sci. Geol.*, 40:399-411, Padova, 1988.

21 - **PENNACCHIONI G.**: Studio geologico del tratto meridionale della dorsale tra Valnontey e Valleile (Cogne, Valle d’Aosta). *Mem. Sci. Geol.*, 40:333-354, Padova, 1988.

22 - ACCORSI BENINI C., **BRAGA Gp.**, UNGARO S.: Analisi Paleosinecologica di una comunità di un livello a *Rotularia spirulea* Lamark (Polichete serpulide) presso Sossano (Monti Berici, Vicenza). *Mem. Sci. Geol.*, 40:413-437, Padova, 1988.

23 - **DAL PIAZ G.B., DAL PIAZ G.V.**: Sviluppo delle concezioni faldistiche nell’interpretazione tettonica delle Alpi (1840-1940). In: *Cento anni di geologia italiana.* Vol. giub. I Centenario S.G.I., p. 41-70, Bologna 1984.

24 - BIANCO A., **DAL PIAZ G.B.**: 50a riunione estiva Padova-Adamello-Trentino-Alto Adige. 1-8 settembre 1937.Giuda alle escursioni. *Mem. Soc. Geol*. It., 26:383-390, Roma, 1983.

25 - **PICCOLI G.**, SITRAN REA L.: Il Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica dell’Università di Padova e le sue origini. *Università degli Studi di Padova*, 76 p., 1988.

26 - **FRANCO F**., SCOTTON S.: Un cranio di Notoungulato del Pleistocene argentino conservato nel Museo Paleontologico Universitario di Padova. *Mem. Sci Geol.*, 41:1-9, Padova, 1989.

27 - BIZZARINI F., **BRAGA Gp.**: Considerazioni bio e litostratigrafiche sulla Formazione di S. Cassiano (Dolomiti Nord-orientali, Italia). *St.Trent.Sc.Nat.*, 64:39-56, Trento, 1987.

28 - **DAL PIAZ G.V.**, DEL MORO A., **MARTIN S**., VENTURELLI G.: Post-Collisional Magmatism in the Ortler-Cevedale Massif (Northern Italy). *Jb. Geol. B.-A.*, Bd. 131(4):533-551, Wien, 1988.

29 - **ANTONELLI R., DE FLORENTIS N., ZAMBRANO R**.: Caratteri idrogeologici e litostratigrafici della bassa valle del fiume Brenta a nord di Bassano del Grappa (Vicenza). *Mem. Sci. Geol.*, 41:19-35, Padova, 1989.

\* 30 - CEOLONI P., CONTI M.A., MARIOTTI N., **MIETTO P.**, NICOSIA U.: Tetrapod footprint Faunas from Southern and Central Europe. *Z. geol. Wiss.*, 16(9):895-906, Berlin, 1988.

31 - **ILICETO V.,** SANTARATO G., **ZAMBRANO R**.: Studio strutturale del Veneto Centro-Orientale mediante l’analisi delle anomalie della componente verticale del c.m.t.. *Atti del 7° Conv.Naz. G.N.G.T.S.*, p. 933-935, Roma, 1988.

32 - BON M., NORINELLI A., **ZAJA A.**: Catena di acquisizione dati per Magnetotellurica da 100 - 0.0156 Hz. *Atti del 7° Conv.Naz. G.N.G.T.S.*, p. 721-732, Roma, 1988.

33 - GUZZON M., **BENVENUTI G.**: A second-order method for nonlinear regression in resistivity inversion. *Boll.Geof. teorica e applicata,* 30(119-120):353-360, Trieste, 1988.

34 - **BRAGA Gp.**, BARBIN V.: Les Bryazoaires du Priabonian stratotypique (province Vicenza, Italie). *Rev. de Paléobiologie*, 7(2):495-556, Genève, 1988.

35 - **BENVENUTI G.**, HUSSEIN SALAD M., OMAR SHIRE Y. VALLARIO A.: Problematiche idrogeologiche e stima delle risorse idriche della Formazione di Baidoa nella regione di Bay (Somalia sud-occidentale). *Geologia applicata e Idrogeologia, 22:*83-103, Bari, 1987.

36 - CESARE B., **MARTIN S.**, ZAGGIA L.: Mantle peridotites from the Austroalpine Mt. Mary nappe (Western Alps). *Schweiz.Mineral.petrogr.Mitt.*, 69:91-97, Zürich, 1989.

37 - **DAL PRA A., FABBRI P.,** BELLENGHI G.: Esempi di sfruttamento delle falde artesiane nella media pianura veneta in aree non servite da acquedotti pubblici. modalità di utilizzazione, quantità dei prelievi, vantaggi ed effetti negativi. *Mem. Sci. Geol*., 41:115-130, Padova, 1989.

38 - **DAL PIAZ G.V.**, SASSI F.P.: The crystalline basement of Somalia: a review. *Mem. Soc. Geol. It.*, 31:351-361, Roma, 1986.

39 - BIZZARINI F., **BRAGA Gp*.****:* Osservazioni su alcuni Chetetidi liassici delle Prealpi Veneto-Trentine*. Ann. Mus.civ. Rovereto, Sez. Arch., St., Sc.nat.,* 4:137-158, Rovereto, 1988.

40 - **FABBRI P.**, MATTEOTTI G.: Analisi di alcune metodologie di calcolo della permeabilità nell’acquifero euganeo. *Idrotecnica*, 3:107-114, Roma, 1989.

41 - **MARTIN S.**, SANTINI L.: Margarite in the Upper Austroalpine basement (Western Trentino, Italy). *Schweiz.Mineral.Petrogr.Mitt.*, 69:99-106, Zürich, 1989.

42 - **DAL PIAZ G.V.**: Revised setting of the Piemont zone in the Northern Aosta valley, Western Alps. *Ofioliti*, 13(2/3):157-162, Bologna, 1988.

43 - **DAL PRA A.** (con la collaborazione di PEGORARO G., CALLEGARI R., REGGIANI F., DARIOL R.): La ricerca artificiale delle falde nell’alta Pianura Trevigiana in destra Piave. Studi di fattibilità e prove sperimentali su impianti pilota. Consorzio di Bonifica Destra Piave, Treviso, 66 p., Treviso, 1989.

44 - CUCATO M., **DE ZANCHE V., MIETTO P.,** SANTINI L.: La successione stratigrafica anisica dei monti Marzola e Vigolana nei pressi di Trento. *St. Trent. Sc. Nat.*, 64:65-76, Trento, 1987.

45 - **DE ZANCHE V., MIETTO P**.: Il Triassico della Valsugana. *Mem. Sci. Geol.*, 41:163-188, Padova, 1989.

46 - **DAL PRA A**., DE ROSSI P. (con la collaborazione di FURLAN F., SILIOTTI A.): Carta idrogeologica dell’alta pianura dell’Adige. Scala 1:30.000. Dip.Geol.Univ., Padova, 1989.

**Lista n. 3 : Pubblicazioni 1990**

\* 47 - **COSI M**.: la frana in roccia di Bema (Valtellina - Italia). *Mem. Sci. Geol.*, 41:353-371, Padova, 1989.

48 - **DAL PRA A., FABBRI P.,** POLLASTRI L.: Caratteri idrogeologici della zona di San Polo e Ormelle in sinistra Piave nella Pianura Trevigiana. Potenzialità delle falde e loro utilizzazione. *Mem. Sci Geol.***,** 41:459-478, Padova, 1989.

49 - **PICCOLI G.,** BOCCALETTI M., ANGELUCCI A. et al.: Geological history of central and southern Somalia since the triassic. *Mem. Soc. Geol. It.,* 31:415-425, Roma, 1986.

\* 50 - **PICCOLI G.**: I basalti dei Lessini inquadrati negli episodi vulcanici del Cenozoico veneto-trentino. *La Lessinia - Ieri Oggi Domani*, p. 23-46, 1989.

\* 51 - **DIENI I**.: *Brunonia annulata* (Yokoama, 1890) (Carina-riidae, Mesogastropoda) nel Cretaceo inferiore della Sardegna. *Boll. Soc. Paleont. It.*, 29(1):43-51, Modena, 1990.

\* 52 - **MIETTO P., ZAMPIERI D.**: Fenomeni paleocarsici nei Monti Berici (Vicenza): un problema da approfondire. *Atti del XV Congresso Naz. Speleologia* (10-13 settembre 1987), p. 763-773, Castellana Grotte, 1989.

\* 53 - **ZAMPIERI D.**: Paleocarsismo della piattaforma carbonatica ladinica delle pale di San martino (Dolomiti, N-E Italia). *Atti del XV Congresso Naz. Speleologia* (10-13 settembre 1987), p. 161-169, Castellana Grotte, 1989.

\* 54 - **MIETTO P.**, SAURO U.: Aree carsiche italiane. progetto per un catasto. *Atti del Xv Congresso Naz. Speleologia* (10-13 settembre 1987), p. 145-159, Castellana Grotte, 1989.

\* 55 - **DAL PIAZ G.V.,** POLINO R.: Evolution of the Alpine Tethys. *Acc. Naz. Lincei, Atti dei Convegni Lincei*, 80:93-107, Roma, 1989.

\* 56 - DONTH A.V., **DIENI I.**: The Sardinian Early Cretaceous Bivalves and their Paleobiogeographic Affinities. In: J. WIEDMANN (Ed.), *Cretaceous of the Western Tethys : Proc. 3rd Intern. Cretaceous Symp.,* *Tubingen 1987*, p. 281-297, Stuttgart, 1989.

\* 57 - **DAL PIAZ G.V.,** GOSSO G., POLINO R.: The Alpine Cretaceous orogeny as a precollisional wedge accreted on the Adria margin. *Ofioliti*, 14(1/2):51-56, Bologna, 1989.

58 - CANEPA M., CASTELLETTO M., CESARE B., **MARTIN S.,** ZAGGIA L.: The Austroalpine Mont Mary nappe (Italian Western Alps). *Mem. Sci. Geol.*, 42:1-17, Padova, 1990.

\* 59 - **GATTO R.**: Il genere *Asthenotoma*  Harris & Burrows, 1891 e la sua specie-tipo *Pleurotoma meneghinii* Mayer, 1868 (Gasteropoda: Turridae). *Boll. Soc. Paleont. It.*, 29(2):219-232, Modena, 1990.

\* 60 - **ILICETO V.,** SANTARATO G., **ZAMBRANO R**.: Magnetic lineaments of the central Veneto (Northern Italy). *Boll. Geof. teorica ed applicata*, 31(123-124):221-232, Trieste, 1989.

\* 61 - SLEJKO D., CARULLI G.B., ..., **ILICETO V.** et al.: Seismotectonics of the eastern southern-Alps: a review. *Boll. geof. teorica ed applicata*, 31(122):109-136, Trieste, 1989.

62 - **DAL PRA A., FABBRI P.,** BELLENGHI G.: Nuovi dati idrogeologici sul sottosuolo della pianura alluvionale trevigiana nella zona di Candelu’ e Roncadelle a ridosso del fiume Piave.*Mem. Sci.Geol.*, 42:105-119, Padova, 1990.

\* 63 - PERUZZA L., **ILICETO V.,** SLEJKO D.: Some seismotectonic aspects of the Alpago-Cansiglio Area (N.E. Italy). *Boll. Geof. teorica ed applicata*, 31(121):63-75, Trieste, 1898.

\* 64 - **ANTONELLI R., DAL PRA A.**: Problems of contamination and protection of underground waters in the Veneto alluvional plain (Northern Italy). *Intern. Seminar of Pollution, Protection and Control of Ground Water*, *September 20-21, 1990,* Porto Alegre-RS-Brazil, p.52-59, 1990.

\* F.S.: SITRAN REA L., **PICCOLI G.**: La Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell’Università di Padova: Origini e sviluppo. *Fac. Sc. FF.MM.NN. - Univ. Studi di Padova*, 164 p., Padova, 1990.

\* 65 - **DE ZANCHE V.**: A review of Triassic stratigraphy and paleogeography in the Eastern Southern Alps. *Boll. Soc. Geol. It*., 109:59-71, Roma, 1990.

\* 66 - CHANNEL J.E.T., **MASSARI F**, BENETTI A, PEZZONI N.: Magnetostratigraphy and biostratigraphy of Callovian-Oxfordian limestones from the Trento Plateau (Monti Lessini, northern Italy). *Palaeogeograph.,* *Palaeoclimat., Palaeoecol.*, 79:289-303, Amsterdam, 1990.

\* 67 - **ANTONELLI R.:** Stato delle conoscenze sui rapporti tra il fiume Adige e le falde idriche dell’Alta Pianura Veronese. nuove prospettive di ricerca. *Comune di Verona, Il Fiume Adige: Stato delle conoscenze e problematiche gestionali. Atti del Convegno, Verona 6-7-8 aprile 1989*. P. 123-133, Verona, 1990.

\* 68 - **ANTONELLI R**., MARI G.M.: Considerazioni su uno studio idrogeologico di base per la realizzazione della carta di vulnerabilità nella bassa valle del fiume Agno-Guà (M. Lessini Orientali - Vicenza). *Atti 1° Conv. Naz. Protezione e Gestione Acque Sotterranee: Metodologie, Tecnologie e Obiettivi.* *Modena* *20-22 Set*., *1990*. p. 17-39, Modena, 1990.

\* 69 - BIANCHI M., **BRAGA Gp.**, FINOTTI F., MANFREDI M.: Ruolo dei briozoi nelle interpretazioni paleoambientali. *Atti 4° Simp. Ecol. e Paleoecol. Comunità Bentoniche,* *Sorrento 1-5 Nov. 1988*. *Museo Naz. Sc. Nat*., p.21-33, Torino, 1990.

70 - **PICCOLI G**., SARTORI S., FRANCHINO A.: Modello matematico in paleobiogeografia bentonica. *Atti 4° Simp. Ecol. e Paleoecol. Comunità bentoniche*, *Sorrento 1-5 Nov. 1988*. *Museo Naz. Sc. Nat*., p. 53-68, Torino, 1990.

\* 71 - **MARTIN S**., KIENAST J.R.: The HP-LT manganiferous quartzites of Praborna, Piemonte ophiolote nappe,Italian Western Alps. *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.* 67:339-360, Zürich, 1987.

\* 72 - BENCIOLINI L., LOMBARDO B., **MARTIN S**.: Mineral chemistry and Fe/Mg exchange geothermometry of ferro-gabbro derived eclogites from the Northestern Alps. *Neues Jahrbuch Miner. Abh*., 159(2):199-222, Stuttgart, 1988.

\* 73 - **MARTIN S., TARTAROTTI P**.: Polyphase Hp metamorphism in the ophiolitic glaucophanites of the lower St. Marcel Valley (Aosta, Italy). *Ofioliti*, 14(39):135-156, Bologna, 1989.

\* 74 - RAFFI S., **RIO D.** SPROVIERI R. et al.: New stratigraphic data on the Piacienzian stratotype. *Boll. Soc. Geol. It*., 108: 183-196, Roma, 1989.

\* 75 - **RIO D.** THUNELL R., SPROVIERI R. et al.: Stratigraphy and depositional history of the pliocene Bianco section, Calabria, southern Italy. *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol*., 76:85-105, Amsterdam, 1989.

\* 76 - BERTOLDI R., **RIO D**., THUNELL R.: Pliocene-Pleistocene vegetational and climaaatic evolution of the south-central Mediterranean. *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol*., 72:263-275, Amsterdam, 1989.

\* 77 - **RIO D**., SPROVIERI R., THUNELL R. et al.: Pliocene-Pleistocene paleoenvironmental history of the western Mediterranean: a synthesis of ODP Site 653 results. *Proc. ODP, Sci. Results*, 107:695-704, Washington, 1990.

\* 78 - CHANELL J.E.T., **RIO D**., SPROVIERI R., GLACON G.: Biomagnetostratigraphic correlations from Leg 107 in the Tyrrhenian Sea. *Proc. ODP, Sci. Results*, 107:669-682, Washington, 1990.

\* 79 - GLACON G., **RIO D**., SPROVIERI R.: Calcareous plankton Pliocene-Pleistocene biostratigraphy in the Tyrrhenian Sea (western mediterranean, Leg 107). *Proc. ODP, Sci. Results*, 107:683-693, Washington, 1990.

\* 80 - **RIO D**., RAFFI I., VILLA G.: Pliocene-Pleistocene calcareous nannofossil distribution patterns in the western Mediterranean. *Proc. ODP, Sci. Results*, 107:513-533, Washington, 1990.

\* 81 - **RIO D**., SPROVIERI R., CHANNEL J.: Pliocene-early Pleistocene chronostratigraphy and the Tyrrhenian deep-Sea record from Site 653. *Proc. ODP, Sci. Results*, 107:705-714, Washington, 1990.

\* 82 - DHONDT A.V., **DIENI I**.: Unusual inoceramid-Spondylid association from the Cretaceous Scaglia Rossa of Passo Brocon (Trento, N. Italy) and its palaeoecological significance. *Mem. Sci. Geol.,* 42:155-187, Padova, 1990.

\* 83 - **MIETTO P**., PANZANELLI FRANTONI R.: Conodonts from the Monte Facito Formation and from the base of the Monte Sirino Formation (Lagonegro sequence). *Boll. Soc. Geol. It*., 109:165-169, Roma, 1990.

\* 84 - BIZZARINI F., **BRAGA Gp. MIETTO P**.: Ridescrizione di *Arcticopora recubariensis* (Schauroth) sulla base di un nuovo ritrovamento nell’Anisico di Recoaro (Italia N.E.). *Ann. Mus civ. Rovereto*, Sez.: Arch., St., Sc., Nat., 5:85-100, Rovereto, 1990.

\* 85 - **DAL PRA A**.: Problemi geologici nella realizzazione di un progetto di un’unica grande cava nella pianura trevigiana. *Atti Conv. ATEC, 23 set. 1988*, pp. 1-8, Treviso, 1988.

86 - BAGLIONI MAVROS A.R.: Molluschi marini poco frequenti del Cenozoico Veneto, Trentino, Friulano e Giuliano. *Mem. Sci. Geol*., 42:227-269, Padova, 1990.

\* 87 - HOWELL M.W., **RIO D**., THUNELL R.C.: Laminated sediments from the Vrica section (Calabria, S. Italy): evidence for Plio-Pleistocene climatic change in the Mediterranean region. *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol*., 78:195-216, Amsterdam, 1990.

\* 88 - THUNELL R., WILLIAMS D., TAPPA E., **RIO D**., RAFFI I.: Pliocene-Pleistocene stable isotope record for Ocean drilling Program Site 653, tyrrenian basin: implications for the palaeoenvironmental history of the Mediterranean Sea*. Proc. ODP, Sci. Results*, 107:389-399, Washington, 1990.

\* 89 - BACKMAN J., SCHNEIDER D.A., **RIO D.,** OKADA H.: Neogene low-latitude magnetostratigraphy from Site 710 and revised age estimates of Miocene nannofossil datum events. *Proc. ODP, Sci. Results*, 115:271-276, Washington,1990.

\* 90 - **BRAGA Gp**., FINOTTI F.: Storia geologica delle Valli di Terragnolo e di Vallarsa. Geomorfologia delle due Valli. In: *Le* *Valli del leno, Vallarsa e Valle di Terragnolo*, Cierre Edizioni, p. 27-40, 1989.

\* 91 - POLINO R., **DAL PIAZ G.V**., GOSSO G.: Tectonic erosion at the Adria margin and accretionary processes for the Cretaceous orogeny of the Alps. *Mem. Soc. géol. France*, N.S., 156:345-367, Paris, 1990.

* 92 - **RIO D**., FORNACIARI E., RAFFI I.: Late Oligocene through early Pleistocene calcareous nannofossils from western equatorial Indian Ocean (Leg 115). *Proc. ODP, Sci. Results*, 115:175-235, Washington, 1990.

Lista n. 3 : Pubblicazioni 1991

93 - **MASSARI F**.: The foredeeps of the northern Adriatic margin: evidence of diachhroneity in deformation of the Southern Alps. *Riv. It. Paleont. Strat*., 96(2-3):351-380, Milano, 1990.

\* 94 - **STEFANI C**.: Rapporti laterali tra vulcanoclastiti pure e impure nel Miocene veneto-friulano. “*Notiziario” Gruppo Informale di Sedimentologia-C.N.R.,* n. 6, agosto 1990, Suppl. al v. 51(2) del Giornale di Geologia, p. 61-63, Bologna.

\* 95 - **GRANDESSO P., STEFANI C**.: Volcanic contributions to sedimentation in Upper Burdigalian-Lower langhian sediments of the venetian molassic basin. *Riv. It. Paleont. Strat*., 96(2-3):337-350, 1990.

\* 96 - **BRAGA Gp**.: Reuss’ Collection of Cheilostome bryozoans from Venetia stored in natur-historisches Museum Wien: a proposed revision. *Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest Fr., Mém. HS 1*:49-59, Nantes, 1991.

\* 97 - MANFRIN S., **MIETTO P**.: *Detoniceras* nuovo genere di Ammonoidi triassici. dedicato ad Antonio de Toni, nel centenario della sua nascita. *Mem. Sci. Geol*., 43:125-135, 1 tav., Padova, 1991.

\* 98 - MILITO ZANON G.: Paleophytologic Linkages at the Northern margin of Tethys from the Veneto Region in Italy to Southeast Asia. *Saito Ho-on Kai Spec. Pub. (Proceed. Shallow Tethys 3, Sendai, 1990),* n. 3:241-243, 1991.

\* 99 - DHONDT A.V., **DIENI I**.: Rudist-associated Cretaceous Bivalves. saito Ho-on Kai Spec. Pub. *(Proceed. Shallow Tethys 3, Sendai, 1990),* n. 3:193-200, 1991.

\*100 - SARTORI S., **PICCOLI G**.: Applications of Mathematical Methods to Cenozoic Tethyan Paleobiogeography. *Saito Ho-on Kai Spec. Pub.* (*Proceed. Shallow Tethys 3, Sendai, 1990),* n. 3:69-78, 1991.

\*101 - **PICCOLI G**., SARTORI S., FRANCHINO A: Mathematical Paleobiogeography (exemplified for Shallow Tethys in the Tertiary). *Saito Ho-on Kai Spec. Pub. (Proceed. Shallow Tethys 3, Sendai 1990),* n. 3:59-67, 1991.

\*102 - BIANCHI M., **BRAGA Gp**., FINOTTI F., MANFREDI M.: The Role of Bryozoans in Paleoenvironmental Deductions. *Saito Ho-on Kai Spec. Pub. (Proceed. Shallow Tethys 3, Sendai, 1990)*, n. 3:469-475, 1991.

\*103 - FRANCO F.: Crocodilian Reptiles and the History of Tethys. *Saito Ho-on Kai Spec. Pub. (Proceed. Shallow tethys 3, Sendai, 1990),* n. 3:53-58, 1991.

104 - PEDRON R.: Legno fossile di Lauracea nello stratotipo del Priaboniano (Eocene superiore). *Atti e Mem. Accad. Patav. Sc., Lett. arti, parte II: Cl. Sc. Mat: Natur.,* v. 102, 1989/90.

105 - **DAL PIAZ G.V.,** GOSSO G., LARDEAUX J.M., PENNACCHIONI G., SPALLA M.I.: Guide book for the excursion to the central and western Alps: Orobic Alps, Mt. Mucrone Area and Aosta valley. *V^ summer school “Geologia e Petrologia dei Basamenti cristallini”, Pressure and Temperature evol. of Orogenic belts, Siena, 15 to 29 Sept. 1991*, Università degli Studi di Siena, C.N.R., 201 p., Siena 1991.

106 - BON M., **PICCOLI G.,** SALA B.: I giacimenti quaternari di vertebrati fossili nell’Italia nord-orientale. *Mem. Sci. Geol.,* 43:185-231, 3 figg., 1 tab., Padova, 1991.

107 - **GATTO R**.: *Paradrilliola* and *Helicodrillia*: two new genera of Turridae (Mollusca: Gastropoda) from the European tertiary. *Mem. Sci. Geol*., 43:233-259, 5 figg., 6 tavv., Padova, 1991.

108 -. **ZAMPIERI D**.: Significato strutturale della “Flessura Corno d’Aquilio-Monte Belfiore” nei Monti Lessini (Verona). *Atti Ticinesi Sc. Terra*, v. 34, N.b:23-28, Pavia, 1991.

109 - DIENI I., MASSARI F.. sintesi della storia geologica del Monte Albo. In: Camarda I. (ed.): *Monte Albo: una montagna tra passato e futuro - Atti del Convegno, Lula 1986*. p. 19-44, Sassari, 1991.

110 - **PICCOLI G.,** SARTORI S., FRANCHINO A., PEDRON R., CLAUDIO L., NATALE A.R.: Mathematical model of faunal spreading in benthic palaeobiogeography (applied to Cenozoic Tethyan molluscs). *Palaeogeogr., Palaeoclimat., Palaeoecol*., 86:139-196, Amsterdam, 1991.

111 - BON M., **PICCOLI G**., SALA B.: La fauna pleistocenica della breccia di Slivia (Carso triestino) nella Collezione del Museo Civico di storia naturale di trieste. *Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste,* 44:33-51, Trieste, 1992.

112 - CONTI M.A., MARIOTTI N., **MIETTO P.,** NICOSIA U.: Nuove ricerche sugli icnofossili della Formazione di Collio in Val Trompia (Brescia). “Natura bresciana” *Ann. Mus. Civ. Sc. Nat*., 26(1989):109-119, Brescia, 1991.

113 - **MIETTO P.,** PANZANELLI FRATONI R., PERRI M.C.: Spathian and Aegean Conodonts from the Capelluzzo calcarenites of the Monte Facito group. (Lagonegro sequence - Southern Apennines). *Mem. Sci. Geol*., 43:305-317, 2 ff., 1 tab., 1 tav., Padova, 1991.

114 - ALTISSIMO L., ARCA F., **DAL PRA A**., FERRONATO A., FUMAGALLI F., MARANGONI L., ZANGHERI P.: Processi di inquinamento delle acque sotterranee nella media e alta Pianura Veneta. *I^ Conv. Naz. dei Ricercatori in Geologia Applicata (Gargano, 22-23 Ott. 1991).*

115 - **DAL PRA A**., DE ROSSI P., FURLAN F., SILIOTTI A. ZANGHERI P.: il regime delle acque sotterranee nell’alta Pianura Veronese. *Mem. Sci. Geol*., 43:155-183, 15 figg., 7 tabb., Padova, 1991.

116 - **MIETTO P**.: Impronte di dinosauri nel triassico superiore delle Dolomiti. In: *Dinosaur. Il mondo dei dinosauri*. Grafiche Manfrini, p. 83-87, Trento, 1991.

117 - **ANTONELLI R., DAL PIAZ G.V., DAL PRA A., DE ZANCHE V., GRANDESSO P., MIETTO P., SEDEA R.,** ZANFERRARI A.: Carta geologica del Veneto. Scala 1 : 250.000. *Una storia di cinquecento milioni di anni. Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica - Università degli Studi di Padova,* 31 p., 1 c., 1990.

118 - **STEFANI C., GRANDESSO P**.: Studio preliminare di due sezioni del Flysh bellunese. *Rend. Soc. Geol: It*., 14:157-162, 5 ff., 1 tab., Roma, 1991.

\*119 - **FINZI E**.: Prospezione elettromagnetica georadar in Piazza del Duomo a Siena. *Quaderni dell’ITABC, C.N.R.,* 1:225-231, Roma, 1980.

\*120 - **FINZI E.,** PIRO S.:Metodo per impulsi elettromagnetici Georadar *Quaderni dell’ITABC*, C.N.R., 1:53-70, Roma, 1990.

121 - **BARBIERI G., DE ZANCHE V., SEDEA R.:** Vulcanismo paleogenico ed evoluzione del semigraben Alpone-Agno (Monti Lessini). *Rend. Soc. Geol. It*., 14:5-12, 3 ff., Roma, 1991.

122 - **FRIZ C., GATTO G.O**.: L’assetto strutturale della zona compresa tra S. Martino di Monteneve e il Passo del Brennero (Alto Adige). *Rend. Soc. Geol.**It*., 14:49-54, 4 ff., Roma, 1991.

123 - GATTO C., GRANDESSO M., **GATTO G.O**.: Dati preliminari sulle dolomie anisiche rinvenute nei pressi di Montechiaro-Prato allo Stelvio: loro significato nell’assetto stratigrafico e strutturale dell’alta Val venosta (Alto Adige). *Rend. Soc. Geol. It*., 14:55-60, 3 ff., Roma, 1991.

124 - GATTO G., GRANDESSO M., **GATTO G.O**.: Considerazioni sul significato stratigrafico e strutturale di alcuni livelli radiolaritici affioranti lungo il Rio Grion - Val Roja (alta Val Venosta - Alto Adige). *Rend. Soc. Geol. It*., 14:61-64, 3 ff., Roma, 1991.

**Lista n. 5 : Pubblicazioni 1992/93**

125 - DE ZANCHE V., FRANZIN A., **GIANOLLA P., MIETTO P.,** SIORPAES C.: The Piz da Peres section (Valdaora-Olang, Pusteria Valley Italy). A reappraisal of the Anisian stratigraphy in the Dolomites. *Eclogae geol. Hel.,* 85(1):127-143, Basel, 1992.

126 - FONTANA D., **STEFANI C**., ZUFFA G.G., TATEO F.: Il Flysch di Solignano nel quadro dei Flysch a Elmintoidi (Maastrichtiano inferiore, Appennino settentrionale). *Giornale di Geologia*, s. 3, 52(1-2):99-120, Bologna, 1990.

\*127 - **MARTIN S**., PROSSER G., SANTINI L.: Alpine deformation along the Periadriatic lineament in the Italian Eastern Alps. *Annales Tectonicae,* 5(2):118-140, Firenze, 1991.

\*128 - **ZAMPIERI D**.: Extensional masostructures in the Cretaceous limestones of Paleogene Alpone-Agno half-graben (Eastern Lessini Mountains, Northern Italy). *Studi Trentini. Sc. Nat., Acta Geologica,* 67(1990):75-85, Trento, 1992.

\*129 - DHONDT A.V., **DIENI I**.: Non rudistid bivalves from Cretaceous rudist Formations. *Geologica Rom.,* 28:211-218, 3 figs., Roma, 1992.

\*130 - **FABBRI P**., MATTEOTTI G.:Interpretazione di prove di pompaggio in pozzo: utilizzo combinato dei metodi delle curve tipo e della derivata della pressione. *Idrotecnica*, n. 3:119-126, 1992.

131 - FRANCO F., **PICCOLI G.,** TCHAPRASSIAN M.: Resti di coccodrilli diplocynodonti (Diplocynodon dalpiazi) dall’Oligocene di monteviale (Vicenza) nel Museo Paleontologico Universitario di Padova. *Mem. Sci. Geol*., 44:127-149, 18 figg., 1 tab., 3 tavv., Padova, 1992.

132 - **DAL PRA A., FABBRI P.,** BORTOLETTO C.: Il sistema idrogeologico artesiano ed il suo sfruttamento nell’area tra Treviso ed il fiume Piave (media Pianura Veneta). *Mem. Sci. Geol*., 44:151-170, 29 figg., 4 tabb., Padova, 1992.

133 - REGGIANI P., SALA B.: I mammut del Veneto. *Mem. Sci Geol*., 44:171-191, 18 figg, 5 tabb., Padova, 1992.

134 - **GIANOLLA P**.: Evoluzione mediotriassica del vulcanismo di Rio Freddo (Alpi Giulie, Italia). *Mem. Sci. Geol*.,44:193-209, 12 figg., 3 tab., Padova, 1992.

135 - **ALTICHIERI L**.: Aggiornamento sulla fauna dei Brachiopodi terziari delle Venezie. *Mem. Sci. Geol*., v. 44, pp. 211-227, 2 figg., 1 tab., 2 tavv., Padova, 1992.

136 - SPALLA M.I., LARDEAUX J.M., **DAL PIAZ G.V.,** GOSSO G.: Méthamorphisme et tectonique à la marge externe de la zone Sesia-Lanzo (Alpes occidentales). *Mem. Sci. Geol*., 43:361-369, 9 figg., Padova, 1991.

\*137 - **DAL PRA A**., MAGAGNI A.: Barrières géologique naturelles dans la Plaine Alluviale Vénetienne de l’Italie du Nord et modalités de realisation des décharges contrôléesde déchets. *Géologie et confinement des déchets toxiques. Symposium intern.: Montpellier, 8-11 Juin 1983.*

\*138 - ABUKAR M., MASCINI M., WARSAME A., **DAL PRA A**.: Caratteristiche di un laboratorio di analisi chimica mobile per la caratterizzazione di acque superficiali: esperienze ed inconvenienti in alcune regioni desertiche della Somalia. *Inquinamento*, n. 7/8:65-68, 1984.

\*139 - **BARBIERI G., ZAMPIERI D.**: Sovrascorrimento di vetta nel settore nordoccidentale dell’Altipiano di Asiago (Prealpi Venete). *Atti Tic. Sc. Terra*, 35(N.b.):53-59, 4 figg., Pavia, 1992.

\*140 - **BARBIERI G., ZAMPIERI D**.: Deformazioni sinsedimentarie oceaniche con stile a dominio semigraben Alpone-Agno e relativo campo di paleostress (Monti Lessini orientali - Prealpi Venete). *Atti Tic. Sc. Terra*, 35(N.b.):25-31, 5 figg., Pavia, 1992.

141 - POUYET S., **BRAGA Gp**.: *Talamoporella sulawesiensis* n. sp. (Bryozoa, Cheilostomata) from the Eocene of Sulawesi. *N. Jb. Geol. Palaeontol. Mh*., H.2:88-96, Stuttgart, 1993.

\*142 - **ILICETO V**., SANTARATO G.: The combined interpretation of vertical electric and magnetotelluric sounding: a case history. *Boll. Geof. t. a.,* 33(132):299-307, Trieste, 1991.

143 - **PICCOLI G**.: The Libyan Tertiary molluscs in the Tethyan faunas. *Geol. Libya*, 4:1289-1400, 1992.

144 - SALA B., BON M., **PICCOLI G.:** Indagine e limiti dell’ecologia preistorica sui resti faunistici pleistocenici. *Arch. Antrop. Etnol.,* 123:619-631, Firenze, 1993.

\*145 - **ILICETO V.**, PIZZONIA R., SANTARATO G., ZERILLI A.: Valutazione di strutture non monodimensionali mediante sondaggi elettrici verticali e magnetotellurici in un caso di degrado ambientale (miniera di Belvedere Spinello - CS). *Atti del 9° Conv. An. G.N.G.T.S., Roma 13-15 nov. 1990*, pp. 511-512.

\*146 - **CAPORALI A.**: Combined regional geoid determination for the ERS-1 radar altimeter calibration. *Bullettin Geodesique*, 67:139-147, 1993.

\*147 - **FORNACIARI E**., BACKMAN J., **RIO D**.: Quantitative distribution patterns of selected lower to middle Miocene calcareous nannofossil from the Ontong Java plateau. *Proceeding Ocean Program, Scientific Results,* 130:245-256, 1993.

148 - RAFFI I., BACKMAN J., **RIO D.**, SHACKLETON N.J.: Plio-pleistocene nannofossil biostratigraphy and calibration to oxygen isotope stratigraphies from Deep Sea Drilling Project site 607 and Ocean Drilling Program 677. *Paleoceanography*,8(3):387-408, 1993.

\*149 - ROBBA E., CHAIMANEE N., DHEERADILOK P., JONGKANJANASOONTORN Y., **PICCOLI G.**, PILO BOYL A.: Late Quaternary molluscan communities from the Bangkok Clay, *Thailand. Proceedings of the International Symposium on Biostratigraphy of Mailand Southeast Asia: Facies and Paleontology: 31 January - 5 February 1993, Chiang Mai, Thailand.*, pp. 427-437, 3 figg., Chiang Mai.

\*150 - CERRINA FERONI A., ELTER P., PLESI G., RAU A., **RIO D.**, VESCOVI P., ZANZUCCHI G.:Il Foglio 217 Neviano degli Arduini nel quadro della geologia dell’Appennino emilio-romagnolo. dati nuovi, problemi e prospettive. *Mem. Descr. Carta geol. d’It.*, 46:111-120, Roma, 1991.

\*151 - **FORNACIARI E.,** LABAUME P.: Calcareous nannofossil biostratigraphy of the Bobbio Formation (NW Apennines, Italy).*Mem. Sci. Geol.*, 44:109-126, Padova, 1992.

152 - **DAL PIAZ G.V.**: Evolution of Austro-Alpine and upper Penninic basement in the Northwestern Alps from Variscan convergence to post-Variscanextension. In: *Pre-Mesozoic geology in the Alps.* (eds.) J.F. von Raumer, F. Neubauer. p. 327-344, Berlin, 1993.

\*153 - **MARTIN S.**, PROSSER G., MORTEN L.: tectono-magnetic evolution of sheeted plutonic bodies along the north Giudicarie line (northern Italy). *Geol. Rundsch.*, 82:51-66, 1993.

154 - **PENNACCHIONI G., GUERMANI A.**: The mylonites of the Austroalpine Dent Blaanche nappe along the northwestern site of the Valpelline Valley (Italian Western Alps). *Mem. Sci Geol.*, 45: 37-55, 13 figs, 1 tab., Padova, 1993.

\*155 - **SURIAN N.**, MARCOLONGO B., **PELLEGRINI G.B.**: Il telerilevamento in uno studio geomorfologico dell’Alta Pianura trevigiana e delle colline limitrofe. *AIT informa, Rivi. It. Telerilevamento*, n. 1:33-42, 1993.

\*156 - **GATTO R.**: *Pleurotoma meneghinii* Mayer, 1868 (currently *Asthenotoma meneghini*; Mollusca, Gasteropoda): proposed replacement of neotype by rediscovered lectotype. *Bull. Zool. Nomenclature*, 50(3):209-211, 1993.

**Lista n. 6 : Pubblicazioni 1993/94**

157 - **DE ZANCHE V., GIANOLLA P., MIETTO P., SIORPAES C**. and VAIL P.R.: Triassic sequence stratigraphy in the Dolomites (Italy). *Mem. Sci. Geol.*, 45:1-27, 2 tav., Padova, 1993.

158 - MARI G.M., **ANTONELLI R.**: The possibility to apply some basic geological and hydrogeological data to develop a vulnerability map to pollution in the Chiampo stream and Agno-Guà river valleys (East Lessini Mountains - Vicenza - Italy). *Proceedings 9° Symposium pesticide chemistry: degradation and mobility of xenobiotics: Piacenza, 11-13 October 1993*, Edited by De Re A.A.M. (et al.), Lucca, Edizioni Biagini, p. 681-693.

159 - **ANTONELLI R.**, CASTELLANI E., CONSOLARO S., PERETTI A., SAURO U., SORBINI L., **ZAMBRANO R.**, **ZAMPIERI D.**, ZORZIN R.: The springs of Montorio and the Karst aquifer of the central-western lessini mountains (Verona - venetian pre-Alps). In: *proceedings of the International Conference of environmental changes in Karst Areas: 15-27 Sept. 1991.* I.G.U.-U.I.S., p.249-268, Padova.

160 - **DAL PRA A.**, **FABBRI P.**, FERRONATO A., ZANGHERI P.: Analisi di un episodio di inquinamento delle acque soterranee da solventi clorurati nella Pianura Veneta. *Mem. Sci. Geol*., 45:115-123, Padova, 1993.

161 - FRANCO F., **PICCOLI G.**: A small crocodilian species from the Oligocene of Monteviale in Vicentinian, Asiatosuchus monsvialensis (Fabiani, 1914). *Mem. Sci. Geol.*, 45:99-113, Padova, 1993.

\*162 - **ANTONELLI R., BARBIERI G., DAL PRA’ A., ZAMPIERI D.**, ZANOVELLO G.: Some aspect of karst flow in two large basins of the Venetian pre-Alps (Northern Italy). The possibility of the control running and use of water resources. In: *International Karst Symposium: Shiraz, Islamic republic of Iran, October 1993.*

\*163 - **RIO D.**, SPROVIERI R., THUNELL R.: Pliocene-lower Pleistocene chronostratigraphy: a re-evaluationof Mediterranean type sections. *Geol. Soc. Am. Bull.*, 103:1049-1058, 1991.

\*164 - **GATTO R.**: Rediscovered types of Turridae (Gastropoda) in the Mayer-Eymar collection of the Naturhistorisches Museum Base. *Rev. Paléobiol.*, 11(2):483-489, Genève, 1992.

\*164a - **GATTO R.**: Mollusca cryptochromy as a taxonomic tool: the example of the turrid gastropod Gemmula galvanii (Bellardi). *Mem. Sci. Geol.*, v. 45:29-36, 3 ff., 1 t., Padova, 1993.

\*165 - **ILICETO V.**: Geohydrological and geophysical investigations in the Rovereto industrial zone - Trento region - Central Alps. Ann. Rev. 1993, *IRISH Assoc. for economic geology*, p. 24-28.

166 - **BROGIATO C.**: Nomenclatura aggiornata di molluschi terziari del Triveneto. *Mem. Sci. Geol.*, 45:243-250, Padova, 1993.

167 - DHONDT A.V. and **DIENI I.**: Non-rudistid bivalves from Late Cretaceous rudist limestones of NE Italy (Col dei Sciosi and Lago di S. Croce areas). *Mem. Sci. Geol.*, 45:165-241, Padova, 1993.

168 - **ANTONELLI R.**, CALLEGARI E., **FABBRI P.**, **SEDEA R.**: Recenti contributi alla conoscenza dell’idrostruttura del Bacino Termale Euganeo (Padova). *Note e Memorie GEAM*, 30(1-2):49-55, Torino, 1993.

169 - **DAL PIAZ G.V.**, GOSSO G., **PENNACCHIONI G.** and SPALLA M.I.: Geology of eclogites and related rocks in the Alps. *Scritti e documenti Acc. Naz. Scien. detta dei XL*, 13:17-58, Roma, 1993.

169a - **DAL PIAZ G.V.**, GOSSO G., PENNACCHIONI G. and SPALLA M.I.: The Aosta Valley. scritti e documenti. *Acc. Naz. Scien. detta dei XL*, 13:207-225, Roma. 1993.

169b - **MARTIN S.**, MORTEN L. and PROSSER G.: methamorpic and structural evolution of the Spinel- to Grt-peridotites and surrounding basement rocks from the Nonsberg Area. *Scritti e documenti Acc. Naz. Scien. detta dei XL*, v. 13:237-251, Roma, 1993.

\*170 - **TARTAROTTI P.** and CAUCIA F.: Coexisting from the ophiolite-sodic amphibole pair in metaquartzites from the ophiolite’s sedimentary cover (St. Marcel Valley, Italian Western Alps): a X-ray structure refinement and petrology study. *Neues Jb. Miner. Abh.*, 165:223-243, Stuttgart, 1993.

\*171 - CIVITA M., **DAL PRA A.**, FRANCANI V., GIULIANO G., OLIVIERO G., PELLEGRINI M., ZAVATTI A.: Proposta di classificazione e mappatura della qualità delle acque sotterranee: una corretta valutazione delle risorse potezialmente disponibili per i differenti usi... *Inquinamento*, A. 35, n. 12.

172 - **RIO D.**, SPROVIERI R. & DI STEFANO E.: The Gelasian Stage: a proposal of a new chronostratigraphic unit of the Pliocene Series. *Riv. It. Paleont. Strat.*, 100(1):103-124, Milano, 1994.

\*173 - **RIO D.** and **FORNACIARI E.**: Remarks on middle to late Miocene chronostratigraphy. *Neogene newsletter*, Inter. Union geol. Scien., Subcommission on Neogene Stratigraphy, n. 1:26-34, Milano, 1994.

\*174 - CHANNEL J.E.T., **POLI M.S.**, **RIO D.**, SPROVIERI R., VILLA G.: magnetic stratigraphy and biostratigraphy of Pliocene “argille azzurre” (northern Apennines, italy). *Palaeogeography, Plalaeoclimatology, Palaeoecology*, 110:83-102, Amsterdam, 1994.

\*175 - **ANTONELLI R.**, MARI G.M.: Carta della vulnerabilità naturale con note illustrative (scala 1:25000). CNR, Gruppo Nazionale per le catastrofi idrogeologiche, Pubbl. n. 947, 11 p. + 1 carta, Venezia, 1993.

\*176 - ACCORSI C.A., **ANTONELLI R.**, BANDINI MAZZANTI M., CASTELLANI E., FERRARI A., CONSOLARO S., FORLANI L., MARCHESINI M., PAROLOTTI L., PERETTI A., SAURO U., SORBINI L., TORRI P., ZAMBRANO R., **ZAMPIERI D.**, ZORZIN R.: Geologia, idrogeologia e qualità dei principali acquiferi veronesi. <a cura di L. Sorbini>. *Mem. Museo Civico St. nat. di Verona IIa serie) - Sez. sc. terra* n. 4, 150 p. + 4 carte, 1993.

a - ZAMPIERI D., ZORZIN R.: L’assetto stratigrafico.

b - ZAMPIERI D.: L’assetto strutturale.

c - ANTONELLI R.: Le risorgenze di Montorio Veronese.

d - ZAMBRANO R.: Indagini geofisiche.

e - ANTONELLI R.: L’acquifero alluvionale di fondovalle.

\*177 - **ANTONELLI R.**, DAZZI R., **GATTO G.**, MARI G.M. MOZZI G., ZAMBON G.: Correlazioni litostratigrafiche ed idrostrutturali nel complesso alluvionale della bassa valle del fiume Agno-Guà e nell’antistante Pianura Vicentina (Monti Lessini orientali - Vicenza). *Boll. Serv. Geol. Italia*, v. CIX-1990, 7:14, 3 carte, Roma, 1993.

178 - BIZZARINI F., **BRAGA Gp.**: Corynotrypoides ladina ge. et sp. nov., a questionable cyclostomatous bryozoan from the Upper triassic of the Eastern Dolomites (NE Italy). In: *Biology and Palaeobiology of bryozoans*, edited by P.J. Hayward, J.S. Ryland and P.D. Taylor, p. 29-32, Olsen, 1994.

179 - **CAPORALI A.**: la deviazione della verticale in Nepal. *Boll. Geod. Sc. affini*, anno 53(4):355-365, Firenze, 1994.

\*180 - VASON M., **MARTIN S.**: Methamorphosed iron-manganese deposits from the island of Thassos (Western Rhodope region, Northern Greece). *Ofioliti*, v. 18(2) : 181-186, 1993.

181 - DAL PIAZ G.V., HERSI ADEN IBRAHIM, MARTIN S., PICCARDO G.B. RIGATTI G. and VENTURELLI G.: Pan-African metabasalts from the Maydh area, north-eastern Somalia. geology min. resour. somalia and surrounding regions, ist. Agron. Oltremare, Firenze, Relaz. e Monogr., 113 (41-58), 1993.

**Lista n. 7 : Pubblicazioni 1994/1995**

\*182-**RIO D.** and SPROVIERI R.: Pliocene standard chronostratigraphy : a proposal. *Neogene Newsletter*, Intern. Union Geol. Scien., Subcommission on Neogene Stratigraphy, n.1:35-38, Milano, 1994.

183 - **MASSARI F.**, NERI C., PITTAU P., FONTANA D. and **STEFANI C.**: Sedimentology, palynostratigraphy and sequence stratigraphy of a continental to shallow-marine rift-related succession : Upper Permian of the eastern Southern Alps (Italy). *Mem. Sci. Geol.*, 46 :119-243 + 1 pl., Padova, 1994.

184 - GORDON D.P. and **BRAGA Gp.**: Bryozoa : living and fossil species of the catenicellid subfamilies Ditaxiporinae Stach and Vasignyellinae nov. In: A. Crosnier (ed.), *Résultats des Campagnes* *Musorstom*, vol.12. *Mem. Mus. nat. Hist. nat*., 161:55-85, Paris, 1994.

\*185 - BALLARINI L., **MASSARI F.**, NARDI S. and SCUDELER BACCELLE, L.: Amino acids in the pelagic stromatolites of the Rosso Ammonitico Veronese Formation (Middle-upper Jurassic, Southern Alps, Italy). In: J. Bertrand-Sarfati and C. Monty (eds.), *Phanerozoic Stromatolites II*, Kluwer Academic Publ., p. 279-294, 1994.

186 - ANDERSEN N.M., FARMA A., MINELLI A. and **PICCOLI G.**: A fossil *Halobates* from the Mediterranean and the origin of sea skaters (Hemiptera, Gerridae). *Zool. Journal of the Linnean* *Soc.*, 112:479-489, London, 1994.

\*187 - **DALLA VECCHIA F.M.**, TARLAO A. and TUNIS G.: Theropod (Reptilia, Dinosauria) footprints in the Albian (Lower Cretaceous) of the Quieto/Mirna river mouth (NW Istria, Croatia) and dinosaur population of the Istrian region during the Cretaceous. *Mem. Sci. Geol.*, 45:139-148 + 14 figs., Padova, 1993.

188 - PIASENTINI PIOVAN A.: Studio di canidi fossili conservati nel Museo Paleontologico Universitario di Padova. *Atti Mem. Acc. Pat. Sc., Lett. Arti, Cl. Sc. Mat. Nat.*, 106(1993-94) : 28, Padova, 1994.

189 - SIRNA G., **DALLA VECCHIA F.M.**, MUSCIO G. and **PICCOLI G**.: Catalogue of Paleozoic and Mesozoic Vertebrates and Vertebrate localities of the Tre Venezie area (North Eastern Italy). *Mem. Sci.Geol.*, 46:255-281 + 5 figs., Padova, 1994.

190 - ROCCAFORTE P., SORBINI L., **PICCOLI G.**: The fossiliferous sites with Tertiary Vertebrates in Northeastern Italy. *Mem. Sci. Geol.*, 46:373-400 + 4 figs., Padova, 1994.

191 - **DALLA VECCHIA F.M**., *Cearadactylus? ligabuei* nov.sp., a new early Cretaceous (Aptian) pterosaur from Chapada do Araripe (Northeastern Brazil). *Boll.Soc.Paleont.Ital.*, 32(3):401-409,1993.

192 - BIZZARINI F., **BRAGA Gp.**: Tendenze evolutive ed aspetti paleoecologici dei Briozoi triassici della Paleotetide occidentale. *Att. Accad. Rov. Agiati,* ser.VII, v.3B:37-62, 1993.

193 - **DALLA VECCHIA F.M.**: Descrizioni e interpretazioni scientifiche dei primi resti di dinosauro riconosciuti come ossa di grandi rettili in alcune pubblicazioni del 19. secolo. *Natura Nascosta*, n. 10:1-21, Monfalcone, 1995.

194 - **ZAMPIERI D**.: L'anticlinale di roll-over liassica dei Sogli Bianchi nel Monte Pasubio (Vicenza). *Atti Tic. Sc. Terra, S.sp*., 3 :3-9, Pavia, 1995.

195 - **CAMPANA R.**: Discovery of metagabbros within the Austroalpine basement of the Cima Mezzana area, Tonale-Ulten nappe, Italian Eastern Alps. In: *Proceedings of Symposium "CROP" - Alpi Centrali,* *Sondrio 20-22 October 1993*, A. Montrasio & E. Sciesa (eds). *Quaderni di* *Geodinamica Alpina e Quaternaria*, 2:59-64, 1994.

\*196 - **ANTONELLI R.**, CAMPAGNONI A., MARCOLONGO B., **SURIAN N.**, **ZAMBRANO R.**: Una ricerca integrata tra l'alta pianura veronese e l'anfiteatro morenico del Garda per il riconoscimento di risorse idriche alternative e della loro vulnerabilità. Primi risultati e prospettive di sviluppo. *Quaderni di Geologia applicata*, n. 2:57-76, Bologna, 1994.

197 - **MASSARI F**., MELLERE D. and DOGLIONI C.: Cyclicity in non-marine foreland-basin sedimentary fill: the Messinian conglomerate-bearing succession of the Venetian Alps (Italy). *Spec. Publs. Int. Ass. Sediment.*, 17:501-520, 1993.

\*198 - **BULLO P., DAL PRA A.**: Lo sfruttamento ad uso acquedottistico delle acque sotterranee dell'alta Pianura alluvionale Veneta. *2. Conv. Naz. Ricercatori Geol. Appl.* : *Viterbo 28-31 ottobre 1992*. GNGA-CNR.

\*199 - **ZIVERI P**., THUNELL, R.C.**, RIO D**.: Export production of coccolithophores in an upwelling region: results from San Pedro Basin, Southern California Borderlands. *Marine Micropaleontology,* 24:335-358, 1995.

200 - **ZAMPIERI D**.: Tertiary extension in the southern Trento Platform, Southern Alps, Italy. *Tectonics*, 14(3):645-657, 1995.

\*201 - **PELLEGRINI G.B**., CARTON A., CASTALDINI D., CAVALLIN A., D'ALESSANDRO L., DRAMIS F., GENTILI B., LAURETI L., PRESTININZI A., RODOLFI G., SAURO U., SORRISO VALVO M.& SPAGNA V.: Proposta di legenda geomorfologica ad indirizzo applicativo. *Geogr*.*Fis.Din. Quat.,* 16:129-152, 1993 (pubbl. priva di carta geomorf.)

\*202 - **PELLEGRINI G.B.** & **SURIAN N**.: Late pleistocene geomorphological evolution in the Vallone Bellunese, Southern Alps (Italy). *Geogr.Fis.Dinam.Quat.*, 17:67-72, 1994.

\*203 - **PELLEGRINI G.B**., BOZZOLAN M., **GALGARO A**., MARCHI L., **SURIAN** **N.**, **ZAMBRANO R**.: Research in the area of the Fadalto landslide (Venetian Prealps). In: *Pratical information and programmes.* *Temporal occurrence and forecasting of landslides in the European* *Community : final report*. R.Casale, R. Fantechi. J.C. Flageollet (eds.), vol.2:795-821, 1993.

\*204 - **PELLEGRINI G.B.:** L'evoluzione geomorfologica del Vallone Bellunese nel Tardiglaciale würmiano e nell'Olocene antico.In *Atti : Sepolture preistoriche nelle Dolomiti e primi insediamenti* *storici* *: 19 settembre 1992*. Fondazione G. Angelini, Centro studi

sulla montagna. p. 29-57.

\*205 - **TARTAROTTI P**. and VAGGELLI G.: Mantle peridotites and cumulates from the Elba island Ophiolites: fragments of the oceanic mantle-crust transition zone. *Ofioliti*, 19(2):319-325, 1994.

206 - **DAL PIAZ G.V.** and GOSSO G.: Some remarks on evolution of the Alpine lithosphere. In*: Proceedings of Symposium "CROP-Alpi Centrali":* *Sondrio 20-22 October 1993*, A.Montrasio & E.Sciesa eds. *Quaderni di Geodinamica alpina e quaternaria*, 2: 93-101, 1994.

207 - **CAPORALI A**.: Gravity anomalies and the flexure of the lithosphere in the Karakoram, Pakistan. *Jour. Geoph. Res.,* 100(B8):15075-15085, 1995.

208 - **PICCOLI G.**, ROBBA E., SARTONO S.: Mixed fossil molluscs from Tana Toraja (South Sulawesi, Indonesia). In: *Studies on ecology* *and paleoecology of Benthic Communities*, R. Matteucci et al., (eds.). *Boll.Soc.Paleont.Ital*., *Spec.vol*.,2:221-226, Modena, 1994.

209 - **PICCOLI G.,** SARTORI S.: Paleobiogeography of the Tethys: a new method. In: *Studies on ecology and paleoecology of Benthic* *Communities*, R. Matteucci et al. (eds.). *Boll.Soc.Paleont.Ital.*, *Spec.vol.* 2:227-242, Modena, 1994.

210 - **DALLA VECCHIA F**., VENTURINI S.: A theropod (Reptilia, Dinosauria) footprint on a block of Cretaceous limestone at the pier of Porto Corsini (Ravenna, Italy). *Riv.It.Paleont.Strat.*, 101(1):93-98, Milano, 1995.

\*211 - **TARTAROTTI P.**, CANNAT M. and MEVEL C.: Gabbroic dikelets in serpentinized peridotites from the Mid-Atlantic Ridge at 23°20' N. In: *Mantle and lower crust exposed in Oceanic Ridge and in Ophiolites,* R.L.M. Vissers and L. A. Nicolas (eds.), Kluwer Acad. Publ., p. 35-69, 1995.

212 - **DAL PRA A.**, DI LALLO E., PASUTO A., **SEDEA R**., SILVANO S.: Le frane nei Colli Euganei. *Mem.Sci.Geol*., 47:1-6 +1 c. geol., Padova, 1995.

213 - ALTISSIMO L., ARCA F., **DAL PRA A.**, FERRONATO A., FUMAGALLI F., MARANGONI L., MUSSATO A., ZANGHERI P.: Processi di inquinamento chimico-industriale delle acque sotterranee nella media e alta Pianura Veneta. *Mem.Sci.Geol*., 47:7-29 + 1 c. geol., Padova, 1995.

214 - **MARTIN S.**, PROSSER G., GODARD G., KIENAST J.R. and MORTEN L.: Tectono-metamorphic evolution of the high-grade gneisses, kyanite-migmatites and spinel- to garnet- peridotites of the Ulten zone (Eastern Austroalpine, Italy). *Per.Mineral*.,63:71-78, 1994.

215 - ZATTIN M., BAZZOLO F., GIORIO L., **MARTIN S**. & TORNIELLI V.:

Intrusioni multiple nell'area del Corno Alto, Massiccio dell'Adamello. *Atti Tic.Sc.Terra, S.sp.*, 3:45-56, Pavia, 1995.

\*216 - **MARTIN S**., **TARTAROTTI P**. and **DAL PIAZ G.V**. : The Mesozoic Ophiolites of the Alps : a review. Bo*ll.Geof.t.a*., 36(141/144):175-219, Trieste, 1994.

\*217 - **DAL PIAZ G.V**., **MARTIN S.**, VILLA I.M., GOSSO G. and MARSCHALKO R.: Late Jurassic blueschist facies pebbles from the Western Carpathian orogenic wedge and paleostructural implications for Western Tethys evolution. *Tectonics*, 14(4):874-885, 1995.

\*218 - **PELLEGRINI G.B**.: Rischi geomorfologici in aree di montagna.

In: *Atti : Gli insediamenti umani come controllo della* *vulnerabilità della montagna : 26 Ottobre 1991*. Fondazione G. Angelini, Centro studi sulla montagna, p. 185-193.

\*219 - **ANTONELLI R**., **FABBRI P.**, **ILICETO V**., MAJORANA C., PREVIATELLO P., SCHREFLER B., **SEDEA** **R**.: Recenti studi idrogeologici sul Bacino Termale Euganeo: un'applicazione modellistica. *Galileo*, suppl. al vol. 63(1995) di *Le Terme Euganee*, p.10-14, Padova.

\*220 - **ANTONELLI R.,** **FABBRI P**., **ILICETO V.**, MAJORANA C., PREVIATELLO P., SCHREFLER B., **SEDEA R.:** The geothermal Euganian field. A subsidence modelling approach. *World Geothermal Congress:*

*Firenze, 18-31 maggio 1995,* p. 1263-1268, Florence.

\*221 - **ANTONELLI R.**, CAMILLA S., FRANZ L., MARI G.M.: Un esempio di cartografia tematica per la protezione e la gestione delle acque sotterranee nella valle del Chiampo e dell'Agno-Guà (M. Lessini orientali-Vicenza). In: *Atti del 2. Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: netodologie, tecnologie e obiettivi : Nonantola(Modena), 17-18-19 maggio 1995. Quaderni Geol.Appl.,* Bologna, 1995.

\*222 - **ANTONELLI R.**, **ZAMBRANO R**., MARES S., ZBORIL A.: Integration of hydrogeological, geoelectrical and logging methods for aquifer contamination assessment under unfavourable conditions (Veneto region, northeast Italy). In: *Groundwater quality: remediation and* *protection. Proceedings of the Prague Conference, May 1995. IAHS*, Publ.n.225:29-37, 1995.

\*223 - **ZAJA A., GALGARO A**. and POLINO R.: Magnetotelluric survey on the Alps-Apennines boundary (Tertiary Piemonte Basin-North/western Italy). *Boll.Geof.t.a.*, 37(147):219-232, 1995.

\*224 - **ZAJA A**., MORBIN F. & MANZELLA A.: 2-D MT-resistivity interpretation along a CROP 8803 seismic profile (Southern Central Alps). *Proceedings of Symposium "CROP - Alpi Centrali": Sondrio 20-22 october 1993*, A. Montrasio & E. Sciesa eds. ; *Quaderni di Geodinamica alpina e quaternaria*, 2: 213-223, 1994.

**Lista N. 8 : Pubblicazioni 1995-1996 Padova, 15.10.1996**

225 - **DALLA VECCHIA F.M.** & TARLAO A.: Dinosaur evidence in the Cretaceous of Istria (Croatia). *1. Hrvatski Geoloski Kongres*, Zagreb, *Opatija* : 18-21.10.1995, v.1:151-154, 1995.

226 - **ANTONELLI R**., BAGLIONI A., **FABBRI P.**, **GRANDESSO P**., **ILICETO** **V.**, SCARAMUZZA L., **SEDEA R**.: Applicazioni del "gamma ray log" eseguito in un pozzo a carotaggio continuo nell'area termale euganea (Padova). *Geologica Romana*, n.s., 30:217-226, 1994.

\*227 - **DAL PRA A**., **SOTTANI A**.: Misure di velocità di deflusso delle acque sotterranee con il metodo della diluizione puntuale in un sito campione dell'alta Pianura Veneta (Galliera V.-Italia settentrionale).*2.Incontro.intern.giov.ricerc.geologia.applicata*., Peveragno(CN):11-13 Ottobre 1995.

\*228 - **BULLO P.**, **FABBRI P.,** GEROTTO C.: Applicazione del kriging disgiuntivo e del cokriging : un esempio nell'alta Pianura Veneta.

*Acqua Aria,* p. 941-948, 1995.

229 - **ROGHI G**.: Analisi palinologica della sezione di Stuores Wiesen (Prati di Stuores, Dolomiti): dati preliminari. *Annali* *Univer.Ferrara, Sci.Terra*, suppl.5:37-40, 1995.

230 - **ROGHI G**., **MIETTO P**. and **DALLA VECCHIA F.M**.: Contribution to the conodont biostratigraphy of the Dolomia di Forni (Upper Triassic, Carnia, NE Italy).*Mem. Sci. Geol.*, 47:125-133, Padova, 1995.

231 - **MIETTO P**. & MANFRIN S.: La successione delle faune ad ammonoidi al limite Ladinico-Carnico (Sudalpino, Italia). *Annali* *Univer.Ferrara, Sci.Terra*, suppl. 5:13-35, 1995.

232 - **GIANOLLA P**.: Stratigrafia sequenziale al limite Ladinico-Carnico (Sudalpino orientale). *Annali Univ.Ferrara, Sci.Terra,* suppl. 5:49-57, 1995.

233 - **DE ZANCHE V**. & **GIANOLLA P**.: Litostratigrafia al limite Ladino-Carnico (Sudalpino orientale). *Annali Univ.Ferrara*, *Sci.Terra*, suppl. 5:41-48, 1995.

234 - **DE ZANCHE V**., **GIANOLLA P**., MANFRIN S., **MIETTO S**. and **ROGHI** **G**.: A middle Triassic back-stepping carbonate platform in the Dolomites(Italy): sequence stratigraphy and biochronostratigraphy. *Mem.Sci.Geol*., 47:135-155, Padova, 1995.

235 - **ANTONELLI R., ZAMBRANO R., ZAMPIERI D.:** Primi risultati di uno studio idrogeologico sulla risorgenza sepolta di Montorio Veronese (M.Lessini centro-occidentali). In: "Atti del convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose: Brescia 24-25 ottobre 1991", v. 1:175-214, 1992

\*236 - MANFRIN S. and **MIETTO P**.: The Anisian/Ladinian boundary : a contribution. *Albertiana*, p.26-36, 1995.

237 - **FORNASIERO Mg**. and VICARIOTTO R.: Fossil cuttlebones in the Vicentinian Priabonian (Late Eocene, Veneto Region NE Italy). *Mem.Sci.Geol*., 47:173-178, 1995.

238 - **MARTIN S., TARTAROTTI P.** and **DAL PIAZ G.V**.: The Mesozoic ophiolites of the Alps: a review. *Boll.Geof.t.a*., 36(141-144):175-219, 1994.

\*239 - LABAUME P. & **RIO D**.: Relationships between the Subligurian allochthon and the Tuscan foredeep turbidites in the Bobbio Window (NW Apennines). *Mem.Soc.Geol.It*., 48:309-315, 1994.

\*240 - **ROGHI G**., I rettili mesozoici nel Veronese. *La Lessinia* ***:***  *ieri oggi domani*. Quaderno culturale n.18:41-47, 1995.

241 - **MIETTO P.** and MANFRIN S.: A high resolution Middle Triassic ammonoid standard scale in the Tethys Realm. A preliminary report. *Bull.Soc.géol.Fr*., 166(5):539-563, 1995.

\*242 - CITA M.B., **RIO D**., HILGEN D., CASTRADORI D., LOURENS L. and **VERGERIO P.P.**: Proposal of the global boundary stratotype section and point (GSSP) of the Piacenzian Stage (middle Pliocene). *Neogene Newsletters*, 3:20-47, 1996.

243 - DE VECCHI Gp. and **SEDEA R**.: The Paleogene basalts of the Veneto region (NE Italy). *Mem.Sci.Geol*., 47:253-274, Padova, 1995.

244 - **DALLA VECCHIA F.M**.: Jurassic and Cretaceous Sauropod evidence in the Mesozoic carbonate platforms of the Southern Alps and Dinarids. *GAIA,*n. 10:65-73, 1994.

245 - RAFFI I., **RIO D**., d'ATRI A., **FORNACIARI E**. and ROCCHETTI S.:

Quantitative distribution patterns and biomagnetostratigraphy of middle and late Miocene calcareous nannofossils from equatorial Indian and Pacific Oceans (Legs 115,130 and 138). *Proceedings O.D.P., Scient.Results*, 138:479-502, 1995.

246 - **ZAMPIERI D**.: Le fratture del settore settentrionale dell'Altopiano dei Sette Comuni: analisi e ruolo nella circolazione idrica sotterranea. *St.Tren.Sci.Nat., Acta Geologica*, 70(1993): 21-36, 1995.

247 - **DAL PIAZ G.V**. & LOMBARDO B.: Alpine tectonics and metamorphism of the Western Alps : 5-10 Sept. 1995. Guidebook for the pre-symposium field excursion. *7.Intern.Symp.Antartic Earth* *Science*, Siena 10-15 September. 61 p.

248 - **PENNACCHIONI G**.: Progressive eclogitization under fluid-present conditions of pre-Alpine mafic granulites in the Austroalpine Mt Emilius Klippe (Italian Western Alps). *J.Structrual Geology*, 18(5): 549-561, 1996.

249 - FONTANA D., SPADAFORA E., **STEFANI C**., STOCCHI S., TATEO F., VILLA G. & ZUFFA G.G.: The upper Cretaceous Helminthoid flysch of the northern Apennines: provenance and sedimentation. *Mem.Soc.Geol.It*., 48:237-250, 1994.

250 - **DALLA VECCHIA F. M**.: A new Pterosaur (Reptilia, Pterosauria) from the Norian (Late Triassic) of Friuli (Northeastern Italy). Preliminary note. *Gortania*, 16:59-66, 1994.

\*251 - COLLINS JOE S.H. and **DIENI I**.: New decapod Crustaceans from the Cenomanian Rudist Limestones of NE Italy. *Bull.Mizunami Fossil* *Mus.,* 22:67-72, 1995.

252 - **DALLA VECCHIA F. M.,** in *Natura Nascosta*, N. 12(1996):

- Archosaurian trackways the Upper Carnian of Dogana valley (Udine, Friuli, NE Italy). P. 5-17

- Ipotesi stratigrafiche sulle unità bacinali noriche della Carnia. P. 18-21

- Le possibili impronte di dinosauro del M. Bernadia e le potenzialità paleoicnologiche delle sezioni stratigrafiche.P. 34-44

- The lost world ovvero Jurassic Park II, il ritorno : qualche osservazione. P. 45-47

- Note brevi. P. 48-49

253 - **MASSARI F**.: Upper-flow-regime stratification types on steep-face, coarse-grained, Gilbert-type progradational wedges (Pleistocene, Southern Italy). *J.Sedim.Reser.*, 66(2):364-375, 1996.

254 - GHIBAUDO G., **GRANDESSO P**., **MASSARI F**., UCHMAN A.: Use of trace fossils in delineating sequence stratigraphic surfaces (Tertiary Venetian Basin, northeastern Italy). *Palaeo.-geography*,*-climatology, -ecology,* 120:261-279, 1996.

255 - MASINI F., SALA B., **VORLICEK P.A**.: Late Villafranchian mammals from a karst fissure at Alonte (Berici Hills, Vicenza, Northern Italy). Il *Quaternario*, 8(2):443-448, 1995.

\*256 - CIBIN G., **FABBRI P**.: Utilizzo della diagrafia automatica continua (D.A.C.) nelle indagini geognostiche. *Quaderni di* *geologia applicata*, 3(1):187-194, 1996.

\*257 - SPALLA M.I., LARDEAUX J.M., **DAL PIAZ G.V**., GOSSO G. and MESSIGA B.: Tectonic significance of Alpine eclogites. *J.* *Geodynamics*, 21(3):257-285, 1996.

\*258 - **BULLO Pl**., **DAL PRA A**.: Lo sfruttamento ad uso acquedottistico delle acque sotterranee dell'Alta Pianura alluvionale Veneta. *Geologica Romana*, n.s., 30:371-380, 1994.

\*259 - **BARBIERI G**.: Le rocce dell'Altopiano dei Sette Comuni (Prealpi Venete). *Studi Tren. sci. nat*. - *Acta Geologica*, 70(1993):9-19, 1995.

\*260 - **BARBIERI G**. & GINEVRA M. : L'attività estrattiva di marmi nell'Altopiano dei Sette Comuni. Passato e presente (Prealpi Venete). *Studi Tren. sci. nat*. - *Acta Geologica*, 70(1993):165-179, 1995.

261 - **FORNACIARI E.**, DI STEFANO A., **RIO D**. and NEGRI A.: Middle Miocene quantitative calcareous nannofossil biostratigraphy in the

Mediterranean region. *Micropaleontology,* 42(1):37-63, 1996.

\*262 - **RIO D**., CHANNELL J.E.T., **MASSARI F**., **POLI M.S**., SGAVETTI M., D'ALESSANDRO A., PROSSER G.:Reading Pleistocene eustasy in a tectonically active siliciclastic shelf setting (Crotone peninsula, southern Italy). *Geology*, 24(8):743-746, 1996.

263 - **FORNACIARI E.** and **RIO D**.: Latest Oligocene to early middle Miocene quantitative calcareous nannofossil biostratigraphy in the Mediterranean region. *Micropaleontology,* 42(1):1-36, 1996.

264 - **BRAGA Gp.**, ZAGORSEK K. & KAZMER M.: Comparison between Venetian and Western Carpathian late Eocene Bryozoan faunas. *Ann*. *Mus. civ. Rovereto - Arch., St., Sc. nat*., suppl. vol.11:259-270, 1996.

265-**FORNASIERO Mg.:**Mathematical model in benthic paleobiogeography for the Indonesian Tethyan and Post-Tethyan molluscs. *Ann. Mus. civ. Rovereto - Arch., St., Sc. nat*., suppl. vol. 11:375-386, 1996.

266 - **PICCOLI G.** & SARTORI S.: Paleogeographic and paleobiologic results from a mathematical processing of the Tethyan marine benthic molluscs in the Tertiary. *Ann. Mus. civ. Rovereto* -*Arch.,St., Sc. nat.,* suppl. vol. 11:357-374, 1996.

267 - SUSINI S. & **MARTIN S**.: Microstructure nelle peridotiti della serie d'Ultimo (Austroalpino superiore, Alpi Orientali). *Atti* *Tic.,Sc. Terra*, S.P., 4:47-63, 1996.

268 - GODARD G., **MARTIN S**., PROSSER G., KIENAST J.R., MORTEN L.: Variscan migmatites, eclogites and garnet-peridotites of the Ulten zone, Eastern Austroalpine system. *Tectonophysics*, 259:313-341, 1996.

269 - **PELLEGRINI G.B**., **SURIAN N**.: Geomorphological study of the Fadalto landslide, Venetian Prealps, Italy. *Geomorphology*, 15:337-350, 1996.

\*270 - ZIVIERI P., THUNELL R.C. and **RIO D**.: Seasonal changes in coccolithophore densities in the Southern California Bight during 1991-1992. *Deep.Sea Research*,42(11-12):1881-1903, 1995.

\*271 - **VERGERIO P.P**. e MEGGIOLARO, V.: I materiali lapidei del prospetto princiaple del Palazzo dell'Annunziata in Sulmona (AQ). *Plinius*, 14:302-304, 1995.

\*272 - **VERGERIO P.P**. e MEGGIOLARO V.: Proposta di schema standard per la descrizione e classificazione di litotipi carbonatici mediante analisi in microscopia ottica a luce trasmessa. *Plinius*, 14:305-306, 1995.

\*273 - **VERGERIO P.P**. e MEGGIOLARO V.: A proposito di un poster - Replica. *Plinius*, 15:200-202, 1996.

***Lista n. 9*** *:* ***Pubblicazioni 1996-1997*** Padova, 31.10.1997

274 - **FAE M**.: Lithobiostratigraphy and fossil hominids of the Sangiran-Krikilan area,Java (Yogyakarta,Indonesia). *Mem.Sci.Geol*., 48:143-153, 4 figs., Padova, 1996.

\*275 - AGRINIER P., LAVERNE C. and **TARTAROTTI P**.: Stable isotope ratios (Oxygen, Hydrogen) and petrology of hydrothermally altered dolerites at the bottom of the sheeted dike complex of Hole 504B. *Proceed.Ocean Drilling Program, Scient. Res*ul., 137/140:99-106, 1995.

\*276 - LAVERNE C., VANKO D.A., **TARTAROTTI P**. and ALT J.C.: Chemistry and geothermometry of secondary minerals from the deep sheeted dike complex, Hole 504B. *Proceed.Ocean Drilling Program*, *Scient. Resul*., 137/140:167-189, 1995.

\*277 - **TARTAROTTI P**., ALLERTON S.A. and LAVERNE C.: Vein formation mechanisms in the sheeted dike complex from Hole 504B. *Proceed*. *Ocean Drilling Program, Scient. Resul*., 137/140:231-243, 1995.

\*278 - ALLERTON S.A., McNEILL A.W., STOKKING L.B., PARISO J.E., **TARTAROTTI P**., MARTON F.C. and PERTSEV N.N.: Structures and magnetic fabrics from the lower sheeted dike complex of Hole 504B reoriented using stable magnetic remanence. *Proceed. Ocean* *Drilling Program, Scient. Resul*., 137/140:245-252, 1995.

\*279 - VANKO D.A., LAVERNE C., **TARTAROTTI P**., and ALT J. C. : Chemistry and origin of secondary minerals from the deep sheeted dikes cored during Leg 148(Hole 504B).*Proceed. Ocean Drilling* *Program, Scient. Resul*., 148:71-86, 1996.

280\* - **TARTAROTTI P**., VANKO D.A., HARPER G.D. and DILEK Y.: Crack-seal veins in upper layer 2 in Hole 896A. *Proceed. Ocean Drill*. *Program, Scient. Resul*., 148:281-288, 1996.

\*281 - ALT J.C., LAVERNE C., VANKO D.A., **TARTAROTTI P.** <et al.>: Hydrothermal alteration of a section of upper oceanic crust in the Eastern Equatorial Pacific : a synthesis of results from site 504 (DSDP Legs 69, 70, and 83, and ODP Legs 111, 137, 140 and 148). *Proceed. Ocean Drilling Program, Scient. Resul*., 148:417-434, 1996.

282 - **TARTAROTTI P**. and VAGGELLI G.: Melt impregnation in mantle peridotites and cumulates from the Elba Island ophiolites, Italy. *Mem. Sci. Geol*., 47:201-215, Padova, 1995.

283 - **DAL PIAZ G.V**.: Felice Giordano and the geology of the Matterhorn. *Acc.Sc.Torino,Atti Sc. Fis*.,130:163-179, Torino, 1996.

284 - FARMA A., MINELLI A., **PICCOLI G.**: On the morphology, biology and ecology of aquatic Heteroptera. *Boll.Soc.Paleont.It*., Spec. vol. 3:87-104, 1996.

285 - **DAL PIAZ G.V**.: La piramide misteriosa. *ALP*, a. 12(137):80-87 : ill. color., 1996.

\*286 - **DAL PRA A**., MARTIGNAGO G., NICEFORO U., TAMARO M., VIELMO A., ZANNIN A.: Il contributo delle acque irrigue alla ricarica delle falde nella pianura alluvionale tra Brenta e Piave. *L'Acqua*. *Sez.1: Memorie*. p. 43-48, 1996.

287 - **DALLA VECCHIA F.M.** and RUSTIONI M.: Mammalian trackways in the Conglomerato di Osoppo (Udine, NE Italy) and their contribution to its age determination. *Mem.Sci.Geol*., 48:221-232, Padova, 1996.

\*288 - **RIO D**., RAFFI I. and BACKMAN J.: Calcareous nannofossil biochronology and the Pliocene-Pleistocene boundary. In: *The* *Pleistocene boundary and the beginning of the Quaternary*, ed. by J.A.van Couvering. p. 63-78, Cambridge,1997.

\*289 - AZZAROLI A., COLALONGO M.L., NAKAGAWA H., PASINI Gc., **RIO** **D**., RUGGIERI G., SARTONI S. and SPROVIERI R.: The Pliocene-Pleistocene boundary in Italy. In*: The Pleistocene boundary and the* *beginning of the Quaternary*, ed. by J.A. van Couvering. p. 141-155, Cambridge, 1997.

\*290 - **FABBRI P**., SOTTANI A.: Geostatistica in idrogeologia : la carta freatimetrica della pianura orientale di Verona. *Atti 5.* *Workshop Infromatica applicata alle Scienze della Terra : San Sepolcro, 1996.* p. 191-201.

291 - **SURIAN N**.: The terraces of the Piave river in the Vallone Bellunese (Eastern Alps, Italy). *Geografia fisica e dinamica* *quaternaria*, 19:119-127 + 1 c. di tav., 1996.

292 - **PICCOLI G**.: Gli studenti istriani nell'Università di Padova inquadrati nella cultura regionale dell'epoca. In*:* Contributi dal Convegno internazionale : Un grande riformatore del '700, Gian Rinaldo Carli tra l'Istria, Venezia e l'Impero. *Acta Histriae V*.,p. 183188, Capodistria, 1997.

293 - DHONDT A.V., **DIENI I**.: Synecology of an unusual Late Cretaceous inoceramid-spondylid association from Northern Italy. *Annali Mus.civ. Rovereto, sez.: Arch.St.,Sc.nat*.,11(1995):327-338, 5 figs., Rovereto, 1996.

294 - **DAL PRA A**., DE ROSSI P., SILIOTTI A., SOTTANI A.: Carta idrogeologica dell'alta Pianura Veronese orientale : scala 1:30000. CNR, Gruppo Nazion. difesa delle catastrofi idrogeol., pubbl. n. 1560 (Firenze : SELCA), 1997.

295 - **ANTONELLI R**., CAMILLA S., MARI G.M.: Ricerca sulla vulnerabilità naturale e sul rischio di inquinamento delle acque sotterranee nelle Valli dell'Agno-Guà e del Chiampo e nella antistante pianura (M. Lessini Orientali-Vicenza) : note illustrative della carta della distribuzione degli insediamenti produttivi e dell'uso del suolo e del sottosuolo (scala 1:25000). Regione del Veneto, Dipart. ecologia e tutela ambiente ; Servizio Geologico nazionale ; CNR, Gruppo Nazion. difesa delle catastrofi idrogeol., pubbl. n. 1364, 13 p. + 1 c., Venezia, 1996.

\*296 - **MASSARI F**., NERI C.: The infill of a supradetachment (?) basin: the continental to shallow-marine Upper Permian succession in the Dolomites and Carnia (Italy). *Sedimentary geology*, 110:181-221, 1997.

\*297 - WINKLER W., BERNOULLI D., **DAL PIAZ G.V**., **MARTIN S**.: 40Ar/39Ar laser probe dating of detrital white micas from Cretaceous sedimentary rocks of the Eastern Alps: evidence for Variscan high-pressure metamorphism and implications for Alpine orogeny: comment and reply. *Geology,* p. 765-767, 1997.

\*298 - **ALTICHIERI L.,** **PICCOLI G**.: Il Museo di Geologia e Paleontologia (Padova). In: *I Musei, le Collezioni scientifiche e le* *sezioni antiche delle Biblioteca*, a cura di Carlo Gregolin. Padova, Università degli Studi, p. 33-40, 1996.

\*299 - MEGGIOLARO V., MOLIN G.M., PAPPALARDO U., **VERGERIO P.P**.: Contribution to studies on roman wall paintig materials and techniques in Greece : Corinth, the Southeast building. *Proceedings of the International Workshop on Roman Wall Painting : Fribourg, 7-9 March 1996,* p. 105-118, 1997.

\*300 - **PICCOLI G.**: Centennial of the Priabonian stage. Centennial of the Tethys. *Newsletter*,*Intern. Comm. History Geol. Sc.,INHIGEO*, 27(1994):26, Cambridge, MA 1995.

\*301 - **PICCOLI G**., Letter about history of geology in Italy in 1996. *Newsletter, Intern. Comm. History Geol. Sc., INHIGEO*, 29(1996):43-44, New South Wales (Sidney), 1997.

\*302 - **PICCOLI G**., S. Sartono : in memory of his collaboration with Italian Palaeontologists. *Newsletter, Intern. Comm. History* *Geol. Sc., INHIGEO*, 29(1996):53-54, New South Wales (Sidney), 1997.

\*303 - TUCKER J. K. and **GATTO R**.:The authorship and publication date of *Pseudotoma bonellii* auctt. (Gastropoda: Turridae s.l.) with nomenclatural notes on other turrid species. *Mem. Sci. Geol*., 48:293-296, Padova, 1996.

\*304 - MARCOLONGO B., **SURIAN N**.: Satellite, aereo e GPS nella ricostruzione del Nilo quaternario e dei suoi rapporti con gli insediamenti antichi (Sudan settentrionale). - In "*Le immagini e le informazioni territoriali : atti della 1. Conferenza nazionale delle Associazioni scientifiche per le informazioni territoriali e ambientali : Parma 30 sett.-3 ott. 1997".* p. 471-476, 1997.

305 - **FORNASIERO M**. and VICARIOTTO M.: A new species of *Spirulirostra* (Cephalopoda Coleoidea) from the Venetian Middle Eocene (Italy). *Mem. Sci. Geol*., 49:65-72, Padova, 1997.

306 - **GATTO R**.: Systematic revision of the conoidean species of the genus *Asthenotoma* Harris and Burrows, 1891 from the Italian Neogene. *Mem. Sci. Geol.,* 49:37-64, Padova, 1997.

\*307 - **BRAGA Gp**.: Salvador Reguant, Bryozoologist. In: *Homenatge* *al dr. Salvador Reguant i Serra*, a cura de Consol Blanch i Colat et Al., Vic, p. 63-70, Barcelona, 1997.

\*308 - **PICCOLI G**.: Profili biografici : P. Doderlain, G. Meneghini, G. Omboni, G. Dalla Vedova, A. Negri, F. Bassani, R. Panebianco, T. A. Catullo. In: *Profili 1*.: *Professori di materie* *scientifiche all'Università di Padova nell'Ottocento* / a cura di S.Casellato e L. Pigatto. Trieste, 1996 (pag. varia).

**LISTA N. 10**

Pubblicazioni 1997/1998

309 - D'ALESSANDRO A. & **MASSARI F**.: Pliocene and Pleistocene depositional environments in the Pesculuse area (Salento, Italy). *Rivista ital. Paleont. Stratigr*., 103(2):221-258, 1997.

\*310 - **DAL PRA A**.: Il Brenta : rapporti tra fiume e falda, una situazione da considerare nei progetti idraulici. *L'Aqua : rivista bimestrale dell'Associazione idrotecnica italiana,* 5:56-57, 1997*.*

311 - **DAL PIAZ G.V**. : Alpine geology and historical evolution of the orogenic concept. *Acc. Sc. Torino - Memorie di Sc. Fisiche*. *Storia e filosofia della scienza*, 21:49-83,1997.

\*312 - **RIO D**., CHANNELL J.E.T., BERTOLI R., **POLI** **M.S**., **VERGERIO** **P.P.**, RAFFI I., SPROVIERI R., THUNELL R.C.: Pliocene sapropels in the northern Adriatic area: chronology and paleoenvironmental significance. *PALAEO*, 135:1-25, 1997.

\*313 - **MASSIRONI M**., BAGGIO P., **DAL PIAZ G.V**., LOIZZO R.: Brittle tectonics in North-Western Alps: remote-sensing applications. In: E*arth surface remote sensing : proceedings of SPIE : London, 22-25 September 1997*, edited by G. Cecchi et al. Washington, p. 329-339, 1997*.*

314 -**PICCOLI G***.* :La Lessinia nella storia dell'antico mare della Tetide. In: *La Lessinia* - *ieri oggi domani*. *Quaderno culturale* n. 20. p. 79-84, 1997.

315 - **FABBRI P**. : Transmissivity in the geothermal euganean basin : a geostatistical analysis. *Ground Water*, 35(5):881-887, 1997.

316 - CASTIGLIONI B., **MIETTO P**., TOLLER A.:Drumlin-like morphology overlying rockslide debris: two examples from Nova Ponente (Alto Adige/South Tyrol). *Studi Trentini di scienze nat*. - *Acta* *Geologica*, 72:31-39, 1995.

317 - CATANZARITI R., **RIO D**. and MARTELLI L.:Late Eocene to Oligocene Calcareous Nannofossil biostratigraphy in Northern Apennines: the Ranzano Sandstone. *Mem. Sci. Geol*., 49:207-253, Padova, 1997.

318 - **ZAMPIERI D.,** GANDINI F.: The transfer zone between normal faults of Mt. Purga of Velo Veronese, Lessini Mountains, Southern Alps. *Atti Tic. Sc. Terra,* S.p., 5:7-14, 1997.

\*319 - **FORNASIERO Mg**.: Un rosto priaboniano di *Spirulirostra* e laspecie *Spirulirostra georgii* Fornasiero, 1997. *Studi e ricerche,* Assoc. Amici Mus. civ. "G. Zannato”, p. 5-10, 1997.

320 - **GATTO G.O.**, CANE G., SPIESS R. & VILLI V.: Riunione annuale dei ricercatori alpini : guida alle escursioni. *Atti Tic. Sc. Terra,* s.p*.,* 5:147-165, 1997*.*

\*321 - **GENEVOIS R.** (et al.):An integrated approach for analysing earthquake-induced surface effects: a case study in the Montese Area (Province of Modena, Northern Apennines, Italy), edited by D. Castaldini, M. Panizza and G. Tosatti. Strasbourg : CERG, 1998, p. 68.

\*322 - MARCOLONGO B. et **SURIAN N**.: Kerma: les sites archeologiques de Kerma et de Kadruka dans leur contexte geomorfologique. *Genava*, n.s., 45:119-123, 1997.

\*323 - **DAL PRA A**.: Acque sotterranee: risorsa inesauribile? La situazione tra Piave e Brenta. In: *Per una nuova civiltà* *dell’acqua : Treviso 10 Giugno 1995.*

\*324 - **SURIAN N**.: Fluvial processes in the alpine environment during the last 15000 years: a case study from the Venetian Alps, Italy. *Geomorphologie : relief, processus, environment*, n. 1:17-25, 1998.

\*325 - BAGLIONI A., **DE FLORENTIIS N., FRANCESE R., R. GENEVOIS, GRESPAN A., ILICETO V., SEDEA R., VALLESE C.**: Applicazione di rilievi sismici ad alta risoluzione per la valutazione e lo studio di corpi franosi (casi di studio). In: *9. Congresso Nazion. dei* *Geologi* : *Pre print*. Roma, 17-20 Aprile 1997.

326 - **PICCOLI G**.: *Recensione* : William A.S. Sarjeant, geologists and the history of geology. Suppl.2 (from 1985 to 1993). Malabar, Florida (USA), Krieger publ.Co, 1996. In: *Analisi di lavori* *dell’ultimo decennio. Quaderni per la storia dell’Universita di Padova*, 30:257-260, 1997.

327 - **CAPORALI A.**, BARBIERI C.: The astronomic and geodetic coordinates of the Telescopio Nazionale Galileo, Canary Island. *Boll. Geodesia e Sci. Affini*, a. 57(2):109-117, 1998.

328\* - **MASSARI F**.: High-frequency cycles within Pleistocene forced-regressive conglomerate wedges (Bradanic area, southern Italy) filling collapse scars. *Sedimentology,* 44:939-958, 1997.

329\* - **RIO D**.: Note illustrative della Carta geologica d’Italia alla scala 1:50000 : Foglio 197 , Bobbio. Biostratigrafia. A cura di P. Elter et al., Regione Emilia-Romagna, Roma, Servizio Geologico d’Italia, 1997, 106 p. + 1 c. geol.

330\* - CASTRADORI D., **RIO D.**: HILGEN F.J. and LOURENS L.J.: The global standard stratotype-section and point (GSSP) of the Piacenzian Stage (Middle Pliocene). *Episodes,* 21(2):88-93*,* 1998*.*

331\* - **BARBIERI G**. e **ZAMPIERI D.**: La storia geologica. In: *Storia* *dell’ Altipiano dei Sette Comuni*. Vicenza, Accademia Olimpica, 1994, p.25-31.

332\* - **PELLEGRINI G.B**., SAURO U.: Linemaneti geomorfologici. In: *Storia dell’Altipiano dei Sette Comuni*. Vicenza, Accademia Olimpica, 1994, p. 33-42.

333\* - **TARTAROTTI P.**, AYADI M., PEZARD P.A., LAVERNE C. & DE LAROUZIERE F.D.: Multi-scalar structure at DSDP/ODP Site 504, Costa Rica Rift, II : fracturing and alteration. An integrated study from core, downhole measurements and borehole wall images. In: *Core-Log integration*. ed. by Harvey P.K. & Lovell M.A., Geological Society Special publ., 136:391-412, 1998.

334\* - **RIO D**., SPROVIERI R., CASTRADORI D. and DI STEFANO E.: The Gelasian Stage (Upper Pliocene): A new unit of the global standard chronostratigraphic scale. *Episodes,* 21(1), : 82-87, 1998.

335 - **PICCOLI G**.: Lorenzo Sorbini, un ricordo. *La Lessinia ieri* *oggi e domani. Quaderno culturale,* p. 17-20, 1998*.*

336\* - **MARTIN S**., ZATTIN A., DEL MORO A., MACERA P.: Chronologic constraints for the evolution of the Giudicarie belt (Eastern Alps, NE Italy). *Annales Tectonicae*, 10(1-2):60-79, 1996.

337\* - **UNIVERSITA’ DI PADOVA, DIPARTIMENTO DI GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA e GEOFISICA**: Evolution of the deep crust in the Central and Eeastern Alps : Padova, Val di Non, July 5-12, 1998. *Memorie di Scienze Geologiche*, 50:1-100, 1998.

338\* - **FABBRI P**., MARI G.M.: Valutazioni geostatistiche su una rete freatimetrica nella Pianura Veneta (provincie di Padova, Vicenza, Treviso e Venezia). *Acque Sotterranee*, n. 58:19-26, 1998.

339\* - Van COUVERING J.A., CASTRADORI D., CITA M.B., HILGEN F.J. and **RIO D.**: The global boundary stratotype section and point (GSSP) for the Zanclean Stage and Pliocene Series : a proposal. *Neogene* *Newsletter,* Intern. Union Geol. Scien., 5:22-33, 1998.

340\* - **RIO D**., CASTRADORI D. and Van COUVERING J.A.: Against the lowering of the Pliocene-Pleistocene boundary : memorandum. *Neogene Newsletter*, Intern. Union Geol.Scien., 5:78-103, 1998.

**LISTA No. 11** Padova, 08.11.1999

Pubblicazioni 1998/99

- **CAPRINI A**.: The food habits of some Eocene to present-day Equidae deduced from observation of the teeth under the S.E.M. *Palaeontographia Italica,* 85:153-176, 7 tav., 1998.

\*342 - **CAPORALI A.**:Gravimetric constraints on the rheology of the Indian and Tarim Plates in the Karakoram continent-continent collision zone. *J.Asian Earth Sci*., 16(2-3):313-321, 1998.

343 - **DAL PIAZ G.V.** & **MARTIN S**.: Evoluzione litosferica e magmatismo nel dominio austro-sudalpino dall’Orogenesi varisica al rifting mesozoico. *Mem. Soc. Geol. It*., 53:43-62, 1998.

344 - DALLA VECCHIA F.M. & **MIETTO P**.: Impronte di rettili terrestri nella Dolomia Principale (Triassico superiore) delle Prealpi Carniche (Pordenone, Friuli). *Atti Tic. Sc. Terra* (S.sp.), 7:87-107, 1998.

345 - CASTIGLIONI G.B., **MIETTO P**., TOLLER A.: Drumlin-like morphology overlying rockslide debirs : two examples from Nova Ponente (Alto Adige/South Tyrol). *Studi Trent. Sc. Nat. - Acta* *Geol.*, 72:31-39, 1997.

\*346 - CIBIN U., TATEO F., **CANTAZARITI R.**, MARTELLI L. & **RIO D**.: Composizione, origine ed età del vulcanesimo andesitico oligocenico inferiore dell’Appennino settentrionale: le intercalazioni vulcano-derivate nella Formazione di Ranzano. *Boll*. *Soc. Geol. It.*, 117:569-591, 1998.

347 - **DAL PRA A**., MAZZOLA M., NICEFORO U.: Misure sperimentali sulla dispersione delle acque irrigue alle falde nell’alta pianura del Brenta. *Riv.* *di* *Irrig. Dren.*, a. 45(3):13-18, 1998.

\*348 - **DALLA VECCHIA F.M**.: Mesozoic Amphibia and Reptilia stored at the Museum of Paleontology of the University of Padua. *Natura* *Nascosta*, n. 15:34-43, 1997.

\*349 - **GIANOLLA P**. and JACQUIN T.: Triassic sequence stratigraphic framework of western European basins. In: *Mesozoic and Cenozoic* *sequence stratigraphy of European Basins*, SEPM Spec.publ., No.60:

643-650, 1998.

\*350 - **GIANOLLA P**., **DE ZANCHE V**. and **MIETTO P**.: Triassic sequence stratigraphy in the Southern Alps (Northern Italy) : definition of sequence and basin evolution. In: *Mesozoic and Cenozoic sequence* *stratigraphy of European Basins*, SEPM Spec. publ., No. 60:719-747, 1998.

351 - **GIANOLLA P**., RAGAZZI E. & **ROGHI G**.: Upper Triassic Amber from the Dolomites (Northern Italy). A paleoclimatic indicator? *Riv. Ital. Paleont. Strat*., 104(3):381-389, 1998.

\*352 - **FORNASIERO Mg**.: A new Middle Eocene coleoid Cephalopod and the distribution of the genus in the Tethys. In: *Intern. Symposium* *Shallow Tethys (ST) 5: Chiang Mai, Thailand*, edited by B. Ratanasthien and S.L. Rieb, p. 415-423, 1999.

\*353 - SARTORI S., BAGGIO D. and **PICCOLI G.**: A comparision between the vail diagram and some results from a Brachiopod and benthic mollusc diffusion model in the Tethys. In: *Intern. Symposium* *Shallow Tethys (ST) 5: Chiang Mai, Thailand*, edited by B. Ratanasthien and S.L. Rieb, p. 16-24, 1999.

\*354 - **SCOLARI F**.: Middle Eocene molluscs from the Eastern and Western Tethys: a discussion on shared taxa. In: *Intern. Symposium* *Shallow Tethys (ST) 5: Chiang Mai, Thailand*, edited by B. Ratanasthien and S.L. Rieb, p. 403-414, 1999.

\*355 - AUBRY M.-P., BERGGREN W.A., van COUVERING J.A., **RIO D**., CASTRADORI D.: The Pliocene-Pleistocene boundary should remain at 1.81 Ma. *GSA Today,* p. 22, 1998.

\*356 - RAFFI I., BACKMAN J., **RIO D**.: Evolutionary trends of tropical calcareous nannofossils in the late Neogene. *Marine* *Micropal.,* 35:17-41, 1998.

357 - **CORTIANA G**., **DAL PIAZ G.V**., DEL MORO A., HUNZIKER J.C. and **MARTIN S.**: 40Ar-39Ar and Rb-Sr dating of the Pillonet klippe and Sesia-Lanzo basal slice in the Ayas valley and evolution of the Austroalpine-Piedmont nappe stack. *Mem. Sci. Geol*., 50:177-194, 1998.

358 - BAGGIO P. and **MASSIRONI M**.: Flood hazard analysis: Geological predisposing causes and tectonic forecast model. In: *Earth Surface Remote Sensing 2.: proceed. SPIE*, 3496:37-45, Washington, 1998.

359 - **DEL FAVERO** **L**.: Un esemplare di *Diplocynodon* Pomel, 1847 (Crocodylia, Leidyosuchidae) conservato nel Museo Geopaleontologi- co dell’Università di Padova. *Soc. Ven. Sc. Nat.*, 24:107-117, 1999

360 - **GRANDESSO P., STEFANI C**.: La successione aquitaniano-burdi-

galiana di Piancavallo e Andreis (Alpi Carniche Occidentali, Ita-

lia). *Atti Tic. Sc. Terra (S.sp.),* 7:59-72, 1998.

361 - BIZZARINI F., **BRAGA Gp.:** I Briozoi priaboniani dei dintorni di Crosara (Vicenza-Italia). *Ann. Mus. civ. Rovereto, Sez. Arch.* *St. Sc. nat.*, 13:91-126, 1997(1999).

362 - CENTOMO C., **PICCOLI G.**: Uso didattico della collezione di vegetali fossili del Museo civico “Dott. Domenico Dal Lago”. Liceo “G.G. Trissino”, Valdagno, 26 marzo 1999, 16 pp.

363 - VESCOVI P., **FORNACIARI E.**, **RIO D.** & VALLONI R.: The Basal Complex Stratigraphy of the Helminthoid Monte Cassio Flysh: a key to the Eoalpine tectonics of the Northern Apennines. *Riv. It. Paleont. Strat.,* 105(1):101-128, 1999.

364 – **MASSARI F.**, SGAVETTI M., **RIO D.**, D’ALESSANDRO A., PROSSER G.: Composite sedimentary record of falling stages of Pleistocene glacio-eustatic cycles in a shelf setting (Crotone basin, south Italy). *Sedim. Geol.*, 127:85-110, 1999.

365 – **SURIAN N.**: Effetti degli interventi antropici sulla morfodinamica del fiume Piave (Alpi Orientali). *Geol. dell’Ambiente*, 7(1):18-21, 1999.

366\* - **SURIAN N.** and ANDREWS E.D.: Estimation of geomorphically significant flows in alpine streams of the rocky mountain, Colorado (USA). *Regul. Rivers: Res. Mgmt.*, 15:273-288, 1999.

LISTA No. 12: Pubblicazioni 1999/2000 Padova, 09.11.2000

\*367 - **SURIAN N**.: Channel changes due to river regulation: the case of the Piave river, Italy. *Earth surf. process. landforms*, 24:1135-1151, 1999.

\*368 - **VERGERIO P.P**., MEGGIOLARO V., COLANGELO A., MANCINI A.: Petroarcheometria della facciata del Palazzo dell’Annunziata a Sulmona. *Geologia tecnica & ambientale*, n. 2:19-28, 1999.

\*369 - CITA M.B., **RIO D.** and SPROVIERI R.: The Pliocene series: chronology of the type Mediterranean record and standard chronostratigraphy. In: *The Pliocene: time of change*, Wrenn J.-H. et al. (eds.), AASP Foundation, p. 49-63, 1999.

370 – **DAL PRA’ A**., DE ROSSI P., LESO M., SILOTTI A.: Carta idrogeologica dell’alta Pianura Veronese occidentale: scala 1:30000. CNR, Gruppo Naz. difesa catastrofi idrogeol., pubbl. n. 1953 (SELCA, Firenze), 1999.

\*371 – CASTIGLIONI G.B., BIANCOTTI A., **PELLEGRINI G.B**. et al.: Geomorphological map of the Po Plain, Italy, at a scale of 1:250000. *Earth surf. process. and landforms*, 24:1115-1120, 1999.

372 – **BRAGA Gp.** & FINOTTI F.: Experimental investigation on paleoenvironmental characters of Venetia Region using zoarial growth-forms of Tertiary Bryozoa. *Atti Acc. Rov. Agiati,* s. 7 v. 9 B:273-283, 1999.

373 – **ANTONELLI R., FABBRI P.**, MASON L., ORTOLAN J., SOTTANI A., VERONESE F., **VORLICEK P.A.**: Primi risultati di prove idrogeologiche di tracciamento nel campo pozzi di Villorba (Treviso). *Quaderni Geol. Appl.*, 6(1):1-10, 1999.

374 – ALTISSIMO L**., DAL PRA’ A.**: La distribuzione dei nitrati nelle acque superficiali e sotterranee del Vicentino. *L’Acqua,* 6:61-68, 1999.

375 – **PICCOLI G.**: Il passaggio dall’era dei rettili a quella dei mammiferi (con particolare riguardo alla documentazione nel Veneto). *L’uomo la terra, il cielo : conferenze pubbliche*, a cura del Centro Musei Scientifici, Università degli Studi di Padova, Padova 18 febbraio 2000, 15 p.

376 – **FORNASIERO Mg**.: Le piante fossili come testimoni delle variazioni climatiche nel Veneto durante gli ultimi 60 milioni di anni. *L’uomo, la terra, il cielo : conferenze pubbliche*, a cura del Centro Musei Scientifici, Università degli Studi di Padova, Padova 10 marzo 2000, 16 p.

377 – **SURIAN N.**, GIAGGIO C., **PELLEGRINI G.B**., TOFFOLETTO F.: Applicazioni GIS nella cartografia geomorfologica: l’esempio del Foglio “Belluno” (Regione del Veneto). *Documenti del territorio*, A. XII., n. 41:28-31, 1999.

378 – **BISTACCHI A**., EVA E., **MASSIRONI M.,** SOLARINO S.: Miocene to Present kinematics of the NW-Alps: evidences from remote sensing, structural analysis, seismotectonics and thermochronology*. J. Geodynamics*, 30:205-228, 2000.

379 – **ZAMPIERI** **D.**: Segmentation and linkage of the Lessini Mountains normal faults, Southern Alps, Italy. *Tectonophysics*, 319:19-31, 2000.

380 – CIOCHETTO G., DABAS M., GIOVELLI A., GORINI F., **GRESPAN A**., JOLIVET A., **ILICETO V.**, ROCCATO D.: Indagini geofisiche radar multifrequenziale, elettrostatica e multielettrodo in Prato della Valle (Padova) per il rilevamento del Teatro Romano “Zairo”. *Geologia Tecnica & Ambientale*, n. 4:25-31, 1999.

\*381 – **CAPORALI A.**: The gravity field of the Karakoram Mountain Range and surrounding areas. In: *Tectonics of the Nanga Parbat Syntaxis and the Western Himalaya*, M.A. KHAN et al. (eds),*.* Geol.Soc. Spec. Publ. London,. n. 170:7-23, 2000.

\*382 - **CAPORALI A**. : Buckling of the lithosphere in western Himalaya: constraints from gravity and topography data. *Journal of Geophysical Research,* 105(B2):3103-3113, 2000.

383 – GINEVRA M., SARALLI M., **SEDEA R.:** Il bacino estrattivo dei Colli Berici. Regione del Veneto-Giunta Regionale, Venezia. 72 p., 1999.

384 – GINEVRA M., SARALLI M., **SEDEA R**., **ZAMPIERI D**.: Le cave della Lessinia (la pietra di Prun). Regione del Veneto-Giunta Regionale, Venezia. 95 p., 2000.

385 – **GIUSBERTI L**.: *Lenticulina polymorpha* (Terquem, 1870) (Foraminiferida, Lagenina) nel Batoniano di Posada (Sardegna orientale). *Collana di studi*, Accad. Naz. Sci. Lett. Arti di Modena, 21:121-126, 2000.

386 – **FANTIN M**.: Il genere *Micraster* (Echinoidea, Spatangoida) nel Cretaceo superiore di Gorropu (Sardegna orientale). *Collana di* *Studi,* Accad. Naz. Sci. Lett. Arti di Modena, 21:99-104, 2000.

387 – **FORTELEONI G**., ELIASOVA H.: I rapporti tra il bivalve *Lithophaga alpina* (Zittel, 1866) ed il corallo *Actinastrea elongata* Alloiteau, 1954, nel Cretaceo superiore dell’Italia nord-orientale. *Boll. Soc. Paleontol. It*., 39(1):47-54, 2000.

\*388 – BERTI M., **GENEVOIS R**., LaHUSEN R., SIMONI A. and TECCA P.R.: Debris flow monitoring in the Acquabona watershed on the Dolomites (Italian Alps). *Phys.Chem.Earth (B)*, 25(9):707-715, 2000.

\*389 – **TARTAROTTI P**., BENCIOLINI L. & MONOPOLI B.: Brecce serpentinitiche nel massiccio ultrabasico del Monte Avic (falda ofiolitica piemontese): possibili evidenze di erosione sottomarina. *Atti Tic. Sc. Terra*, serie spec. 7:73-86, 1998.

\*390 – AYADI M., PEZARD P.A., BRONNER G., **TARTAROTTI P**. & LAVERNE C.: Multi-scalar structure at DSDP/ODP Site 504, Costa Rica Rift, III: faulting and fluid ciculation. Constraints from integration of FMS images, geophysical logs and core data. In: *Core-log integration*, Harvey P.K. & Lovell M.A. (eds.), Geol. Soc. Spec. Publ. London, 136:311-326, 1998.

\*391 – **DIENI I**. & RADOICIC R.: *Clypeina* *dragastani* sp. nov., *Salpingoporella granieri* sp. nov. and other dasycladalean algae from the Berriasian of Eastern Sardinia. *Acta Palaeont. Romaniae*, 2:105-123(1999), 2000.

\*392 – MANZELLA A., VOLPI G. and **ZAJA A**.: New magnetotelluric soundings in the Mt. Somma-Vesuvius volcanic complex: preliminary results. *Annali di Geofisica*, 43(2):259-270, 2000.

\*393 – **GALGARO A**., **FINZI E**. and TOSI L.: An experiment on a sand-dune environment in Southern Venetian coast based on GPR, VES and documentary evidence. *Annali di Geofisica*, 43(2):289-295, 2000.

\*394 – SURIAN N. & **PELLEGRINI G.B**.: Paraglacial sedimentation in the Piave Valley (Eastern Alps, Italy): an example of fluvial processes conditioned by glaciation. *Geogr. Fis. Dinam. Qu*at., 23:87-92, 2000.

\*395 – GODARD G. , **MARTIN S**.: Petrogenesis of kelyphites in garnet peridotites: a case study from the Ulten zone, Italian Alps. *J*. *Geodynamics*, 30:117-145, 2000.

\*396 – **CAPORALI A**., **MARTIN S**.: First results from GPS measurements on present day alpine kinematics. *J. Geodynamics*, 30:275-283, 2000.

\*397 – DEL MORO A., **MARTIN S**. and G. PROSSER: Migmatites of the Ulten zone (NE Italy), a record of melt transfer in deep crust. *J.* *Petrology*, 40(12):1803-1826, 1999.

398 – **MARTIN S**. and POLINO R. (eds.): Proceedings of the workshop “Fission track analysis: theory and applications” : Chatillon (Aosta Valley, Italy), 11-14 July 1999. *Mem.Sci.Geol*., 51(2): 431-515, 1999.

\*399 – **MASSIRONI M., SURIAN N**., FELLIN M.G., **MARTIN S**., **PELLEGRINI** **G.B**., PICCIN Gl.: Approccio multiscalare per un’analisi dei rapporti fra tettonica e geomorfologia in area alpina (Gruppo Ortles-Cevedale). In: *Atti 4. Conferenza naz. ASITA*, Genova 3-6 ott. 2000, 2:1073-1080, 2000.

\*400 – **MELLERE D**. and STEEL D.J.: Facies architecture and sequentiality of nearshore and ‘shelf’ sandbodies; Haystack Mountains Formation, Wyoming, USA. *Sedimentology*, 42:551-574, 1995.

\*401 – OLSEN T.R., **MELLERE D**. and OLSEN T.: Facies architecture and geometry of lanward-stepping shoreface tongues: the Upper Cretaceous Cliff House sandstone (Mancos Canyon, south-west Colorado). *Sedimentology*, 46:603-625, 1999.

\*402 – **MELLERE D**. & STEEL R.: Style contrast between forced regressive and lowstand/transgressive wedges in the Campanian of south-central Wyoming (Hatfield Member of the Haystack Mountains Formation). In: *Sedimentary responses to forced regression*, Hunt D. et al. (eds.), Geol. Soc. Spec. Publ. London, 172:141-162, 2000.

\*403 – **MELLERE D., STEFANI C**. and ANGEVINE: Polyphase tectonics through subsidence analysis: the Oligo-Miocene Venetian and Friuli Basin, north-east Italy. *Basin Research*, 12:159-182, 2000.

\*404 – **MELLERE D.**: Thrust-generated, back-fill stacking of alluvial fan sequences, south-central Pyrenees, Spain (La Pobla de Segur Conglomerates). *Spec.Publs. IAS*, 20:259-276, 1993.

\*405 – AVANZINI M., DALLA VECCHIA F.M., **DE ZANCHE V**., GIANOLLA P., **MIETTO P**., **PRETO N**., ROGHI G.: Aspetti stratigrafici relativi alla presenza di tetrapodi nelle piattaforme carbonatiche mesozoiche del Sudalpino. *Collana di studi*, Accad. Naz. Sci.L ett. Arti di Modena, , 21:15-20, 2000.

406 – BROGLIO LORIGA C., CIRILLI S., **DE ZANCHE V**., DI BARI D., **GIANOLLA P**., LAGHI G.F., LOWRIE W., **MANFRIN S**., MASTRANDEA A., **MIETTO P**., MUTTONI G., NERI C., POSENATO R., RECHICHI Mc., RETTORI R. & **ROGHI G**.: The Prati di Stores/Stuores Wiesen section (Dolomites, Italy): a candidate Global Stratotype Section and point for the base of the Carnian Stage. *Riv.It.Paleont.Strat*., 105(1): 37-78, 1999.

Lista No. 13 Padova, 30.11.2001

Pubblicazioni 2000/2001

\*407 – **PICCOLI G.**: L’evoluzione geologica del Veneto nel passato antico e recente. Padova, Dipart. Geologia Paleont. e Geofisica, 2000.

\*408 – **SURIAN N**.:Sediment size in a gravel-bed river (Piave river, Italy): longitudinal, vertical and temporal variability. *Quaderni* *di idronomia montana*, sp.issue, 20:131-143, 2000.

\*409 – KASTENS K., BONATTI E., CARESS D., CARRARA G., DAUTEUIL O., FRUEH-GREEN G., LIGI M. & **TARTAROTTI P**.: The Vema transverse ridge (Central Atlantic). *Marine geophys. resear.*, 20:533-556, 1998.

\*410 – Van COUVERING J.A., CASTRADORI D., CITA M.B., HILGEN F.H. and **RIO D**.: The base of the Zanclean Stage and of the Pliocene series. *Episodes*, 23(3): 179-187, 2000.

**F.s**.: **PELLEGRINI G.B**. (a cura di): Carta geomorfologica d’Italia alla scala 1:50000: Foglio 63, Belluno + Note illustrative. Regione del Veneto, Servizio Geologico d’Italia, 1 c. geomorf. color., 141 p., 2000. <Pubblicazione non disponibile>

\*411 – POLI M.S., THUNELL R.C., **RIO D**.: Millennial-scale changes in North Atlantic Deep Water circulation during marine isotope stages 11 and 12: Linkage to Antarctic climate. *Geology*, 28(9):807-810, 2000.

\*412 – **FORNACIARI E**.: Calcareous nannofossil biostratigraphy of the California margin. *Proceedings O.D.P., Scientific results*, 167:3-40, 2000.

\*413 – STEEL R.J., CRABAUGH J., SCHELLPEPER M., **MELLERE D**., PLINK-BJORKLUND P., DEIBERT J., LOESETH T.: Deltas vs. rivers on the shelf edge: their relative contributions to the growth of shelf-margins and basin-floor fans (Barremian and Eocene, Spitsbergen). In: GCSSEPM Foundation, *20th Annual Research Conference: Deep-Water reservoirs of the World, Dec. 3-6, 2000*, pp. 981-1009.

414 – **BISTACCHI A., MASSIRONI M**.: Post-nappe brittle tectonics and kinematic evolution of the north-western Alps: an integrated approach. *Tectonophysics*, 327:267-292, 2000.

415 – **MIETTO P**., **ROGHI G**., ZORZIN R.: Le impronte di dinosauri liassici dei Monti Lessini Veronesi. *Boll. Museo Civ. St. Nat*. *Verona*, 24:55-72, 2000.

416 – **DE ZANCHE V**., GIANOLLA P., **ROGHI G**.: Carnian stratigraphy in the Raibl/Cave del Predil area (Julian Alps, Italy). *Eclogae geol*. *Helv*., 93:331-347, 2000.

\*417 – **FORTELEONI G**.: Sull’autore del taxon *Tridentinosaurus* *antiquus* (Reptilia, Protorosauria; Permiano inferiore del Trentino, Italia settentrionale). *Studi trent. Sci. nat. – Acta Geologica*, 75(1998):107-112, 2000.

\*418 – **BOESSO S**., **BRAGA Gp**., **DANIELETTO E**., **FACCIOLI L**.: Indice analitico dei lavori pubblicati nelle “Memorie di Scienze Geologiche” (anni 1912-2000). *Mem. Sci. Geol*., 52(2):353-444, (2000), 2001.

\*419 – **FORNASIERO Mg**., **PICCOLI G**.: Fossili. In: *La curiosità e* *l’ingegno: collezionismo scientifico…* Univ.Studi di Padova, Centro Musei Scientifici, p. 146-159, 2000.

\*420 – **FORNASIERO Mg**., **DEL FAVERO L**., **ASIOLI A**.: Lo studio dei fossili al microscopio. In: *La natura, l’uomo e le arti. Padova 23 marzo – 21 settembre 2001. Dispense del Laboratorio Didattico.* Univ. Studi di Padova. p. 9-12, 2001.

\*421 – **FORNASIERO Mg**.: Le flore e l’evoluzione del clima nel Veneto. *Pomeriggi Culturali Duemila*, Padova 31 ottobre 2000, 11 p.

\*422 – **FORNASIERO Mg**.: Le flore del Veneto nel tempo geologico. *Serate estive al Museo 2000, 27 luglio*. Museo Geopaleontol. Provinciale Cava Bomba (PD), 10 p.

\*423 – **ANTONELLI R**., BERTUCCI S.: The recent productive wells drilled in the Euganean Thermal Basin (North-East Italy). The exploitation and management constraints. *Geothermal resources council transactions*, 24:24-27, 2000.

\*424 – **ANTONELLI R**., MONTIN S.: Stato delle conoscenze del bacino termale Euganeo dopo le ultime perforazioni profonde. In: *GEOfluid* *2000. Problemi di Geoingegneria : Le risorse termo-minerali, Piacenza, 7 ott. 2000*. p. 33-41, 2000.

\*425 – MEROLA R., **PRATICELLI N**., **ZAJA A**.: Determinazione della velocità e della direzione di deflusso di una falda freatica in sito dell’alta pianura veneta mediante l’impiego di metodologie geofisiche. *Acque sotterranee*, 68:9-13, 2000.

426 – PIZZAFERRI C. & **BRAGA Gp**.: Nuove osservazioni sullo sviluppo astrogenetico di *Batopora rosula* (REUSS), Bryozoa Cheilostomatida del Miocene del Pedeappennino Parmense. *Annali Museo civ*. *Rovereto*, 14(1998):55-88, 2000.

\*427 – DAL MOLIN L., **MIETTO P**., SAURO U.: Considerazioni sul paleocarsismo terziario dei Monti Berici: la Grotta della Guerra a Lumignano (Longare-Vicenza). *Natura Vicentina*, 4:33-48, 2000.

428a – LESS Gy., **MIETTO P**., PAPAZZONI C.A.: The Monti Lessini. In: *5th Meeting of the IGCP 393, Field trip guidebook. Field trip in North-Eastern* *Italy (Veneto), July 23-25, 2000: excursion 3,4 and 5*. [*Annali Univ. Di Ferrara.Sci.Terra*, suppl.8(2000)], p. 60-65.

428b – **MIETTO P**.: The Priabonian in the type locality (Vicentinian Prealps, NE Italy): excursion 4. In: *5th Meeting of the IGCP 393, Field trip guidebook. Field trip in North-Eastern* *Italy (Veneto), July 23-25, 2000: excursion 3,4 and 5.,* p. 66-75.

429 – AVANZINI M., CEOLONI P., CONTI M.A., LEONARDI G., MANNI R., MARIOTTI N., **MIETTO P**., MURARO C., NICOSIA U., SACCHI E., SANTI G. and SPEZZAMONTE M.: Permian and Triassic Tetrapod Ichnofaunal Units of Northern Italy: their potential contribution to continental biochronology. *Natura Bresciana*. *Ann.Mus.Civ.Sc.Nat*., *Monografia*, 25:89-107, 2001.

430 – **MASSARI F**., GHIBAUDO G., D’ALESSANDRO A., DAVAUD E.: Water-upwelling pipes and soft-sediment-deformation structures in lower Pleistocene calcarenites (Salento, southern Italy). *GSA Bulletin*, 113(5): 545-560, 2001.

\*431 – **SURIAN N**.: Definizione della fascia di pertinenza fluviale secondo criteri geomorfologici: metodi ed applicazioni. In: *Le Pianure, conoscenza e salvaguardia: il contributo delle scienze della terra. Atti del convegno, Ferrara 8-11 novembre 1999*, p. 200-201.

\*432 – **SURIAN N**.: La morfologia dell’alveo del Piave. In: *Il Piave*, a cura di Aldino Bondesan et al., Cierre ed., 2000, p. 73-75.

\*433 – DEL LONGO M., **FINZI E**., **GALGARO A**., GODIO A., LUCHETTA A., **PELLEGRINI G.B**. & ZAMBRANO R.: Responses of the Val d’Arcia small dolomitic glacier (Mount Pelmo, Eastern Alps) to recent climatic changes. Geomorphological and geophysical study. *Geogr. Fis*. *Dinam. Quat*., 24:43-55, 2001.

\*434 – **PELLEGRINI G.B**.: Geomorfologia dell’alta Valle del Mis. In: *Matiuz: comune di Sagron-Mis (Trento) : adunanza 2001*. CAI Sez. Agordina. Belluno, 2001, p. 15-32.

\*435 – **ASIOLI A**., TRINCARDI F., LOWE J.J., ARIZTEGUI D., LANGONE L. and OLDFIELD F.: Sub-millennial scale climatic oscillations in the central Adriatic during the Lateglacial: palaeoceanographic implications. *Quaternary sci. rev*., 20:1201-1221, 2001.

436 – **DAL PIAZ G.V**., **CORTIANA G**., DEL MORO A., **MARTIN S**., **PENNACCHIONI G**., **TARTAROTTI P**.: Tertiary age and paleostructural inferences of the eclogitic imprint in the Austroalpine outliers and Zermatt-Saas ophiolite, western Alps. *Inter. J. Earth Sciences* (*Geol. Rundsch*.), 90:668-684, 2001.

437 – **BISTACCHI A**., **DAL PIAZ G.V**., **MASSIRONI M**., ZATTIN M., BALESTRIERI M.L.: The Aosta-Ranzola extensional fault system and Oligocene-Present evolution of the Austroalpine-Penninic wedge in the northwestern Alps. *Inter. J. Earth Sciences (Geol.Rundsch.)*, 90:654-667, 2001.

438 – **DAL PIAZ G.V**.: History of tectonic interpretations of the Alps. *J. Geodyn*

*amics*, 32:99-114, 2001.

439 – **FABBRI P**.: Probabilistic assessment of temperature in the Euganean Geothermal Area (Veneto Region, NE Italy). *Mathematical* *Geology*, 33(6):745-759, 2001.

440 – SAURO U., **ZAMPIERI D**.: Evidence of recent surface faulting and surface rupture in the Fore-Alps of Veneto and Trentino (NE Italy). *Geomorphology*, 40:169-184, 2001.

\*441 – LEONARDI G. e **MIETTO P**.: Le piste liassiche di dinosauri dei Lavini di Marco. In: *Dinosauri in Italia*, a cura di G. Leonardi e P. Mietto, Accad. Editoriale, Pisa-Roma, 2000, p. 169-246.

\*442 – CONTI M.A., LEONARDI G., **MIETTO P**. e NICOSIA U.: Orme di tetrapodi non dinosauriani del Paleozoico e Mesozoico in Italia. In: *Dinosauri in Italia*, a cura di G. Leonardi e P. Mietto, Accad. Editoriale, Pisa-Roma, 2000, p. 297-320.

\*442a – AVANZINI M., LEONARDI G., MASETTI D. e **MIETTO P**.: Conclusioni. In: *Dinosauri in Italia*, a cura di G. Leonardi e P.Mietto, Accad. Editoriale, Pisa-Roma, 2000, p. 393-398.

\*443 – **PICCOLI G**.: Ricordo di Lorenzo Sorbini. *Atti e Memorie* *Accad. Agricol. Sci. Lettere di Verona*, 174(a.a. 1997-98):15-34,

2001.

\*444 – FONTANA D., NERI C., RONCHI A., **STEFANI C**.: Stratigraphic architecture and composition of the Permian and Triassic siliciclastic succession of Nurra (Northwestern Sardinia). *Natura* *Bresciana*, *Ann.Mus.Civ.Sc.Nat*., *Monografia*, n.25:149-161, 2001.

\*445 – **FORNASIERO Mg**., MENEGAZZI A.: The cave bears from Pocala (Trieste, NE Italy) housed in the Geological and Paleontological Museum of Padova University. In: *7. Intern. Cave bear Symposium*, Trieste.

*LISTA No. 14: Pubbl. 2001/2002*

\*446 - DEL LONGO M., **FINZI E**., **GALGARO A**., GODIO A., LUCHETTA A., **PELLEGRINI G.B**., ZAMBRANO R.: Responses of the Val d’Arcia small dolomitic glacier (Mount Pelmo, Eastern Alps) to recent climatic changes. Geomorphological and geophysical study. *Geogr. Fis*. *Dinam. Quat*., 24:43-55, 2001.

\*447 **-** DEL LONGO A., **PELLEGRINI G.B**., SCUSSEL G.R. (a cura di): Geomorfologia del Monte Pelmo : note illustrative della carta geomorfological del Monte Pelmo. Regione Veneto, Centro valanghe di Arabba (SELCA, Firenze), 1 c. geomorf. ripieg., scala 1:10.000 + 1 v. (55 p.), 2001.

448 – **DAL PIAZ G.V**.: Geology of the Monte Rosa massif: historical review and personal comments. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt*., 81:275-303, 2001.

\*449 – **ZAMPIERI D**.: La geologia del bacino montano. In: *Il Piave*, a cura di Aldino Bondesan et al., Cierre ed., 2000, p. 17-35.

\*450 – AVANZINI M., **ZAMPIERI D**.: I Lavini di Marco: aspetti geologico-strutturali. In: *Dinosauri in Italia*, a cura di G. Leonardi e P. Mietto, Accad. Editoriale, Pisa-Roma, 2000, p. 361-370.

\*451 – LEONARDI G., **MIETTO P**.: Introduzione. In: *Dinosauri in Italia*, a cura di G. Leonardi e P. Mietto, Accad. Editoriale, Pisa-Roma, 2000, p. 15-19.

\*452 – **MASSARI F**., D’ALESSANDRO A.: Tsunami-related scour-and-drape undulations in Middle Pliocene restricted carbonate deposits (Salento, south Italy). *Sedimentary Geology*, 135:265-281, 2000.

453 – AURIGHI M., CISOTTO A., **DAL PRA’ A**., JANZA M., MARIANI R., NORDIO M., SOCCORSO C., STECCANELLA D., con contributi di **BARBIERI** **G**.: Carta idrogeologica dell’Altopiano dei Sette Comuni (Hydrogeological map of Sette Comuni Plateau). Regione Veneto, Giunta Regionale, Venezia, 1 c. color., 31 p., 2001.

454 – **DAL PRA’ A**., GOBBO L., VITTURI A., ZANGHERI P., con la collaborazione di BASSAN V. et al.: Indagine idrogeologica del territorio provinciale di Venezia. Provincia di Venezia, Settore tutela e valorizzazione del territorio, Venezia, 126 p., 6 c., 2000 (stampa 2001).

455 – **PRETO N**., HINNOV, L.A., HARDIE, L.A., **DE ZANCHE V**.: Middle Triassic orbital signature recorded in the shallow-marine Latemar carbonate buildup (Dolomites, Italy). *Geology*, 29:123-1126, 2001.

456 – SENOWBARI-DARYAN B., FLUGEL E. and **PRETO N**.: *Tethysocarnia* *cautica* n.gen.n.sp., a sessile foraminifer from Late Ladinian and Carnian reefs of the western and southern Tethys. *Geologica et* *Palaeontologica*, 35:105-119, 2001.

457 – **PICCOLI G**. (Editor): New studies on the Cenozoic fossil fauna of Nanggulan (Java, Indonesia). *Mem. Sci. Geol*., v. 53:15-65, 2001.

*Comprende/including*:

457/1 – **PICCOLI G**.: New studies on the Cenozoic fossil fauna of Nanggulan (Java, Indonesia): foreword. *Mem. Sci. Geol*., v. 53:15-16, 2001.

457/2 - **PICCOLI G**. and Premanowati: New studies about molluscs from Eocene of Nanggulan (Java, Indonesia). *Mem. Sci. Geol*., v. 53:17-22, 2001.

457/3 – **GRANDESSO P**.: Contribution to biostratigraphy of the Nanggulan Formation (Java) based on planktonic foraminifera. *Mem. Sci. Geol*., v. 53:23-28, 2001.

457/4 – **FORNASIERO MG**.: Eocene mollusc species known from Nanggulan (Java) newly found in Malawa (Sulawesi). *Mem. Sci. Geol*., v. 53:57-60, 2001.

457/5 – **BRAGA GP**.: Occurrence of Cenozoic Bryozoa in Nanggulan and elsewhere in the Indonesian Archipelago. *Mem. Sci. Geol*., v. 53:61-64, 2001.

457/6 – **PICCOLI G**.: Dedication to S. Sartono. *Mem. Sci. Geol*., v. 53:5, 2001.

458 - **MASSARI F**., **RIO D**., SGAVETTI M., **ASIOLI L**., BACKMAN J., **CAPRARO L**., D’ALESSANDRO A., **FORNACIARI E**., PROSSER G.: The Middle Pleistocene of the Crotone basin. In: N. Ciaranfi, Pasini G. and **Rio D**. (editors), The meeting on the Plio-Pleistocene boundary and the Lower/Middle Pleistocene transition: type areas and sections (Bari,25-29 September 2000). *Mem.Sci.Geol.*, v.53:85-111, 2001.

\*459 – VILLI V., **DAL PRA’A**.: Debris flow in the upper Isarco valley, Italy – 14 August 1998. *Bull. Eng. Geol. Env*., 61:49-57, 2002.

**F.S**.: **PELLEGRINI G.B**.: Geomorfologia della Valle del Mis. *Studi e* *Ricerche* Parco Nazionali Dolomiti Bellunesi, Feltre (Bl.), 4:1-85 + 1 c. geomorf. color., 2001.

460 – **DAL PIAZ G.V**.: Commemorazione di Giulio Elter. *Mem.Sci.Geol*., v. 53:153-162 con 1 c. geol. (scala 1:100000), 2000.

\*461 – **PELLEGRINI G.B**.: Carta geomorfologica della frana del Tessina nel bacino dell’Alpago(Belluno):scala 1:5000. Fondazione G. Angelini, Belluno (SELCA, Firenze), 2001.

\*462 – **ANTONELLI R**., MARCOLONGO B., PILLI A., **ZAJA A**., ZAMBRANO R.: Nuovi contributi sull’inquinamento della falda freatica nella pianura alluvionale a sud di Verona. *Quaderni di Gelogia Applicata*, 9(1):75-88, 2002.

\*463 – D’ALESSANDRO L., **GENEVOIS R**., BERTI M., URBANI A., TECCA P.R.: Geomorphology, stability analyses and stabilization works in the Montepiano Travertinous Cliff (Central Italy). In: *Applied* *Geomorphology:theory and practice* / edited by R.J. Allison, Wiley & Sons, p. 21-38, 2002.

464 – **PICCOLI G**. : Tethyan exchange of benthic myolluscs between SE Asia and Mediterranean in the Paleocene. Mem. Sci. Geol., v. 54:1-8, 2002.

465 – **PICCOLI G**.:Quantitative faunal exchange in the Tehys and climatic cycles. Mem. Sci. Geol., v. 54:9-17, 2002.

466 – **PICCOLI G**.: La Lessinia, una finestra verso l’antico mare della Tetide. *La Lessinia: ieri oggi domani. Quaderno culturale*, n. 25:71-80, 2002.

467\* - **PENNACCHIONI G**., **DI TORO G**., MANCKTELOW N.S.: Strani-insensitive preferred orientation of prophyroclasts in Mont Mary mylonites. *J. Struct. Geology*, 23:1281-1298, 2001.

468\* - **DIENI I**., SKELTON P.W.: A new Canaliculate Rudist from the Santonian of the Lago Santa Croce Area, NE Italy. *Sixth Intern*. *Congress on Rudists, Rovinj 2002. Abstracts*, p. 19-20.

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**

**DIPARTIMENTO DI GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA e GEOFISICA**

**Via Giotto n. 1 – 35137 Padova (I)**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*Lista No. 15* Padova, 15.01.2004

**Pubblicazioni 2002/2003**

469 - **GENEVOIS R.**, **GALGARO A**., TECCA P.R., DEGANUTTI A.M.: Sistema di monitoraggio dei debris flow ad Acquabona (BL). *Quaderni di Geologia applicata. Serie AIGA – Italian J.* *Engineering Geology and Environment*, 1:137-144, 2002.

470 – **STEFANI C**.: Variation in terrigenous supplies in the Upper Pliocene to Recent deposits of the Venice area. *Sedimentary Geology,* 153:43-55, 2002.

471 – **MASSARI F**., **RIO D**., SGAVETTI M., PROSSER G., D’ALESSANDRO A., **ASIOLI A**., **CAPRARO L**., **FORNACIARI E.**, **TATEO F**.: Interplay between tectonics and glacio-eustasy: Pleistocene succession of the Crotone basin, Calabria (southern Italy). *GSA Bulletin*, 114(10):1183-1209, 2002.

472 – **ANTONELLI R**., **FABBRI P**., VENDRAME G., **VORLICEK P.A.:** Sperimentazioni nei campi pozzi finalizzate allo studio di alcuni fenomeni d’inquinamento da solventi clorurati. Villorba (TV)-Alta Pianura Veneta. In: *5. Convegno Naz. dei Giovani Ricercatori di Geologia applicata : Cagliari 8-11 Ottobre 1996* – Università degli Studi di Cagliari, p. 343-350, 2000.

473 – **ZAMPIERI D**., **MASSIRONI M**., **SPARACINO V**.: Il sistema Schio-Vicenza nel Sudalpino orientale. In: Evoluzione neogenica dei sistemi strutturali della Schio-Vicenza, della Valsugana e delle Giudicarie (Zona degli Altopiani Trentini-Vicentini, Valle del Sarca, Valsugana) : guida all’escursione annuale 2002, 7-9 Novembre, p. 1-17, 2002.

474 – **MATERA M.R.:** Studio di un esemplare di *Potamotherium valetoni,* una “lontra” miocenica conservata nel museo paleontologico universitario di Padova. *Mem. Sci. Geol*., 54:135-146, 2002.

475 – **ZAMPIERI D., MASSIRONI M., SEDEA R.** & **SPARACINO V.:** Strike-slip contractional stepovers in the Southern Alps (northeastern Italy). *Eclogae geol. Helv*., 96: 115-123, 2003.

476 – **ZAMPIERI D.** & **GRANDESSO P.**: Fracture networks on the Belluno syncline, a fault-propagation fold in the footwall of the Belluno thrust, Venetian Alps, NE Italy. In: AMEEN M. (ed.), *Fracture and In-Situ Stress Characterization of Hydrocarbon Reservoirs.* Geological Society, London, Special Publications 209, pp. 101-106, 2003.

477 – **MASSIRONI M., BISTACCHI A., DAL PIAZ G.V.,** MONOPOLI B. & SCHIAVO A.**:** Structural control on mass-movement evolution: A case study from the Vizze Valley, Italian Eastern Alps. *Eclogae geol*. *Helv.,* 96:85-98, 2003.

478 – **CAPORALI A., MARTIN S.** and **MASSIRONI** **M.:** The present day strain rate field in Italy and surrounding countries as inferred from geodetic data. *Boll. Geof. teor. appl*., 43(1-2):3-21, 2002.

479 –FELLIN M.G., MARTIN S., **MASSIRONI M.:** Polyphase Tertiary fault kinematics and Quaternary reactivation in the central-eastern Alps (western Trentino). *J. Geodynamics*, 34:31-46, 2002.

480 – **ANTONELLI R.**, **FABBRI P.,** MARI G.M., MARTARELLI L., SILVI A., TAGLIAPIETRA A.: Sperimentazione e proposte per una rete di controllo dei corpi idrici sotterranei nella pianura veneta. In: *Convegno Nazionale “Le risorse idriche sotterranee: conoscerle per proteggerle*: Atti, Venezia 14-15 novembre, 2001. pp. 196-211.

481 – ALTISSIMO L., **DAL PRA’ A.,** MOZZI G.: Il sistema idrogeologico della pianura veneta e la diminuzione progressiva delle risorse idriche sotterranee. Workshop Milano febbraio 2002. *Acque sotterranee*, 82:9-22, 2003.

482 – RAFFI I., **MOZZATO C., FORNACIARI E.,** HILGEN F.J. and **RIO D.**: Late Miocene calcareous nannofossil biostratigraphy and astrobio-

chronology for the Mediterranean region. *Micropaleontology*, 49(1): 1-26, 2003.

483 – GOMEZ B., THEVENARD F., **FANTIN M.** and **GIUSBERTI L.**: Late Cretaceous plants from the Bonarelli Level of the Venetian Alps, northeastern Italy. *Cretaceous Research*, 23:671-685 (2002), 2003.

484 – TECCA P.R., **GALGARO A.,** **GENEVOIS R.** and DEGANUTTI A.M**.**: Development of a remotely controlled debris flow monitoring system in the Dolomites (Acquabona, Italy). *Hydrol. Process.*, 17:1771-1784, 2003.

485 – **CAPORALI A.**: Average strain rate in the Italian crust inferred from a permanent GPS network – 1. Statistical analysis of the time-series of permanent GPS stations. *Geophys. J. Int.*, 155:241-253, 2003.

486 – **FORNASIERO Mg.,** MENEGAZZI A**.**: The cave bears from Pocala (Trieste, NE Italy) housed in the Geological and Paleontological Museum of Padova University. *Atti Mus. Civ. Storia Nat.*, Trieste, 49(suppl.):47-50, 2003.

487 – **CAPORALI A.**, MARTIN S. and **MASSIRONI M.**: Average strain rate in the Italian crust inferred from a permanent GPS network – 2. Strain rate versus seismicity and structural geology. *Geophys. J. Int.*, 155:254-268, 2003.

488 – **PICCOLI G.**: Kennet G. McKenzie and his activity for the Shallow Tethys Symposia. In: *Shallow Tethys 6 International Symposium, 25-28 August 2003*, Budapest, Hungary*. Acta Mineralogica-Petrographica*, Abs. Ser. 4:3-5, 2003.

489 – **PRETO N.** and HINNOV L.A.: Unraveling the origin of carbonate platform cyclothems in the Upper Triassic Dürrenstein Formation (Dolomites, Italy)*. J. Sedim. Res.*, 73(5):744-789, 2003.

490 – **ZATTIN M., STEFANI C. and MARTIN S.**: Detrital fission-track analysis and sedimentary petrofacies as keys of Alpine exhumation: the example of the Venetian foreland (European Southern Alps, Italy)*. J. Sedim. Res.*, 73(6):1051-1061, 2003.

491 – **CAPORALI A.**: EUREF: obbiettivi e strategie per un sistema geodetico e cartografico europeo*. GEOMEDIA*, 2:12-14, 2003.

492 – MANCKTELOW N.S., ARBARET L., **PENNACCHIONI G.**: Experimental observations on the effect of interface slip on rotation and stabilisation of rigid particles in simple shear and a comparison with natural mylonites. *J. Structural Geol*., 24:567-585, 2002.

493 – **RIO D.**, ARNOLD E.: Preface. *Marine Geol.,* 189:1-3, 2002.

494 – GRÜTZNER J., GIOSAN L., FRANZ S.O., TIEDEMANN R., CORTIJO E., CHAISSON W.P., FLOOD R.D., HAGEN S., KEIGWIN L.D., POLI S., **RIO D.**, WILLIAMS T.: Astronomical age models for Pleistocene drift sediments from the western North Atlantic (ODP Sites 1055-1063). *Marine Geol*., 189:5-23, 2002.

495 – THUNELL R.C., POLI M.S., **RIO D**.: Changes in deep and intermediate water properties in the western North Atlantic during marine isotope stages 11-12: evidence from ODP Leg 172. *Marine Geol*., 189:63-77, 2002.

496 – KENT D.V., **RIO D.**, **MASSARI F.,** KUKLA G., LANCI L.: Emergence of Venice during the Pleistocene. *Quaternary Sci. Rev*., 21:1719-1727, 2002.

497 – **ILICETO V.,** PERUZZA L., ROVELLI A., SLEJKO D.: La difesa dai terremoti mediante zonazione sismica: sinergie fra Protezione Civile e Piani Regolatori. *Geol. Tec.& Amb.,* 3: pp. 15-36, 2002.

498 – **GIUSBERTI L.** and COCCIONI R.: *Posadia feroniensis* n. gen., n. sp. (Lituolida, Hormosinidae) from the Bathonian of Sardinia, Italy. *J. Foraminiferal Res.*, 33:(3), 211-218, 2003.

499 – **MIETTO P.**: Aspetti stratigrafici della Valle dell’Agno. In: CISOTTO G.A. (a cura di), *Storia della Valle dell’Agno,* pp. 51-77, 2001.

500 – FONTANA D., **STEFANI C.**: Extrabasinal and intrabasinal sources in Siliciclastic-Carbonate Turbidite systems of the Northern Apennines (Italy). *Memorie descrittive della Carta geologica d’Italia*, 61, on-line.

501 – ZUFFA G.G.,FONTANA D., MORLOTTI E., PREMOLI SILVA I., SIGHINOLFI G.P., **STEFANI C.,** FONTANI L.: Anatomy of Carbonate Turbidite Mega-Beds (M. Cassio Formation, Upper Cretaceous, Northern Apennine, Italy). *Memorie descrittive della Carta geologica d’Italia*, 61, on-line.

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**

**DIPARTIMENTO DI GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA e GEOFISICA**

**Via Giotto n. 1 – 35137 Padova (I)**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*Lista No. 16* Padova, 01.12.2004

**Pubblicazioni 2003/2004**

502 – **MIETTO P**.: Aspetti geologici del Recoarese (Prealpi Vicentine) con particolare riguardo all’area del Tretto (Schio). In: *Atti della giornata di Studio: L’argento e le “terre bianche” del Tretto e della Val Leogra*. Schio, 15 aprile 2000. pp.11-38, 2003.

503 – **BRAGA Gp**., BAHR S.A.: Bryozoa from the Oligocene succession of Jabal Hafit, Al Ain, United Arab Emirates and Arabian Peninsula. *Boll. Soc. Paleontol. It.*, 42(3):241-265, 2003.

504 – AVANZINI M., LEONARDI G., **MIETTO P**.: *Lavinipes Cheminii* Ichnogen., Ichnosp. nov., a possible Sauropodomorph track from the Lower Jurassic of the Italian Alps. *Ichnos,* 10:179-193, 2003.

505 – **MIETTO P**., AVANZINI M., ROLANDI G.: Human footprints in Pleistocene volcanic ash. *Nature*, 422:133, 2003.

506 – **MIETTO P**., GIANOLLA P., MANFRIN S. & **PRETO N**.: Refined ammonoid biochronostratigraphy of the Bagolino section (Lombardian Alps, Italy) GSSP candidate for the base of the Ladinian stage. *Riv. It. Paleont. Stratigr.*, 109(3):449-462, 2003.

507 –VORLICEK P.A**., ANTONELLI R**., **FABBRI P**. & RAUSCH R.: Quantitative hydrogeological studies of the Treviso alluvional plain, NE Italy. *Quarterly J. Engin. Geol Hydrogeol*., 37:23-29, 2004.

508 – **BISTACCHI N.,** **MASSIRONI M**., BAGGIO P.: Large-scale fault kinematic analysis in Noctis Labyrinthus (Mars). *Planet. Space Sci*., 52:215-222, 2004.

509 – **MASSARI F.,RIO D.,** SERANDEI BARBERO R., **ASIOLI A., CAPRARO L., FORNACIARI E.**, VERGERIO P.P.: The environment of Venice area in the past two million years. *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.,* 202:273-308, 2004.

510 – **DI TORO G.,** GOLDSBY D.L. & TULLIS T.E**.:** Friction falls towards zero in quartz rock as slip velocity approaches seismic rates. *Nature*, 427:436-439, 2003.

511 – **PELLEGRINI G.B**.: I lineamenti geomorfologici. In: *Un parco per l’uomo*. *Dieci anni di vita del Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi.* Regione del Veneto, pp. 106-124, 2004.

512 – **PELLEGRINI G.B.**, **SURIAN N.** and URBINATI C.: Dating and explanation of Late Glacial – Holocene landslides: a case study from the Southern Alps, Italy. *Z. Geomorph. N. F.*, 48(2):245-258, 2004.

513 – **ANTONELLI R.**, MARI G.M.: Valutazioni sulla evoluzione del chimismo nei sistemi acquiferi della media e bassa valle dell’Agno e del Chiampo (M. Lessini Orientali - Vicenza) attraverso osservazioni pluriennali non sistematiche. *Mem. Sci. Geol.,* 55: 47-103, 2004.

514 – MAYER A., **CORTIANA G., DAL PIAZ G.V**., DELOULE E., DE PIERI R. and JOBSTRAIBIZER Pg.: U-Pb single zircon ages of the Adamello batholith, Southern Alps. *Mem. Sci. Geol.,* 55:151-167, 2004.

515 – MILLER W. III**, STEFANI C., GRANDESSO P**.: Alternation of ecologic regimes in a deep-marine carbonate basin: calciturbidite trace fossils from the Cretaceous Scaglia Rossa, northeastern Italy. *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.,* 204:317-330, 2004.

516 – TRICARDI F., CATTANEO A., CORREGGIARI A., MONGARDI S**., BREDA A., ASIOLI A.**: Submarine slides during relative sea level rise: two examples from the Eastern Thyrrenian margin. In: Locat J., Mienert J. (eds), *Submarine Mass Movements and Their Consequences:* 1. International Symposium,pp. 469-478, 2003.

517 – GAMBILLARA R., **ASTORI A., MASSIRONI M.,** MARTIN S.: Neotettonica dell’area veronese: uno studio integrato fra microrilievo e “*remote sensing*”. *Mem. Sci. Geol.,* 55:13-20, 2004.

518 – **DE GIUSTI F., DAL PIAZ. G.V., MASSIRONI M.** e SCHIAVO A.: Carta geotettonica della Valle d’Aosta. *Mem. Sci. Geol.,* 55:129-149, 2004.

519 – BISTACCHI A.**, DAL PIAZ G.V.,** DAL PIAZ G., **MARTINOTTI G., MASSIRONI M.,** MONOPOLI B., SCHIAVO A.: Carta geologica e note illustrative del transetto Val di Vizze – Fortezza (Alpi Orientali). *Mem. Sci. Geol.,* 55:169-188, 2004.

520 – **DAL PIAZ G.V., BISTACCHI A. and MASSIRONI M.:** Geological outline of the Alps. *Episodes*, 26(3):175-180, 2003.

521 – **DI TORO G., PENNACCHIONI G.:** Superheated friction-induced melts in zoned pseudotachylytes within the Adamello tonalites (Italian Southern Alps). *J. Struct. Geol*, 26:1783-1801, 2004.

522 – CREMONESE G**., BISTACCHI N., CAPORALI A., BISTACCHI A., MASSIRONI M.,** *et al****.*:** MEMORIS: a wide angle camera for the BepiColombo mission. *Adv. Space Res.*, 33:2182-2188, 2003.

*Lista No. 17* Padova, 01.12.2005

**Pubblicazioni 2004/2005**

523 – ZECCHIN M., **NALIN R.,** RODA C.: Raised Pleistocene marine terraces of the Crotone peninsula (Calabria, southern Italy): facies analysis and organization of their deposits. *Sedim. Geol.,* 172:165-185, 2004.

524 – **DIENI I.**, GIORDANO D., LOYDELL D.K. & SASSI F.P.: Discovery of Llandovery (Silurian) graptolites and probable Devonian corals in the Southalpine Metamorphic Basement of the Eastern Alps (Agordo, NE Italy). *Geol.Mag.,* 142(1):1-5, 2005.

525 – CARRIOL R.-P., **DIENI I.**: Three new Verrucidae (Crustacea: Cirripedia) from the Upper Eocene of the Euganean Hills (Northeast Italy). *Geobios*, 38:397-406, 2005.

526 – BITNER M.A.& **DIENI I.**: Late Eocene brachiopods from the Euganean Hills (NE Italy). *Eclogae geol. Helv.*, 98:103-111, 2005.

527 – **MANFRIN S., MIETTO P., PRETO N.**: Ammonoid biostratigraphy of the Middle Triassic Latemar platform (Dolomites, Italy) and its correlation with Nevada and Canada. *Geobios*, 38:477-504, 2005.

528 – **PICCOLI G.**: Kenneth G. McKenzie and his activity for Shallow Tethys symposia. In: *Shallow Tethys 6. International Symposium, 25-29 August 2003. Hantkeniana*, 4:9-11, 2004.

529 – **PICCOLI G.**: Tethyan benthic faunal spreading and climatic cycles. In: *Shallow Tethys 6. International Symposium, 25-28 August 2003. Hantkeniana*, 4:13-15, 2004.

530 – **PELLEGRINI G.B., ALBANESE D.,** BERTOLDI R. & SURIAN N**.:** La deglaciazione alpina nel Vallone Bellunese, Alpi Meridionali Orientali. *Geogr. Fis. Dinam. Quat., Suppl*., 7:271-280, 2005.

531 – **PELLEGRINI G.B**. & **SEDEA R.:** The Euganean Hills: guide of the fieldtrip. *Geogr.Fis. Dinam. Quat., Suppl.*, 7:1-7,2005.

532 –**PELLEGRINI G.B.** (a cura di): Carte geomorfologiche italiane degli ultimi quaranta anni presentate alla mostra cartografica. *Primo contributo per un archivio delle carte geomorfologiche italiane, in corso di realizzazione presso il Dipartimento di Geografia dell’Università di Padova*, 375-379.

533 – FONTANA D., **STEFANI C.**: Extrabasinal and intrabasinal sources in Siliciclastic-Carbonate Turbidite systems of the Northern Apennines (Italy). *Mem. Descr. Carta Geol. d’It.*, 61:41-48, 2003.

534 – ARGNANI A., FONTANA D., **STEFANI C.** and ZUFFA G.G.: Late Cretaceous Carbonate Turbidites of the Northern Apennines: Shaking Adria at the Onset of Alpine Collision. *J. Geol.,* 112:251-259, 2004.

535 – **MIETTO P**., FRISONE V.: La Foresta fossile di Castelgomberto (Vicenza), Note preliminari. *Studi e Ricerche*, *Assoc. Amici Mus. Civ. "G. Zannato”,* 11: 55-58, 2004.

536 – **PIUBELLI D.,** AVANZINI M. & **MIETTO P.:** The Early Jurassic ichnogenus *Kayentapus* at Lavini di Marco ichnosite (NE Italy). Global distribution and palaeogeographic implications. *Boll. Soc. Geol. It.,* 124: 259-267, 2005.

537 – **FORNASIERO M.G., FORTELEONI G.:** Storia paleontologica illustrata della Sardegna. *Museologia Scientifica*, 20(1):35-52, 2003(2004).

538 – SURIAN N., **PELLEGRINI G.B**. &SCOMAZZON E**.:** Variazioni morfolologiche dell’alveo del Fiume Brenta indotte da interventi antropici. *Geogr. Fis. Dinam. Quat., Suppl.*, 7:339-345,2005.

539 – CONTI S., FONTANA D., GUBERTINI A., SIGHINOLFI G., **TATEO F.,** FIORONI C., FREGNI P**.:** A multidisciplinary study of middle Miocene seep-carbonates from the northern Apennine foredeep (Italy). *Sedim. Geol.*, 169:1-19, 2004.

540 – MASCOLO N., SUMMA V., **TATEO F.:** In vivo experimental data on the mobility of hazardous chemical elements from clays. *Applied Clay Sci.,* 25:23-28, 2004.

541 – PINI G.A., LUCENTE C.C., COWAN D.S., DE LIBERO C.M., DELLISANTI F., LANDUZZI A., NEGRI A., **TATEO F.,** DEL CASTELLO M., MORRONE M., CANTELLI L.**:** The role of olistostromes and argille scagliose in the structural evolution of the Northern Apennines. In:Pre-congress, *Field Trip Guide Book B13*, *32nd International Geological Congress, Florence-Italy,* *August 20-28, 2004,* 37 p., 2004.

542 – ADORNI F., **TATEO F.** & ADORNI B.**:** La melanoflogite di Case Montanini (S. Andrea Bagni, Medesano, Appennino parmense). Riv. Min. It. (*R.M.I.)*, 3:126-136, 2004.

543 – TERZANOR., SPAGNUOLO M., MEDICI L., **TATEO F.** and RUGGIERO P.**:** Characterization of different coal fly ashes for their application in the synthesis of Zeolite X as cation exchanger for soil remediation. *Fresenius Environ. Bull.*, 14(4):263-267, 2005.

544 – TERZANOR., SPAGNUOLO M., MEDICI L., **TATEO F.,** RUGGIERO P.**:** Zeolitye synthesis from pre-treated coal fly ash in presence of soil as a tool for soil remediation. *Applied Clay Sci.*, 29:99-110, 2005.

545 – TOBALDO M., ZANDONAI F., AVANZINI M., MIORANDI R. & **ZAMPIERI D.:** Note illustrative della carta geologica del settore nord occidentale del Monte Pasubio (Trentino, Italia). *St. Trentini Sci. Nat., Acta Geol.* , 79(2002):161-180, 2004.

546 – FRANCESE R.G., **GALGARO A.**, GRESPAN A.**:** Venice channel side-wall assessment with GPR technique : a case study. *J. Appl. Geophys.*, 56:31-40, 2004.

547 – **SQUARZONI C.,** DELACOURT C., ALLEMAND P.: Differential single-frequency GPS monitoring of the La Valette landslide (French Alps). *Engin. Geol.*, 79:215-229, 2005.

548 – **PELLEGRINI G.B**.**:** Giovanni Battista Castiglioni, maestro di Geografia Fisica e di Geomorfologia. *Geogr. Fis. Dinam. Quat., Suppl.*, 7:VII-XVII, 2005.

549 – **CAPRARO L., ASIOLI A.,** BACKMAN J., BERTOLDI R., CHANNEL J.E.T., MASSARI F. & RIO D.: Climatic patterns revealed by pollen and oxygen isotope records across the Matuyama-Brunhes Boundary in the central Mediterranean (southern Italy). In*: Head M.J. & Gibbard P.L. (eds), Early-Middle Pleistocene Transition: The Land-Ocean Evidence, Geological Soc., London, Spec. Pubbl.*, 247: 159-182, 2005/2006.

550 – **AGNINI C., FORNACIARI E., GIUSBERTI L**., BACKMAN J., **CAPRARO L., GRANDESSO P.**, LUCIANI V., MUTTONI G., **RIO D., TATEO F**.: The Early Paleogene of the Valbelluna (Venetian Southern Alps). *Fieldtrip Guidebook ODP Leg 208 Post-Cruise Meeting*. Coop. Libraria Ed. Univ. Padova (CLEUP), Padova, 32 p., 2005.

551 – **CAPORALI A.,** BRAITENBERG C., **MASSIRONI M**.: Geodetic and hydrological aspects of the Merano earthquake of 17 July 2001. *J. Geodinamics*, 39:317-336, 2005.

*Lista No. 18*

**Pubblicazioni 2005/2006**

552 – **NALIN R.,** BASSO D. & **MASSARI F**.: Pleistocene coralline algal build-ups (*coralligène de plateau*) and associated bioclastic deposits in the sedimentary cover of Cutro marine terrace (Calabria, southern Italy). In*:* Pedley H.M. & Carannante G. (eds)*, Cool Water Carbonates: Depositional Systems and Palaeoenvironmental Controls. Geol. Soc. London, Spec. Publ.*, 255:11-22, 2006.

553 – **AGNINI C.**, MUTTONI G., DENNIS V. KENT., **RIO D.:** Eocene biostratigraphy and magnetic stratigraphy from Possagno, Italy: The calcareous nannofossil response to climate variability. *Earth Planet.Sci.Lett.,* 241:815-830, 2006.

554 – **PRETO N**., SPÖTL C., **MIETTO P.,** GIANOLLA P., RIVA A., MANFRINS**.**: Aragonite dissolution, sedimentation rates and carbon isotopes in deep-water hemipelagites (Livinallongo Formation, Middle Triassic, northern Italy). *Sedim. Geol.*, 181:173-194, 2005.

555 – **GIUSBERTI L.**, **FANTIN M.** & BUCKERIDGE J**.**: *Ovulaster protodecimae* N.SP. (Echinoidea, Spatangoida) and associated epifauna (Cirripedia, Verrucidae) from the Danian of northeastern Italy. *Riv. Ital. Paleont. Stratigr.*, 111/3:455-465, 2005.

556 – **PROTO DECIMA** **F**., **GIUSBERTI L.**: Estinzioni di massa e biodiversità dal punto di vista di un paleontologo (le estinzioni di massa: il motore della biodiversità). *Acc. Naz. Lincei, Atti dei Convegni Lincei*, XXII Giornata dell’ambiente: Estinzioni di massa e biodiversità, Roma, 4 giugno 2004, 220:19-35, 2005.

557 – **CAPRARO L., CONSOLARO C., FORNACIARI E., MASSARI F. & RIO D.**: Chronology of the Middle-Upper Pliocene succession in the Strongoli area: constraints on the geological evolution of the Crotone Basin (Southern Italy). In: Moratti G. & Chalouan A. (eds), *Tectonics of the Western Mediterranean and North Africa. Geol. Soc. London, Spec. Publ.,* 262:323-336, 2006

558 – CITA M.B**., CAPRARO L.,** CIARANFI N**.,** DI STEFANO E**.,** MARINO M.**, RIO D.,** SPROVIERI R.and VAI G.B.: Calabrian and Ionian: A proposal for the definition of Mediterranean stages for the Lower and Middle Pleistocene. *Episodes*, 29/2:107-114, 2006.

559 – ARGNANI A., FONTANA D., **STEFANI C.** & ZUFFA G.G.: Palaeogeography of the Upper Cretaceous-Eocene carbonate turbidites of the Northern Apennines from provenance studies. In: Moratti G. & Chalouan A. (eds), *Tectonics of the Western Mediterranean and North Africa*. *Geol. Soc. London, Spec. Publ.,* 262:259-275, 2006

560 – **MASSIRONI M., ZAMPIERI D. & CAPORALI A.**: Miocene to present major fault linkages through the Adriatic indenter and Austroalpine-Penninic collisional wedge (Alps of NE Italy). In: Moratti G. & Chalouan A. (eds), *Tectonics of the Western Mediterranean and North Africa*. *Geol. Soc. London, Spec. Publ.,* 262:245-258, 2006

561 – TONDI E., **ZAMPIERI D.,** GIUNTA G., RENDA P., ALESSANDRONI M., UNTI M., GIORGIANNI A. & CELLO G**.**: Active faults and inferred seismic sources in the San Vito lo Capo peninsula, northwestern Sicily, Italy. In: Moratti G. & Chalouan A. (eds), *Tectonics of the Western Mediterranean and North Africa*. *Geol. Soc. London, Spec. Publ.,* 262:365-377, 2006

562 – **MASSARI F.** & CHIOCCI F**.**: Biocalcarenite and mixed cool-water prograding bodies of the Mediterranean Pliocene and Pleistocene: architecture, depositional setting and forcing factors. In: Pedley H.M. & Carannante G. (eds), *Cool-Water Carbonates: Depositional Systems and Palaeoenvironmental Controls*. *Geol. Soc. London, Spec. Publ.,* 255:95-120, 2006

563 – **FABBRI P, TREVISANI S.**: Spatial distribution of temperature in the low-temperature geothermal Euganean field (NE Italy): a simulated anneling approach. *Geothermics*, 34:617-631, 2005.

564 – **FABBRI P.** and **TREVISANI S.**: A Geostatistical Simulation Approach to a Pollution Case in Northeastern Italy. *Math. Geol.*, 37/6:569-586, 2005.

565 - ZATTIN M., **CUMAN A.,** FANTONI R.,MARTIN S**.,** SCOTTI P., **STEFANI C.:** From Middle Jurassic heating to Neogene cooling: The thermochronological evolution of the southern Alps. *Tectonophysics*, 414:191–202, 2006.

566 - **CUMAN A., GENEVOIS R., GALGARO A**.: Prospezioni geoelettriche su un antico corpo di frana: il caso dei Lavini di Marco (Rovereto). *Museo Civ. Rovereto.* *Atti del Workshop in Geofisica, Rovereto (Trento), 10 dicembre 2004*, 121-135, 2004.

567 - **CUMAN A., GENEVOIS R. & GALGARO A.:** Deposition processes and run-out behavior of the Lavini di Marco rock avalanche (Northern Italy). 2005 Proceedings of the International Conference on Landslide Risk Management, Vancouver, Canada 31st May-3rd June 2005. **Published on CD-ROM**.

568 – TERZANO R., SPAGNUOLO M., MEDICI L., **TATEO F.,** VEKEMANS B., JANSSENS K., RUGGIERO P.**:** Spectroscopic investigation on the chemical forms of Cu during the syntesis of zeolite X at low temperature. *Appl.Geochem.*, 21:993–1005, 2006.

569 – **TATEO F.,** SUMMA V., GIANNOSSI M.L., FERRARO G**.:** Healing clays: Mineralogical and geochemical constraints on the preparation of clay-water suspension (“argillic water”). *Appl.Clay Sci.*, 33:181-194, 2006.

570 – **DI TORO G., PENNACCHIONI G., TEZA G.:** Can pseudotachylytes be used to infer earthquake source parameters? An example of limitations in the study of exhumed faults. *Tectonophysics*, 402:3-20, 2005.

571 – **DI TORO G., PENNACCHIONI G.:** Fault plane processes and mesoscopic structure of a strong-type seismogenic fault in tonalites (Adamello batholith, Southern Alps). *Tectonophysics*, 402:55-80, 2005.

572 – **DI TORO G**., NIELSEN S. & **PENNACCHIONI G.:** Earthquake rupture dynamics frozen in exhumed ancient faults. *Nature*, 436:1009-1012, 2005.

573 – **DI TORO G.,** HIROSE T., NIELSEN S., **PENNACCHIONI G.,** SHIMAMOTO T**.:** Natural and Experimental Evidence of Melt Lubrication of Faults During Earthquakes. *Science*, 311:647-649, 2006.

574 – **PENNACCHIONI G., DI TORO G.,** BRACK P., **MENEGON L.,** VILLA I.M**.:** Brittle-ductile-brittle deformation during cooling of tonalite (Adamello, Southern Italian Alps). *Tectonophysics*, 427:171-197, 2006.

575 – **DI TORO G.,** NIELSEN S. & **PENNACCHIONI G.:** Inferring seismic rupture properties from pseudoachylyte-bearing networks (Adamello batholith, Southern Alps, Italy). *Rend.Soc.Geol.It.*, 1, n.s.:101-102, 2005.

576 – **PITTARELLO L., DI TORO G.,** BIZZARRI A., HADIZZADEH J. & **PENNACCHIONI G.:** Stima della ripartizione dell’energia sismica in faglie a pseudotachiliti (Faglia delle Gole Larghe, batolite dell’Adamello, Italia). *Rend.Soc.Geol.It.*, 2, n.s.:170-171, 2006.

577 – MONTESI L.G.J., **DI TORO G. *et al*.:** Young Scientists Focus on the Dynamics of the Lithosphere. *Eos.*, 87/44:482, 2006.

578 – **MENEGON L., PENNACCHIONI G.** and STÜNITZ H**.:** Nucleation and growth of myrmekite during ductile shear deformation in metagranites. *J.metamorphic Geol.*, 24:553-568, 2006.

579 – BAZZUCCHI P., BERTINELLI A., CIARAPICA G., MARCUCCI M., PASSERI L.**, RIGO M.** & **ROGHI G.:** The Late Triassic-Jurassic stratigraphic succession of Pignola (Lagonegro-Molise Basin, Southern Apennines, Italy). *Boll.Soc.Geol.It.*, 124:143-153, 2005.

580 – BERTINELLI A., CIARAPICA G., **DE ZANCHE V.**, MARCUCCI M., **MIETTO P.,** PASSERI L.**, RIGO M.** & **ROGHI G.:** Stratigraphic evolution of the Triassic-Jurassic Sasso di Castalda succession (Lagonegro Basin, Southern Apennines, Italy). *Boll.Soc.Geol.It.*, 124:161-175, 2005.

581 – REGGIANI L., BERTINELLI A., CIARAPICA G., MARCUCCI M., PASSERI L., RICCI C. & **RIGO M.:** Triassic-Jurassic stratigraphy of the Madonna del Sirino succession (Lagonegro Basin, Southern Apennines, Italy). *Boll.Soc.Geol.It.*, 124:281-291, 2005.

582 – **RIGO M., DE ZANCHE V.,** GIANOLLA P**., MIETTO P., PRETO N.** & **ROGHI G.:** Correlation of Upper Triassic sections throughout the Lagonegro Basin. *Boll.Soc.Geol.It.*, 124:293-300, 2005.

583 – FURIN S., **PRETO N., RIGO M., ROGHI G.,** CROWLEY J.L., BOWRING S.A.**:** High-precision U-Pb zircon age from the Triassic time scale and the Carnian origin of calcareous nannoplankton and dinosaurs. *Geology*, 124:143-153, 2005.

584 – **PRETO N., ROGHI G.** & GIANOLLA P.**:** Carnian stratigraphy of the Dogna area (Julian Alps, northern Italy): tessera of a complex palaeogeography. *Bull.Soc.Geol.It.*, 124:269-279, 2005.

585 – ZAVIALOVA N.E. and **ROGHI G**.**:** Exine morphology and ultrastructure of *Duplicisporites* from the Triassic of Italy. *Grana*, 44:337-342, 2005.

586 – **ROGHI G.,** RAGAZZI E., GIANOLLA P.**:** Triassic Amber of the Southern Alps (Italy). *Palaios*, 21:143-154, 2006.

587 –LAPENT.J., JOHNSON C.M., BAUMGARTNER L.P., **DAL PIAZ G.V.** SKORA S., BEARD B.L**.:** Coupling of oceanic and continental crust during Eocene eclogite-facies metamorphism: evidence from Monte Rosa nappe, western Alps. *Contrib.Mineral.Petrol.*, v. 153/2, pp. 139-151, DOI: 10.1007/s00410-006-0144-x, 2006.

588 – **TATEO F.,** SUMMA V.**:** Element mobility in clays for healing use. *Appl.Clay Sci.*, DOI: 10.1016/j.clay.2006.05.011, 2006.

589 – BONINA F.P., GIANNOSSI M.L., MEDICI L., PUGLIA C., SUMMA V., **TATEO F**.**:** Adsorption of salicylic acid on bentonite and kaolin and release experiments. *Appl.Clay.Sci.*,

DOI: 10.1016/j.clay.2006.07.008, 2006.

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**

**DIPARTIMENTO DI GEOSCIENZE**

**Via Giotto n. 1 – 35137 Padova (I)**

Lista No.1

***Pubblicazioni 2006/2007***

1 - **AGNINI C., FORNACIARI E., RIO D., TATEO F**., BACKMAN J., **GIUSBERTI L**.: Responses of calcareous nannofossil assemblages, mineralogy and geochemistry to the environmental perturbations across the Paleocene/Eocene boundary in the Venetian Pre-Alps. *Marine Micropaleontol.*, 63:19-38, 2007.

2 - AMOROSI A., SAMMARTINO I., **TATEO F.**: Evolution patterns of glaucony maturity: A mineralogical and geochemical approach. *Deep-Sea Res. II*, 54:1364-1374, 2007.

3 - BONINA F.P., GIANNOSSI M.L., MEDICI L., PUGLIA C., SUMMA V., **TATEO F.**: Adsorption of salicylic acid on bentonite and kaolin and release experiments. *Appl. Clay Sci.*, 36:77-85, 2007.

4 - CAVALCANTE F., FIORE S., LETTINO A., PICCARRETA G. & **TATEO F.**: Illite-smectite mixed layers in sicilide shales and piggy-back deposits of the Gorgoglione Formation (Southern Apeninnes): geological inferences. *Boll. Soc. Geol. It. (Ital.J.Geosci.),* 126/2:241-254, 2007.

5 - DINELLI E., **TATEO F.** and SUMMA V., 2007. Geochemical and mineralogical proxies for grain size in mudstones and siltstones from the Pleistocene and Holocene of the Po River alluvial plain, Italy. In: Arribas J., Critelli S., and Johnsson M.J. (eds), Sedimentary Provenance and Petrogenesis: Perspectives from Petrography and Geochemistry*. Geol. Soc. Am. Spec. Pap.,* 420:25-36, 2007.

6- **GIUSBERTI L., RIO D., AGNINI C.**, BACKMAN J., **FORNACIARI E., TATEO F.**, ODDONE M.: Mode and tempo of the Paleocene-Eocene thermal maximum in an expanded section from the Venetian pre-Alps. *Geol. Soc. Am. Bull.*, 119(3/4):391-412, 2007.

7- **RIGO M., PRETO N., ROGHI G., TATEO F.,** **MIETTO P.**: A rise in the Carbonate Compensation Depth of western Tethys in the Carnian (Late Triassic): Deep-water evidence for the Carnian Pluvial Event. *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, 246:188-205, 2007.

8 - SUMMA V. **TATEO F**., MEDICI L. and GIANNOSSI M.L.: The role of mineralogy, geochemistry and grain size in badland development in Pisticci (Basilicata, Southern Italy). *Earth Surf. Process. Landforms*, 32:980-997, 2007.

9- **TATEO F**. & SUMMA V.: Element mobility in clays for healing use. *Appl. Clay Sci.*, 36:64-76, 2007.

10- **TATEO F.**, SUMMA V., GIANNOSSI M.L. & RAVAGLIOLI A.: The role of trace elements in living matter and biomaterials: a geological perspective. In: Ravaglioli A. & Krajewski A. (eds)*, 10th Meeting and Seminar on Ceramic, Cells and Tissues : Annual Conferences, Materials for Scaffolding of Biologically Engineered Systems: interfaces and interactions on a nanoscale : Faenza (RA), Italia, May 23-27, 2006*, 187-191, 2006.

11 - BARBIERI C., DI GIULIO A., **MASSARI F., ASIOLI A.**, BONATO M. and MANCIN N.: Natural subsidence of the Venice area during the last 60 Myr. *Basin Research*, 19/1:105-123, 2007.

12- **MASSARI F**., **CAPRARO L.** and **RIO D**.**:** Climatic modulation of timing of systems-tract development with respect to sea-level changes (Middle Pleistocene of Crotone, Calabria, Southern Italy) *J. Sedim. Res.*, 77:461-468, 2007.

13 - **BREDA A.,** MELLERE D., **MASSARI F.:**Facies and processes in a Gilbert-delta-filled incised valley (Pliocene of Ventimiglia, NW Italy). *Sedim. Geol.,* 200:31-55, 2007.

14 - PIRAS P., DELFINO M., **DEL FAVERO L.** and KOTSAKIS T.: Phylogenetic position of the crocodylian *Megadontosuchus arduini* and tomistomine palaeobiogeography. *Acta Palaeontol. Pol.*, 52/2:315-328, 2007.

15- **DI TORO G.,** HIROSE T., NIELSEN S. and SHIMAMOTO T.: Relating High-Velocity Rock Friction Experiments to Coseismic Slip in the Presence of Melts. In:, Abercrombie R., McGarr A., DiToro G**.,** Kanamori H**.** (eds)**,** Radiated Energy and the Physics of Faulting*.**Geophys. Monogr. Ser.,*170:121-134, 2006.

16 - BURLINI L., VINCIGUERRA S., **DI TORO G**., DE NATALE G., MEREDITH P., BURG J.-P. : Seismicity preceding volcanic eruptions: New experimental insight*.* *Geology*, 35/2:183-186, 2007.

17 - VEVEAKIS E., VARDOULAKIS I. and **DI TORO G.**: Thermo poro mechanics of creeping landslides: The 1963 Vaiont, northern Italy. *J. Geoph. Res.***,** 112:F03026, doi:10.1029/2006JF000702, 2007.

18 - **FERRI F.,** BURLINI L.**, CESARE B., SASSI R.**: Seismic properties of lower crustal xenoliths from El Hoyazo (SE Spain): Experimental evidence up to partial melting. *Earth Planet. Sci. Lett.*, 253:239-253, 2007.

19 –ACOSTA-VIGIL A., **CESARE B.,** LONDON D., MORGAN VI G.B.: Microstructures and composition of melt inclusions in a crustal anatectic environment, represented by metapelitic enclaves within El Hoyazo dacites, SE Spain. *Chem. Geol.*, 237:450-465, 2007.

20 - ALVAREZ-VALERO A.M., **CESARE B.** and KRIEGSMAN L.M.: Formation of spinel-cordierite-feldspar-glass coronas after garnet in metapelitic xenoliths: reaction modelling and geodynamic implications. *J. metamorphic.Geol.*, 25:305-320,2007.

21 - **CESARE B., MAINERI C**., BARON TOALDO A., PEDRON D., ACOSTA VIGIL A.: Immiscibility between carbonic fluids and granitic melts during crustal anatexis: A fluid and melt inclusion study in the enclaves of the Neogene Volcanic Province of SE Spain. *Chem. Geol.,* 237:433-449, 2007.

22 - TAROLLI P**.,** BORGA M., **CESARE B.,** ZANON F.**,** TOLLARDO M**.,** MACCONI P.P.: Innesco di frane superficiali durante eventi di precipitazione brevi ed intensi in zone alpine. In: *Le sistemazioni idraulico-forestali per la difesa del territorio, Quaderni di Idronomia Montana,* 26:95-112, 2006.

23 - LUCIANI V., **GIUSBERTI L., AGNINI C.,** BACKMAN J**., FORNACIARI E.**, **RIO D**.: The Paleocene-Eocene Thermal Maximum as recorded by Tethyan planktonic foraminifera in the Forada section (northern Italy). *Marine Micropaleontol.*, 64:189-214, 2007.

24 - **AGNINI C., FORNACIARI E.**, RAFFI I., **RIO D**., RÖHL U., WESTERHOLD T.: High-resolution nannofossil biochronology of middle Paleocene to early Eocene at ODP Site 1262: Implications for calcareous nannoplankton evolution. *Marine Micropaleontol.*, 64:215-248, 2007.

25 - GAUDANT J., CAVALLO O., COURME-RAULT M.D., **FORNACIARI E.**, LAURIAT-RAGE A., DE LAPPARENT F., MERLE D.: Paleontologie des Marnes Tortonniennes affleurant dans le lit du Tanaro, pres d’Alba (Piémont, Italie). *Riv. Piem. St. Nat.*, 28:3-51, 2007.

26 - **ANTONELLI R.,** MARI G.M.: Lo sfruttamento di acqua potabile nel dominio odrogeologico centrale della pianura alluvionale veneta. Proposte e prospettive per una rete di monitoraggio avanzata. *Giornale Geol. Appl.*, 5:75-87, 2007.

27 - SCHMIDT A.R., RAGAZZI E., COPPELLOTTI O. and **ROGHI G**.: A microworld in Triassic amber. *Nature,* 444:835, 2006.

28 - NODARI L., MARCUZ E., **MARITAN L., MAZZOLI C.**, RUSSO U.: Hematite nucleation and growth in the firing of carbonate-rich clay for pottery production. *J. Europ. Ceram. Soc.,* 27:4665-4673, 2007.

29 - **MARITAN L.**, NODARI L., **MAZZOLI C.**, MILANO A., RUSSO U.: Influence of firing conditions on ceramic products: Experimental study on clay rich in organic matter. *Appl. Clay Sci.,* 31:1-15, 2006.

30 - **MARITAN L., MAZZOLI C**. and FREESTONE I.: Modelling changes in mollusc shell internal microstructure during firing: implication for temperature estimation in shell-bearing pottery. *Archaeometry,* 49/3:529-541, 2007.

31 - SPERANZA F., **MARITAN L., MAZZOLI C.**, MORANDI BONACOSSI D. and D’AJELLO CARACCIOLO F.: First directional archaeomagnetic results from Syria: evidence from Tell Mishrifeh/Qatna. *Geophys.J.Int.,* 165:47-52, 2006.

32 - MONTAGNA P., McCULLOCH M., TAVIANI M., **MAZZOLI C.**, VENDRELL B.: Phosphorus in Cold-Water Corals as a Proxy for Seawater Nutrient Chemistry. *Science*, 312:1788-1791, 2006.

33 - **MARITAN L., MAZZOLI C.** and SPERANZA F.: Archaeometrical study on Bronze and Iron Age Pottery from Tell Mishrifeh/Qatna and Archaeomagnetic data. In: Morandi Bonacossi D. (ed.), *“Urban and Natural Landscapes of an Ancient Syrian Capital. Settlement and Environment at Tell Mishrifeh/Qatna and in Central-Western Syria”,* Proceedings of the International Conference held in Udine, 9-11 December 2004, Studi Archeologici su Qatna 1, Udine, Forum Editrice, 191-200, 2007.

34 - MONTAGNA P., McCULLOCH M., **MAZZOLI C.**, SILENZI S., ODORICO R.: The non-tropical coral *Cladocora caespitosa* as the new climate archive for the Mediterranean: high-resolution (~weekly) trace element systematics. *Quat. Sci. Rev.*, 26:441-462, 2007.

35 - **GUASTONI A.** & **MAZZOLI C**.: Age determination by µ-PIXE analysis of cheralite-(Ce) from emerald-bearing Pegmatites of Vigezzo Valley (Western Alps, Italy). *Mitt. Österr. Mineral. Ges*., 153:279-282, 2007.

36 - **FORNACIARI E., GIUSBERTI L., TATEO F. AGNINI C.,** BACKMAN J., ODDONE M.**, RIO D**.: An Expanded Cretaceous-Tertiary transition in a pelagic setting of the Southern Alps (central-western Tethys). *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.,* 255:98-131, 2007.

37 -GATTA G.D., **NESTOLA F**., BROMILEY G.D. and MATTAUCH S.: The real topological configuration of the extra-framework content in alkali-poor beryl: A multi-methodological study. *Am. Mineral.*, 91:29-34, 2006.

38 -GATTA G.D., **NESTOLA F**. and BOFFA BALLARAN T**.**: Elastic behavior, phase transition, and pressure induced structural evolution of analcime. *Am. Mineral.*, 91:568-578, 2006.

39 - **NESTOLA F**., GATTA G.D.,and BOFFA BALLARAN T**.**: The effect of Ca substitution on the elastic and structural behavior of orthoenstatite. *Am. Mineral.*, 91:809-815, 2006.

40 -GATTA G.D., **NESTOLA F**., BROMILEY G.D. and LOOSE A**.**: New insight into crystl of topaz: A multi-methodological study. *Am. Mineral.*, 91:1839-1846, 2006.

41 -PERRILLAT P.-J., **NESTOLA F**., SINOGEIKIN S.V. and BASS J.D.: Single-crystal elastic properties of Ca0.07Mg1.93Si2O6.orthophyroxene. *Am. Mineral.*, 92:109-113, 2007.

42 - **NESTOLA F**., ROTIROTI N., BRUNO M., TRIBAUDINO M., VAN SMAALEN S., OHASHI H. and REDHAMMER G.J**.**: Low temperature behavior of NaGaSi2O6 . *Am. Mineral.*, 92:560-569, 2007.

43 - SMYTH J.R., MIERDEL K., KEPPLER H., LANGENHORST F., DUBROVINSKY L. and **NESTOLA F.**: Crystal chemistry of hydration in aluminous orthopyroxene. *Am. Mineral.*, 92:973-976, 2007.

44 - BENNA P., **NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T., BALIĆ-ŽUNIĆ T., LUNDEGAARD L.F. and BRUNO E.: The high-pressure structural configurations of Ca0.2Sr0.8Al2Si2O8 feldspar: The *I*Formula-*I*2/*c* and *I*2/*c*-*P*21/*c* phase transitions. *Am. Mineral.*, 92:1190-1199, 2007.

45 - **NESTOLA F.,** TRIBAUDINO M.,BOFFA BALLARAN T., LIEBSKE C. and BRUNO M.: The crystal structure of pyroxenes along the jadeite-hedenbergite and jadeite-aegirine joins. *Am. Mineral.*, 92:1492-1501, 2007.

46 - TARAN M.N., **NESTOLA F.,** OHASHI H., KOCH-MÜLLER M., BALIC-ZUNIC T. and OLSEN L.A.: High-pressure optical spectroscopy and X-ray diffraction studies on synthetic cobalt aluminium silicate garnet. *Am. Mineral.*, 92:1616-1623, 2007.

47 - **NESTOLA F.,** LONGOM., MCCAMON C. andBOFFA BALLARAN T.: Crystal-structure refinement of Na-bering clinopyroxenes from mantle-derived eclogite xenoliths. *Am. Mineral.*, 92:1242-1245, 2007.

48 - **NESTOLA F.** BOFFA BALLARAN T., BALIC-ZUNIC T., PRINCIVALLE F., **SECCO L.** and **DAL NEGRO A.**: Comparative compressibility and structural behavior of spinel MgAl2O4 at high pressures: The indipendency on the degree of cation order. *Am. Mineral.*, 92:1838-1843, 2007.

49 - DUBROVINSKY L., DUBROVINSKAIA N., KANTOR I., **NESTOLA F.** and GATTA D.:  High-brilliance X-ray system for high-pressure in-house research: applications for studies of superhard materials.

*High Pressure Res*. 26/2:137-143, 2006.

50 - SMYTH J.R., FROST D.J., **NESTOLA F.,** HOLL C.M. and BROMILEY G.  Olivine hydration in the deep upper mantle: Effects of temperature and silica activity*.* *Geoph. Res. Lett*.  33:L15301, doi:10.1029/2006GL026194**,**2006**.**

51 - **SECCO L., GUASTONI A., NESTOLA F.,** REDHAMMER G.J.and **DAL NEGRO A.:** Crystal chemistry of aegirine as an indicator of *P-T* conditions. *Miner. Mag.*,  71/3:249-255, 2007.

52 - GATTA G. D., **NESTOLA F.** and WALTER J. M.: On the thermo-elastic behaviour of kyanite: a neutron powder diffraction study up to 1200º C*. Miner. Mag.*,  70/3:311-319, 2006.

53 - PRENCIPE M., **NESTOLA F.:** Minerals and high pressure. Mechanics of compression from quantum mechanical calculations in a case study: the beryl (Al4Be6Si12O36)*. Phys. Chem. Minerals,* 34:37-52, 2007.

54 - GATTA G.D., **NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T.:  Elastic behaviour and structural evolution of topaz at high pressure*.* *Phys. Chem. Minerals,* 33:235-242, 2006.

55 **- NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T., LIEBSKE C., BRUNO M., TRIBAUDINO M.:  High-pressure behaviour along the jadeite NaAlSi2O6 - NaFeSi2O6 solid solution up to 10 GPa*.* *Phys. Chem. Minerals*,  33:417-425, 2006.

56 - PISTORINO M., **NESTOLA F**., BOFFA BALLARAN T., DOMENEGHETTI M.C.:  The effect of composition and cation ordering on the compressibility of columbites up to 7 GPa*.* *Phys. Chem. Minerals*, 33:593-600, 2006.

57 - LENAZ D., SKOGBY H., **NESTOLA F.**, PRINCIVALLE F.: OH incorporation in nearly pure MgAl2O4 natural and synthetic spinels. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 72:475-479, 2007.

58 - LENAZ D**., MAZZOLI C.**, SPIŠIAK J., PRINCIVALLE F. & **MARITAN L**.: Detrital Cr-spinel in the Šambron-Kamenica Zone (Slovakia): evidence for an ocean spreading zone in the Northern Vardar suture? *Int. J. Earth Sci*. 11 pp., 2007.

59 - **ZAMPIERI D.** & **MASSIRONI M.:** Evolution of a poly-deformed relay zone between fault segments in the eastern Southern Alps, Italy. In: Cunningham W. D. and Mann P. (eds). Tectonics of Strike-Slip Restraining and Releasing Bends. *Geol. Soc. London, Special Publ.*, 290:351-366, 2007.

Lista No. 2

***Pubblicazioni 2007/2008***

60 – **CESARE B.,** SATISH-KUMAR M., CRUCIANI G., POCKER S. and NODARI L.: Mineral chemistry of Ti-rich biotite from pegmatite and metapelitic granulites of the Kerala Kondalite Belt (southeast India): Petrology and further insight into titanium substitutions. *Am. Mineral.*, 93:327-338, 2008.

61 – PIROS O., **PRETO N.**: Dasycladalean algae distribution in ammonoid-bearing Middle Triassic platforms (Dolomites, Italy). *Facies,* 54:581-595, 2008.

62 – VECOLI M., **DIENI I.**, **SASSI F.**, SERVAIS T.: Cambrian Acritarchs from the Col di Foglia (Agordo) southalpine metamorphic basement, Italian Eastern Alps: the oldest biostratigraphic record in the Alps. *Rendiconti Lincei*, 19:45-55, 2008.

63 – GATTA G. D., RINALDI R., KNIGHT K.S., **MOLIN G.**, **ARTIOLI G.**: High temperature structural and thermoelastic behaviour of mantle orthopyroxene: an in situ neutron powder diffraction study. *Phys. Chem. Minerals*, 34:185-200, 2007.

64 - DAPIAGGI M., **ARTIOLI G.**, RIGHI C., CARLI R.: High temperature reactions in mold flux slags: Kinetic versus composition control. *J. Non-Crystalline Solids,* 353: 2852–2860, 2007.

65 - **ARTIOLI G.,** LATTANZI Pf.: Foreword: surface reactivity of minerals. *Eur. J. Mineral.,*

19:295, 2007.

66 - ANGELINI I., **ARTIOLI G**.: Le armi eneolitiche di Spessa (Cologna Veneta) e di Gambarella (Povegliano): indagini chimiche e tessiturali. *Boll. Museo Civico St. Nat. Verona*. Geologia Paleontologia Preistoria: 31:51-61, 2007.

67 - MERLINI M. and **ARTIOLI G.;** MENEGHINI C.; CERULLI T., BRAVO A. and CELLA F.:The early hydration and the set of Portland cements: *In situ* X-ray powder diffraction studies. *Powder Diffraction*, 22/3:201-208, 2007.

68 – KULKARNI S. R., MERLINI M., PHATAK N., SAXENA S. K., **ARTIOLI G.**, GUPTA S. and BARSOUM M. W.: High-Temperature Thermal Expansion and Stability of V2AlC

Up To 950°C. *J. Am. Ceram. Soc*., 90/9:3013–3016, 2007.

69 - GEMMI M., MERLINI M., CRUCIANI G.and **ARTIOLI G.**: Non-ideality and defectivity of the åkermanite-gehlenite solid solution: An X-ray diffraction and TEM study. *Am. Mineralogist,* 92:1685-1694, 2007.

70 – **ARTIOLI G**.: Crystallographic texture analysis of archaeological metals: interpretation of manufacturing techniques. *Appl. Phys. A*, 89:899-908, 2007.

71 – DAPIAGGI M., SALA M., **ARTIOLI G.**, FRANSEN M.J.: Evaluation of the phase detection limit on filter-deposited dust particles from Antarctic ice cores. *Z. Kristallogr.,* Suppl. 26:73-78, 2007.

72 – MERLINI M., MENEGHINI C., **ARTIOLI G.**, CERULLI T.: Synchrotron radiation XRPD study on the early hydration of cements. *Z. Kristallogr.,* Suppl. 26:411-416, 2007.

73 – FORNASINI P., SANSON A., VACCARI M., **ARTIOLI G.** and DAPIAGGI M.: Local lattice dynamics and negative thermal expansion in crystals. *J. Physics: Conf. Ser.,* 92:4 pp., 2007.

74 – **ARTIOLI G.,** **ANGELINI I**. and POLLA A.: Cristals and phase transitions in protohistoric glass materials. *Phase Transitions,* 81/2-3:233-252, 2008.

75 – MERLINI M., **ARTIOLI G.,** CERULLI T., CELLA F., BRAVO A.: Tricalcium aluminate hydration in additivated systems. A crystallographic study by SR-XRPD. *Cement and Concrete Res.,* 38:477-486, 2008.

76 – **ARTIOLI G.,** BAUMGARTEN B., MARELLI M., GIUSSANI B., RECCHIA S., **NIMIS P.**, **GIUNTI I., ANGELINI I.** and **OMENETTO P.**: Chemical and isotopic tracers in Alpine copper deposits: geochemical links between mines and metal. *Geo Alp,* 5, S.:139-148, 2008.

77 – SALA M., DELMONTE B., FREZZOTTI M., PROPOSITO M., SCARCHILLI C., MAGGI V., **ARTIOLI G.,** DAPPIAGGI M., MARINO F., RICCI P.C., DE GIUDICI G.: Evidence of calcium carbonates in coastal (Talos Dome and Ross Sea area) East Antarctica snow and firn: Environmental and climatic implications. *Earth Planet. Sci. Lett.,* 271:43-52, 2008.

78 – DAPIAGGI M., HYUNJEONG K., BOZIN E.S., BILLINGE S.J.L., **ARTIOLI G.**: Study of the negative thermal expansion of cuprite-type structures by means of temperature-dependent pair distribution function analysis: Preliminary results. *J. Phys. Chem. of Solids*, 69/9:2182-2186, 2008.

79 - NICOLA C., MONTANA G., **ARTIOLI G.,** NODARI L., RUSSO U.: La problematica del colore negli “smaltini di calcara” palermitani. In: Bacci M. (ed.) *Atti del Convegno “Colore e arte: storia e tecnologia del colore nei secoli”. Firenze, 28 Febbraio-2 Marzo 2007. Pàtron Editore, Bologna*. 289-301, 2008.

80 – **DIENI I**, MAI D.H.:- Redescription and age of *Pinus priabonensis* Omboni 1892 from the Palaeogene of NE Italy. Palaeontographica-Abt. B: Palaophytologie, 277/1-4:65-74, 2007.

81 – MONTAGNA P., SILENZI S., DEVOTI S., **MAZZOLI C.,** McCULLOCH M., SCHICCHITANO G., TAVIANI M.: Climate reconstructions and monitoring in the Mediterranean Sea: a review on some recently discovered high-resolution marine archives. *Rend*. *Lincei*, 19:121-140, 2008.

82 – SASSI R., CRUCIANI G.,  **MAZZOLI C.,** NODARI L. and CRAVEN J.: Multiple titanium substitutions in biotites from high-grade metapelitic xenoliths (Euganean Hills, Italy): Complete crystal chemistry and appraisal of petrologic control. *Am. Mineralogist*, 93:339-350, 2008.

83 – **DEIANA R.,** **CASSIANI G.,** VILLA A., BAGLIANI A. and BRUNO V.: Calibration of a Vadose Zone Model Using Water Injection Monitored by GPR and Electrical Resistence Tomography. *Vadose Zone J.*, 7/1:215-226, 2008.

84 – **DEIANA R., CASSIANI G.,** KEMNA A., VILLA A., BRUNO V. and BAGLIANI A.: An experiment of non-invasive characterization of the vadose zone via water injection and cross-hole time-lapse geophysical monitoring. *Near Surface Geophysics*, 5/3:183-194, 2007.

85 – **CASSIANI G.,** FUSI N., SUSANNI D. and **DEIANA R.**: Vertical radar profiling for the assessment of landfill capping effectiveness. *Near Surface Geophysics*, 6/2:133-142, 2008.

86 – STROBBA C., **CASSIANI G.**: Multilayer ground-penetrating radar guided waves in shallow soil layers for estimating soil water content. *Geophysics*, 72/4:J17-J29, 2007.

87 – BROVELLI A. and **CASSIANI G.**: Effective permittivity of porous media: a critical analysis of the complex refractive index model. *Geophysical Prospecting*, 56:715-727, 2008.

88 – **MIETTO P., MANFRIN S., PRETO N.** & GIANOLLA P.: Selected ammonoid fauna from Prati di Stuores/Stuores Wiesen and related section across the Ladinian-Carnian boundary (Southern Alps, Italy). *Riv. It. Paleont. Stratigr.*, 114/3:377-429, 2008.

89 – BURLINI L.and **DI TORO G.:** Volcanic Symphony in the Lab. *Science,* 322:207-208, 2008.

90 – GRIFFITH W.A., **DI TORO G., PENNACCHIONI G.,** POLLARD D.D.: Thin pseudotachylytes in faults of the Mt. Abbot quadrangle, Sierra Nevada: Physical constraints for small seismic slip events. *J. Structural Geol.*, 30:1086-1094, 2008.

91 – **PITTARELLO L., DI TORO G.,** BIZZARRI A., **PENNACCHIONI G.**, HADIZADEH J., COCCO M.: Energy partitioning during seismic slip in pseudotachylyte-bearing faults (Gole Larghe Fault, Adamello, Italy). *Earth Planet. Sci. Lett.*, 269:131-139, 2008.

92 – UEDA T. OBATA M., **TORO G.**, KANAGAWA K., OZAWA. K.: Mantle earthquakes frozen in mylonitized ultramafic pseudotachylytes of spinel-lherzolite facies. *Geology*, 36/8:607–610, 2008.

93 – NIELSEN S., **DI TORO G.,** HIROSE T. and SHIMAMOTO T.: Frictional melt and seismic slip. *J. Geophys. Res.,* 113: B01308, doi:10.1029/2007JB005122, 2008.

94 – WIBBERLEY C. A. J., YIELDING G. & **DI TORO G.**: Recent advances in the understanding of fault zone internal structure: a review. In: Wibberley C. A. J., Kurz W., Imber J., Holdsworth R. E. & Collettini C. (eds) *The Internal Structure of Fault Zones: Implications for Mechanical and Fluid-Flow Properties*. 299, 5–33. The Geological Society of London 2008.

95 – BILLI A.and **DI TORO G.**: Fault-Related Carbonate Rocks and Earthquake Indicators: Recent advances and future trend. In: *Structural Geology*: *New* *Research*. Landowe S. J. and Hammler G. M. (eds), cap. 4, 24 pp., 2008.

96 – BITNER M.A. & **DIENI I.**: Emended diagnosis of the Eocene craniid brachiopod *Venetocrania euganea* Bitner & Dieni, 2005, and proposal of a neotype. *Boll. Soc. Paleontol. It.,* 46/1:93, 2007.

97 – **SASSI R., DIENI I.** and **SASSI F.**: Geo-petrographic data on the metamorphic rocks with Cambrian, Silurian and Devonian fossils in the Agordo area (Southalpine metamorphic basement of the Eastern Alps, Italy). *Bull. Tethys Geol. Soc., Cairo,* 3:19-28, 2008.

98 –BRIGATTI M.F., GUIDOTTI C.V., MALFERRARI D. and **SASSI F.P.**: Single-crystal X-ray studies of trioctahedral micas coexisting with dioctahedral micas in metamorphic sequences from western Maine. *Am. Mineralogist,* 93:396-408, 2008.

99 – **FERRI F.,** BURLINI L., **CESARE B., SASSI R**.: Seismic properties of lower crustal xenoliths from El Hoyazo (SE Spain): Experimental evidence up to partial melting. *Earth Planet. Sci. Lett.,* 253:239-253, 2007.

100 – BISTACCHI A., **MASSIRONI M., DAL PIAZ G.V.,** DAL PIAZ G., MONOPOLI B., SCHIAVO A., TOFFOLON G.: 3 D fold and fault reconstruction with an uncertainty model: An example from an Alpine tunnel case study. *Computers & Geosciences,* 34:351-372, 2008.

101 – **MASSIRONI M.,** FORLANI G., CREMONESE G., CAPRIA M.T., DA DEPPO V., **GIACOMINI L.**, NALETTO G., PASQUARE’ G., RONCELLA R., FLAMINI E.: Simulations using terrestrial geological analogues to asses interpretability of potential geological features of the Hermean surface restituted by the STereo imaging Camera of the SIMBIOSYS package (BepiColombo mission). *Planet. Space Sci.,* 56:1079-1092, 2008.

102 – **MASSIRONI M., BERTOLDI L., CALAFA P., VISONA’ D.,** BISTACCHI A., GIARDINO C., SCHIAVO A.: Interpretation and processing of ASTER data for geological mapping and granitoids detection in the Saghro massif (eastern Anti-Atlas, Marocco). *Geosphere,* 4/4:736-759, 2008.

103 – PASQUARE’ G., BISTACCHI A., FRANCALANCI L., BERTOTTO G.W., BOARI E., **MASSIRONI M.** and ROSSOTTI A.: Very long pahoehoe inflated basaltic lava flow in the Payenia volcanic province (Mendoza and La Pampa, Argentina) . *Rev., Asociacion Geol. Argentina.,* 63/1, 131-149, 2008.

104 – **MENEGON L., PENNACCHIONI G., SPIESS R.,**: Dissolution-precipitation creep of K-feldspar in mid-crustal granite mylonites. *J. Struct. Geol.,* 30:565-579, 2008.

105 – **MENEGON L., PENNACCHIONI G.,** HEILBRONNER R., **PITTARELLO L.**: Evolution of quartz microstructure and *c*-axis crystallographic preferred orientation within ductilely deformed granitoids (Arolla unit, Western Alps). *J. Struct. Geol.,* 30:1332-1347, 2008.

106 - BONINA F.P., GIANNOSSI M.L., MEDICI L., PUGLIA C., SUMMA V., **TATEO F**.: Diclofenac-hydrotalcite: In vitro and in vivo release experiments. *Appl. Clay Sci.*, 41:165-171, 2008

107 - COCCIONI R., MARSILI A., MONTANARI A., BELLANCA A., NERI R., BICE D.M., BRINKHUIS H., CHURCH N., MACALADY A., MCDANIEL A., DEINO A., LIRER F., SPROVIERI M., MAIORANO P., MONECHI S., NINI C., NOCCHI M., PROSS J., ROCHETTE P., SAGNOTTI L., **TATEO F.,** TOUCHARD Y., VAN SIMAEYS S., WILLIAMS G.L.: Integrated stratigraphy of the Oligocene pelagic sequence in the Umbria-Marche basin (northeastern Apennines, Italy): A potential Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the Rupelian/Chattian boundary. *Geol. Soc. Am. Bull.,* 120(3/4):487-511, 2008.

108 - DELLISANTI F., PINI G.A., **TATEO F**., BAUDIN F.: The role of tectonic shear strain on the illitization mechanism of mixed-layers illite-smectite. A case study from a fault zone in the Northern Apennines, Italy. *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.),* 97:601-616, 2008.

109 - RAVAGLIOLI A., KRAJEWSKI A., BALDI G., **TATEO F., PERUZZO L.** and PIANCASTELLI A.: Glass-ceramic scaffolds for tissue engineering. *Adv. Appl. Ceramics*, 107/5:268-273, 2008.

110 - **TATEO F.** & SUMMA V.: Trace Elements and Human Health: Earth constraints. *Ceramics, Cells and Tissues*, 11th Annual Seminar & Meeting, Faenza (RA) 2-5 October, 2007. 305-310, 2008.

111 - COCCIONI R. and **TATEO F.**: Geologia e salute, geologia medica: un’opportunità per il futuro. *Quaderni del Centro di Geobiologia, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"*, 5: 9-12, 2008. Atti della Sessione "Geologia e Salute", Geoitalia 2007, Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini 12-14 settembre 2007.

112 - GIANNOSSI M.L., MONGELLI G., SUMMA V. and **TATEO F.**: Studio epidemiologico sulla calcolosi in Basilicata (Italia): influenza dei fattori ambientali. *Quaderni del Centro di Geobiologia, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"*, 5:59-66, 2008. Atti della Sessione "Geologia e Salute", Geoitalia 2007, Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini 12-14 settembre 2007.

113 – **GUASTONI A., NESTOLA F.,** MAZZOLENI G. and VIGNOLA P.: Mn-rich graftonite, ferrisicklerite, staněkite and Mn-rich vivianite in a granitic pegmatite at Soè Valley, central Alps, Italy. *Mineral. Mag.*, 71/5:579-585, 2007.

114 – **SECCO L., NESTOLA F., DAL NEGRO A.** and RETZNITSKY L.Z.: Crystal-chemical study of R3*c* natural oxides along the eskolaite-karelianite-hematite (Cr2O3-V2O3-Fe2O3) join. *Mineral. Mag.*, 72/3:785-792, 2008.

115 – **NESTOLA F.,** MADSEN A., TRIBAUDINO M., BALIĆ ŽUNIĆ T., OHASHI H., **SECCO L.** and **DAL NEGRO A.:** Low-temperature crystal structure evolution of (Na,Ca)(Cr,Mg)Si2O6 pyroxene. *Mineral. Mag.*, 72/3:809-816, 2008.

116 – **NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T., BALIĆ ŽUNIĆ T., **SECCO L.** and **DAL NEGRO A.:** The high-pressure behavior of an Al- and Fe-rich natural orthopyroxene. *Am.* *Mineral.,* 93:644-652, 2008.

117 – **NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T., LIEBSKE C. THOMPSON R. and DOWNS R.T.: The effect of the hedenbergitic substitution on the compressibility of jadeite. *Am.* *Mineral.,* 93:1005-1013, 2008.

118 – GATTA D.G., ROTIROTI N., MCINTYRE G.J. and **GUASTONI A., NESTOLA F.**: New insights into the crystal chemistry of epididymite and eudidymite from Malosa, Malawi: A single-crystal neutron diffraction study. *Am.* *Mineral.,* 93:1158-1165, 2008.

119 – **NESTOLA F.,** NÉMETH P., ROSS J. A. and BUSECK P.R.: Equation of state and crystal structure of a new germanate post-titanite phase*. Am.* *Mineral.,* 93:1424-1428, 2008.

120 – ZANAZZI P.F., **NESTOLA F.,** NAZZARENI S. and COMODIP.: Pyroxmangite: A high-pressure single-crystal study. *Am.* *Mineral.,* 93:1921-1928, 2008.

121 – TRIBAUDINO M., **NESTOLA F.,** BRUNO M., BOFFA BALLARAN T., LIEBSKE C.:Thermal expansion along the NaA1Si2O6–NaFe3+Si2O6 and NaA1Si2O6–CaFe2+Si2O6 solid solutions*.Phys. Chem.* *Mineral.,* 35:241-248, 2008.

122 – **NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T., OHASHI H.,: The high-pressure *C2/c–P21/c* phase transition along the LiA1Si2O6–LiGaSi2O6 solid solution. *Phys. Chem.* *Mineral.,* 35:477-484, 2008.

123 – **DIENI I.**: Coupling ampullinid gastropods: sexual behaviour frozen in Paleogene deposits of northern Italy. *Riv. It. Paleont. Stratigr.,* 114/3:505-514, 2008.

124 – DARBY M.D., GREW E. S., HENRY D.J. and **SASSI F.P.**: Preface: Petrologic Mineralogy – the study Of minerals in context: A memorial in honor of Charles V. Guidotti. *Am. Mineral.,* 93:261-262, 2008.

125 - SMULIKOWSKI W., DESMONS J., FETTES D., HARTE B., **SASSI F.P.,** SCHMID R.:Types, grade and facies metamorphism. In: *Metamorphic Rocks*: *A classification and glossary of terms*. D. Fettes and J. Desmonds, 16-23, 2007.

126 – ÁRKAI P., **SASSI F.P.,** DESMONS J.:Very low- to low-grade metamorpich rocks. In: *Metamorphic Rocks*: *A classification and glossary of terms*. D. Fettes and J. Desmonds, 36-42, 2007.

127 - COUTINHO J., KRÄUTNER H., **SASSI F.P.,** SCHMID R. and SISIR S.:Amphibolite and Granulite. In: *Metamorphic Rocks*: *A classification and glossary of terms*. D. Fettes and J. Desmonds, 51-57, 2007.

128 - DE VIVO B., LIMA A.,. BOVE M. A., ALBANESE S., CICCHELLA D., SABATINI G., DI LELLA L.A., PROTANO G., RICCOBONO F., **FRIZZO P.** & **RACCAGNI L.**: Environmental geochemical maps of Italy from the FOREGS database. *Geochemistry Exploration, Environment, Analysis*, 8:267–277, 2008.

129 - **CASSIANI G.,** STOCCO S., GODIO A., VILLA A., FRATTINI P., **ROSSI M., DEIANA R.** & CROSTA G.B., A Study of Hillslope Hydrologic Dynamics Using Irrigation Tests and Time-lapse 3D Electrical Resistivity Tomography. *Near Surface 2008*. 14th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Kraców, Poland, 15-17 September 2008, A25, 5 p., 2008.

130 - **FORNASIERO Mg**.: La malacofauna eocenica istriana nella paleogeografia della Tetide e della Paratetide. *Acta Bullearum*, 2:73-88, 2008.

131 – **PICCOLI G.**: La geologia del Buiese e dell’Istria: studi biostratigrafici e aerofotogeologici. *Acta Bullearum*, 2:67-72, 2008.

Lista No. 3

***Pubblicazioni 2008/2009***

132 - **CESARE B.**, **FERRERO S.**, SALVIOLI-MARIANI E., PEDRON D., CAVALLO A.: “Nanogranite” and glassy inclusions: The anatectic melt in migmatites and granulites. *Geology*, 37(7): 627-630, 2009.

133 - LAVINA B., **CESARE B.**, ÁLVAREZ-VALERO A.M., UCHIDA H., DOWNS R.T., KONEVA A. and DERA P.: Closure temperatures of intracrystalline ordering in anatectic and metamorphic hercynite, Fe2+Al2O4. *American Mineralogist,* 94: 657-665, 2009.

134 - **CESARE B.,** RUBATTO D., GOMEZ-PUGNAIRE M.T.: Do extrusion ages reflect magma generation processes at depth? An example from the Neogene Volcanic Province of SE Spain. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 157: 267-279, 2009.

135 - PERINI G., **CESARE B.,** GÓMEZ-PUGNAIRE M.T., GHEZZI L. and TOMMASINI S.:Armouring effect on Sr-Nd isotopes during disequilibrium crustal melting: the case study of frozen migmatites from El Hoyazo and Mazarrón, SE Spain. *European Journal of Mineralogy,* 21: 117-131, 2008.

136 - TONIDANDEL L., RAGAZZI E., **ROGHI G.** and TRALDI P.**:** Mass spectrometry in the characterization of ambers. I. Studies of amber samples of different origin and ages by laser desorption ionization, atmospheric pressure chemical ionization and atmospheric pressure photoionization mass spectrometry. [*Rapid Communications in Mass Spectrometry*](http://www3.interscience.wiley.com/journal/4849/home)*,* 22: 630-638, 2008*.*

137 - ROMANO R., MASETTI D. CARRAS N., BARATTOLO F. & **ROGHI G.**: The Triassic/Jurassic boundary in a peritidal carbonate platform of the Pelagonian domain: the Mount Messapion section (Chalkida, Greece). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia,* 114(3): 431-452, 2008.

138 - RAGAZZI E., **GIARETTA A**., PERRICHOT V., NÉRAUDEAU D., SCHMIDT A.R. & **ROGHI G.**: Thermal analysis of Cretaceous ambers from southern France. *Geodiversitas,* 31(1): 163-175, 2009.

139 - **ROGHI G.** e ROMANO R.: Il Gruppo dei Calcari Grigi dei Monti Lessini. La Lessinia, Ieri, Oggi, Domani, Quaderno Culturale n. 31: 47-52, 2008.

140 - **MONARI** **S.**: Phylogeny and biogeography of pholadid bivalve *Barnea* (*Anchomasa*) with considerations on the phylogeny of Pholadoidea. *Acta Palaeontologica Polonica,* 54(2): 315-335, 2009.

141 - **MONARI, S.**: *Barnea* (*Anchomasa*) *parva* (Pennant, 1777) (Pholadidae, Bivalvia) in the Pleistocene sediments of northern Latium (central Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana,* 47(3): 203-210, 2008.

142 - **MONARI S.**, MARINO M.C. and CONTI M.A.: Palaeobiogeographical significance of some Pliensbachian gastropods from north-eastern Sicily (Italy) : Il significato paleobiogeografico di alcuni gasteropodi pliensbachiani della Sicilia nord-orientale (Italia). *Quaderni del Museo Geologico Gemmellaro,* 9: 55-62, 2006.

143 - **FORNASIERO Mg., DEL FAVERO L**.: Definizione degli standard di catalogazione dei beni paleontologici: stato dell’arte e prospettive future. *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, Suppl. al 53: 33-38, 2008.

144 - **DEL FAVERO L.** e **FORNASIERO Mg.**: Nani e giganti siciliani nelle collezioni del Museo di Geologia e Paleontologia dell’Università di Padova : Sicilian pigmies and giants in the collections of the Museum of Geology and Paleontology of the University of Padova. *Quaderni del Museo Geologico Gemmellaro,* 8: 71-74, 2005.

145 - **ZATTIN M., MASSARI F.** and **DIENI I**: Thermochronological evidence for Mesozoic–Tertiary tectonic evolution in the eastern Sardinia. *Terra Nova*, 20: 469-474, 2008.

146 - MALUSÀ M.G., **ZATTIN M.**, ANDÒ S., GARZANTI E. & VEZZOLI G.: Focused erosion in the Alps constrained by fission-track ages on detrital apatites. In: F. Lisker, B. Ventura & U. Glasmacher (eds), *Thermochronological methods: from palaeotemperature constraints to landscape evolution models. Geological Society , London, Special Publications,* 324: 141-152, 2009.

147 - **NIMIS P.,** ZANETTI A., DENCKER I., SOBOLEV N.V.: Major and trace element composition of chromian diopsides from the Zagadochnaya kimberlite (Yakutia, Russia): Metasomatic processes, thermobarometry and diamond potential. *Lithos*, 112: 397-412, 2009.

148 - **CAPORALI A**., AICHHORN C., BARLIK M., BECKER M., FEJES I., GERHATOVA L., GHITAU D., GRENERCZY G., HEFTY J., KRAUSS S.,. MEDAK D, MILEV G., MOJZES M., MULIC M., NARDO A., PESEC P., RUS T., SIMEK J. SLEDZINSKI J., SOLARIC M., STANGL G., STOPAR B., VESPE F., VIRAG G.: Surface kinematics in the Alpine–Carpathian–Dinaric and Balkan region inferred from a new multi-network GPS combination solution. *Tectonophysics*, 474: 295-321, 2009.

149 - **CAPORALI A**.: Lithospheric flexure, uplift and expected horizontal strain rate in the Pannonian Carpathian region. *Tectonophysics*, 474: 337-342, 2009.

150 - SLEJKO D., **CAPORALI A**., STIRLING M., BARBA S.: Occurrence probability of moderate to large earthquakes in Italy based on new geophysical methods. *Journal of Seismology,* doi 10.1007/s10950-009-9175-x – 25 pp., Published online**:** 25 August, 2009.

151 - **MASSIRONI M.,** CREMONESE G., MARCHI S., MARTELLATO E., MOTTOLA S., and WAGNER R.J.: Mercury's geochronology revised by applying Model Production Function to Mariner 10 data: Geological implications. *Geophysical Research Letters*, 36: L21204, doi:10.1029/2009GL040353 - 6 pp., 2009.

152 - **GIACOMINI L., MASSIRONI M.,** MARTELLATO E., PASQUARE’ G., FRIGERI A., CREMONESE G.: Inflated flows on Daedalia Planum (Mars)? Clues from a comparative analysis with the Payen volcanic complex (Argentina). *Planetary and Space Science*, 57: 556-570, 2009.

153 - **MASSIRONI M., ZAMPIERI D.**, BIANCHI M., SCHIAVO A., FRANCESCHINI A.: Use of PSInSAR™ data to infer active tectonics: Clues on the differential uplift across the Giudicarie belt (Central-Eastern Alps, Italy). *Tectonophysics*, 476: 297-303, 2009.

154 - LENAZ D., SKOGBY H., **NESTOLA F.** and PRINCIVALLE F.: OH incorporation in nearly pure MgAl2O4 natural and synthetic spinels. *Geochimica et Cosmochimica Acta,* 72: 475-479, 2008.

155 - **NESTOLA F.,** SMYTH J.R., **PARISATTO M., SECCO L.,** PRINCIVALLE F., BRUNO M., PRENCIPE M., **DAL NEGRO A**.: Effects of non-stoichiometry on the spinel structure at high pressure: Implications for Earth’s mantle mineralogy. *Geochimica et Cosmochimica Acta,* 73: 489-492, 2009.

156 - BACCHI A., CARCELLI M., CHIODO T., MEZZADRI F., **NESTOLA F**. and ROSSI A.: Inclusion Properties, Polymorphism and Desolvation Kinetics in a New 2-Pyridyl Iminophenol Compound with 1D Nanochannels. *Crystal Growth & Design*, 9(8): 3749- 3758, 2009.

157 - CÁMARA F., **NESTOLA F**., ANGEL R.J. and OHASHI H.: Spontaneous strain variations through the low-temperature displacive phase transition of LiGaSi2O6 clinopyroxene. *European Journal of Mineralogy,* 21: 599-614, 2009.

158 - **GUASTONI A., NESTOLA F.** and **GIARETTA A**.: Mineral chemistry and alteration of rare earth element (REE) carbonates from alkaline pegmatites of Mount Malosa, Malawi. *American Mineralogist,* 94: 1216-1222, 2009.

159 - BOFFA BALLARAN T., **NESTOLA F**., TRIBAUDINO M. and OHASHI H.: Bulk modulus variation along the diopside-kosmochlor solid solution. *European Journal of Mineralogy,* 21: 591-597, 2009.

160 - ROMANO C.,POE B.T., TYBURCZY J. and **NESTOLA F**: Electrical conductivity of hydrous wadsleyite. *European Journal of Mineralogy,* 21: 615-622, 2009.

161 -  **NESTOLA F., GUASTONI A.,** CÁMARA F., **SECCO L., DAL NEGRO A.,** PEDRON D. and **BERAN A.**: Aluminocerite-Ce: A new species from Baveno, Italy: Description and crystal-structure determination. *American Mineralogist,* 94: 487-493, 2009.

162 - ULLRICH A., MILETICH R., **NESTOLA F.,** WEIKUSAT C. andOHASHI H: Lattice compression and structural behavior of Na VSi2O6 clinopyroxene to 11 GPa, *American Mineralogist,* 94: 557-564, 2009.

163 - **NESTOLA F.,** REDHAMMER G.J., PAMATO M.G., **SECCO L.** and **DAL NEGRO A**.: High-pressure phase transformation in LiFeGe2O6 pyroxene. *American Mineralogist,* 94: 616-621, 2009.

164 - HUSHUR A., MANGHNANI M.H., SMYTH J.R., **NESTOLA F.** and FROST D.J.: Crystal chemistry of hydrous forsterite and its vibrational properties up to 41 Gpa. *American Mineralogist,* 94: 751-760, 2009.

165 - **NESTOLA F., SECCO L.,** BRUNO M., PRENCIPE M., MARTIGNAGO F.,PRINCIVALLE F.and **DAL NEGRO A**.: The effect of non-stoichiometry on the high-temperature behaviour of MgAl2O4 spinel. *Mineralogical Magazine,* 73(2): 301-306, 2009.

166 - TRIBAUDINO M., BROMILEY G., OHASHI H., **NESTOLA F**: Synthesis, TEM characterization and thermal behaviour of LiNiSi2O6 pyroxene. *Physics and Chemistry of Minerals,* 36: 527-536, 2009.

167 - **SASSI F.P.**:Sui recenti ritrovamenti di fossili nelle filladi di Agordo: rassegna da parte di un petrografo (Basamento Metamorfico Sudalpino delle Alpi Orientali). *Rendiconti online-Società Geologica Italiana*, 4: 75-80, 2008.

168 - BURLINI L., **DI TORO G**. and MEREDITH P.: Seismic tremor in subduction zones: Rock physics evidence, *Geophysical Research Letters*, 36(8): L08305.1-L08305.5, 2009.

169 - **MITTEMPERGHER S., PENNACCHIONI G., DI TORO G.**: The effects of fault orientation and fluid infiltration on fault rock assemblages at seismogenic depths. *Journal of Structural Geology*, 31: 1511-1524, 2009.

170 - GRIFFITH W. A., **DI TORO G., PENNACCHIONI G.**, POLLARD D.D. and NIELSEN S.: Static stress drop associated with brittle slip events on exhumed faults, J*ournal of. Geophysical Research*, 114: B02402, doi:10.1029/2008JB005879, 2009.

171 - DEL GAUDIO P., **DI TORO G.,** HAN R., HIROSE T., NIELSEN S., SHIMAMOTO T. and CAVALLO A.: Frictional melting of peridotite and seismic slip. *Journal of Geophysical Research*, 114, B06306, doi:10.1029/2008JB005990, 2009.

172 - **DI TORO G., PENNACCHIONI G.** & NIELSEN S.: Pseudotachylytes and Earthquake Source Mechanics. In: “*Fault-zone Properties and Earthquake Rupture Dynamics*”, Eiichi Fukuyama (ed.), pp. 87-133, 2009.

173 - KULKARNI S. R., MERLINI M., PHATAK N., SAXENA S. K., **ARTIOLI G.,** AMINI S. and BARSOUM M.W.: Thermal expansion and stability of Ti2SC in air and inert atmospheres. [*Journal of Alloys and Compounds*](http://www.sciencedirect.com/science/journal/09258388), 469(1-2): 395-400, 2009.

174 - BOURGARIT D., ROSTAN P., BURGER E., CAROZZA L., MILLE B. and **ARTIOLI G.**: The beginning of copper mass production in the western Alps: the Saint-Véran mining area reconsidered. *Historical Metallurgy,* 42(1): 1-11, 2008.

175 *-* **ARTIOLI G. ,** NICOLA C.,MONTANA G., **ANGELINI I.,** NODARI L. and RUSSO U*.:* The blue enamels in the baroque decorations of the churches of Palermo, Sicily: FE2+-coloured glasses from lime kilns*. Archaeometry,* 51(2): 197-213, 2009*.*

176 - **MARITAN L., ANGELINI I., ARTIOLI G., MAZZOLI C.** & SARACINO M.: Secondary phosphates in the ceramic materials from Frattesina (Rovigo, North-Eastern Italy). *Journal of Cultural Heritage*, 10: 144-151, 2009.

177 - **ANGELINI I.,** POLLA A., GIUSSANI B., BELLINTANI P., **ARTIOLI G.**: Final Bronze Age glass in Northern Italy: Is Frattesina the only glass production centre? In: Moreau J.F., Auger R., Chabot J., Herzog A. (eds) *Proc. ISA 2006, 36th Intern. Symposium on Archaeometry, Quebec City, Canada 2-6 May 2006*. Cahiers d’archéologie du CELAT, n. 25, Série Archéometrie, n. 7. CELAT, Université Laval, Quebec, pp. 329-337, 2009.

178 - COLPANI F., **ANGELINI I., ARTIOLI G.,** TECCHIATI U.: Copper smelting activities at the Millan and Gudon Chalcolithic sites (Bolzano, Italy): chemical and mineralogical investigations of the archaeometallurgical finds. In: Moreau J.F., Auger R., Chabot J., Herzog A. (eds) *Proc. ISA 2006, 36th Intern. Symposium on Archaeometry, Quebec City, Canada 2-6 May 2006.* Cahiers d’archéologie du CELAT, n. 25, Série Archéometrie, n. 7. CELAT, Université Laval, Quebec, pp. 367-374, 2009.

179 -ANGUILANO L., OBERRAUCH H., HAUSER H., REHREN T., **ARTIOLI G.**: Copper smelting at Fennhals-Kurtatsch (South Tyrol). In: Moreau J.F., Auger R., Chabot J., Herzog A. (eds) *Proc. ISA 2006, 36th Intern. Symposium on Archaeometry, Quebec City, Canada 2-6 May 2006.* Cahiers d’archéologie du CELAT, n. 25, Série Archéometrie, n. 7. CELAT, Université Laval, Quebec, pp. 375-382, 2009.

180 - **ANGELINI I., MOLIN G., ARTIOLI G.**: L’atelier metallurgico di Monte Cavanero. Indagini chimiche e metallografiche. In: Venturino Gambari M. (ed.) *Il ripostiglio del Monte Cavanero di Chiusa di Pesio (Cuneo)*. LineLab.Edizioni, Alessandria, pp. 107-165, 2009.

181 - **ARTIOLI G., ANGELINI I., GIUNTI I., OMENETTO P., VILLA I.**: La provenineza del metallo degli oggetti di Monte Cavanero: considerazioni basate sugli isotopi del Pb e sulla geochimica delle mineralizzazioni cuprifere limitrofe. In: Venturino Gambari M. (ed.) *Il ripostiglio del Monte Cavanero di Chiusa di Pesio (Cuneo)*. LineLab.Edizioni, Alessandria, pp. 167-178, 2009.

182 - **GIUSBERTI L.,** COCCIONI R., SPROVIERI M., **TATEO F.:** . Perturbation at the sea floor during the Paleocene–Eocene Thermal Maximum: Evidence from benthic foraminifera at Contessa Road, Italy. *Marine Micropaleontology,* 70: 102-119, 2009.

183 - **TATEO F.,** RAVAGLIOLI A., C. ANDREOLI C., BONINA F., COIRO V., DEGETTO S., **GIARETTA A.**, MENCONI ORSINI A., PUGLIA C. and SUMMA V.: The *in-vitro* percutaneous migration of chemical elements from a thermal mud for healing use.

*Applied Clay Science*, 44: 83-94, 2009.

184 -SUMMA V., **TATEO F.,** GIANOSSI M.L., BONELLI C.G.:Influence of clay mineralogy on the stability of a landslide in Plio-Pleistocene clay sediments near Grassano (Southern Italy). *Catena*, 80: 75-85, 2010.

185 - **FRANCESCHI M., TEZA G., PRETO N.,** PESCI A., **GALGARO A.,** GIRARDI S.: 2009. Discrimination between marls and limestones using intensity data from terrestrial laser scanner. *ISPRS Journal ofPhotogrammetry and Remote Sensing*, 64(6): 522-528, 2009.

186 - **TEZA G., GALGARO A.,** **MORO F.**: Contactless recognition of concrete surface damage from laser scanning and curvature computation. *NDT & E International*, 42(4): 240-249, 2009.

187 - **TEZA G.,** PESCI A., **GALGARO A.**: Grid\_strain and grid\_strain3: software packages for strain field computation in 2D and 3D environment. *Computers & Geosciences*, 34(9): 1142-1153, 2008.

188 - **TEZA G.,** ATZENI C., BALZANI M., **GALGARO A.,** GALVANI G., **GENEVOIS R.,** LUZI G., MECATTI D., NOFERINI L., PIERACCINI M., SILVANO S., UCCELLI F. and ZALTRON N.: Ground-based monitoring of high-risk landslides through joint use of laser scanner and interferometric radar. *InternationalJournal of Remote Sensing*, 29(16): 4735-4756, 2008.

189 - **TEZA G.,** PESCI. A., **GENEVOIS R., GALGARO A.**: Characterization of landslide ground surface kinematics from terrestrial laser scanning and strain field computation. *Geomorphology*, 97(3-4): 424-437, 2008.

190 - DI SIPIO E, **GALGARO A.,** ZUPPI G.M.: Contaminazione salina nei sistemi acquiferi dell'entroterra meridionale della laguna di Venezia. *Giornale di Geologia Applicata*, 6: 5-12, 2007.

191 - **TEZA G., GALGARO A.,** ZALTRON N.and **GENEVOIS R.**: Terrestrial laser scanner to detect landslide displacement fields: a new approach. *International Journal of Remote Sensing*, 28(16): 3425-3446, 2007.

192 - PESCI A., **TEZA G.,** CASULA G.: Improving strain rate estimation from velocity data of non-permanent GPS stations: the Central Apennine study case (Italy). *GPS Solutions*, 13(4): 249-261, 2009.

193 - PESCI A.and **TEZA G.**: Effects of surface irregularities on intensity data from laser scanning: an experimental approach. *Annals of Geophysics*, 51(5-6): 839-848, 2008.

194 - PESCI A. and TEZA G.: Terrestrial laser scanner and retro-reflective targets: an experiment for anomalous effects investigation. *International Journal of Remote Sensing*, 29(19): 5749-5765, 2008.

195 - PESCI A., **TEZA G.** and VENTURA G.: Remote sensing of volcanic terrains by terrestrial laser scanner: preliminary reflectance and RGB implications for studying Vesuvius crater (Italy). *Annals of Geophysics*, 51(4), 619-631, 2008.

196 - PESCI A., LODDO F., CENNI N., **TEZA G.** and CASULA G., Analyzing Virtual Reference Station for GPS surveying: experiments and applications in a test site of the northern Apennine (Italy). *Annals of Geophysics*, 51(4), 633-653, 2008.

197 - DOSSI C., CICERI E., GIUSSANI B., POZZI A., **GALGARO A.,** **VIERO A.** and VIGANÒ A : Water and snow chemistry of main ions and trace elements in the karst system of Monte Pelmo massif (Dolomites, Eastern Alps, Italy). *Marine and Freshwater Research*, 58: 649-656, 2007.

198 - RAPAGLIA J., DI SIPIO. E, BOKUNIEWICZ. H, ZUPPI G.M., ZAGGIA L., **GALGARO A.,** BECK A.: Groundwater connections under a barrier beach: A case study in the Venice Lagoon.*Continental Shelf Research*, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2009

*Lista n. 4 (2009-2010)*

**199 - ANGELINI I.,** POLLA A., **ARTIOLI G**., Protohistoric vitreous materials and synthetic analogues: study of chemio-physical and rheological properties. *AIHV Annales 17. Congres Anvers, 2006.* Univ. Press, Brussel, p. 539-545, 2009.

**200** - MARELLI M., GIUSSANI B., **ANGELINI I., ARTIOLI G**., RECCHIA S. : Improving the quality of *63*Cu/*65*Cu ratio determination by ICP-QMS through a careful evaluation of instrumental performance. *J. Anal. At. Spectrom*., *Technical Note*, 25:893-898, 2010.

**201** - **ANTONELLI R**., COLLESELLI G. & **CULTRERA M**.: Interferenza sul sistema idrogeologico superficiale del tunnel sublagunare in progetto tra l’aeroporto Marco Polo e Venezia = The effect on the shallow aquifer system of the planned undersea subway linking Venice to Marco Polo airport (italy). *Italian Journal of Engineering Geology and Environment,* 2:23-32, 2009.

**202** - **ARTIOLI G**.: Archeometria ed archeologia: il fascino di un amore difficile. *Riv. Archeol. – Tecn. nell’antichità,* p. 207-209, 2009.

**203** - **ARTIOLI G**.: Neutrons in archaeometry and conservation science: the contribution of neutron scattering to cultural heritage. In: *J. Campo (ed.), Neutrons reveal – A compilation of divulgative articles, ESS\_bilbao, Spain. Contr. 4.1,* p. 60-63, 2009.

**204** - **ARTIOLI G**., **GIUNTI I**., **ANGELINI I**., Gruppo ARCA, GIUSSANI B., MARELLI M., RECCHIA S., NIMIS P., OMENETTO P., VILLA I.: Legami geochimici fra miniere, scorie e metallo: verso un modello per determinare la provenienza e la diffusione del rame preistorico. *Frammenti*, 2:81-89, 2010.

**205** - **ARTIOLI G**., CERULLI T., CRUCIANI G., **DALCONI M. C.,** FERRARI G., **PARISATTO M.,** RACK A., TUCOULOU R.: X-ray diffraction microtomography (XRD-CT), a novel tool for non-invasive mapping of phase development in cement materials. *Anal.* *Bioanal. Chem*., 397:2131-2136, 2010.

**206 - ARTIOLI G.** and BULLARD J. W.: Cement hydration: the role of adsorption and crystal growth. *Proc. Intern. School on Adsorption, Absorption and crystal Growth*, Gargano, Italy, April 18-23, 2010.

**207** - FERRARI G., **ARTIOLI G**., PARISATTO M.: From HPC to HPSS: the use of superplasticizers for the improvement of S/S technology. In: Lake C. B., Hills C.D. (eds.), *Intern. Solidification/Stabilization Technology Forum*, p. 193-203, 2010.

**208** - **ARTIOLI G**.: Mineral and cultural heritage. *Chimia*, 64(10):712-715, 2010.

**209** - BOURGARIT D., ROSTAN P., CAROZZA L., MILLE B., **ARTIOLI G**.: Vingt ans de recherches à Saint-Véran, Hautes Alpes: état des connaissances de l’activité de production de cuivre à l’age du Bronze ancien. *Trabajos de Prehistoria*, 67:269-285, 2010.

**210** - **BELLIENI G., FIORETTI A. M., MARZOLI A., VISONA` D**.: Permo-Paleogene magmatism in the eastern Alps. *Rend. Fis. Acc. Lincei* , 21 (Suppl 1):S51–S71, 2010.

**211** - **BELVEDERE M., MIETTO P**., ISHIGAKI S.: A Late Jurassic diverse ichnocoenosis from the siliciclastic Iouaridene Formation (Central High Atlas, Morocco). *Geological Quar* *terly*, 54 (3): 367–380, 2010.

**212** - **BELVEDERE M.**, **MIETTO P**.: First evidence of stegosaurian *Deltapodus* footprints in north Africa (Iouaridene Formation, Upper Jurassic, Morocco). *Palaeontology*, 53, Part 1. :233-240, 2010.

**213** - MARTY D., **BELVEDERE M**., MEYER C. A., **MIETTO P**., PARATTE G., LOVIS C., THÜRING B.: Comparative analysis of Late Jurassic sauropod trackways from the Jura Mountains (NW Switzerland) and the central High Atlas Mountains (Morocco): implications for sauropod ichnotaxonomy. *Historical Biology*, 22(1-3):109-113, 2010.

**214** - ZEZZA F., **BOAGA J**., DI SIPIO E.: Evaluation of the performance of desalination treatments in a selected case study by means of on destructive analyses. *CHRESP: 8th* *EC Conference sustant. Europe’s Cultural Heritage*, Ljubljana, 10-12/11/2008.

**215** - **BOAGA J., ILICETO V**.: Shear wave structural model from time cross-correlation of seismic noise = Modelli di onde di taglio dalla cross-correlazione di rumore sismico. *Geologia tecnica & Ambientale*, 2008.

**216** - **BOAGA J., ILICETO V**.: Metodologie per la definizione di modelli di VS del sottosuolo e loro influenza nella risposta sismica di sito. *Atti Workshop in Geofisica 2009*. Museo civ. Rovereto, p. 3-15, 2010.

**217** - **BOAGA J**., CORTELLAZZO Gp., DEI SVALDI A., FAVARETTI M., MAZZUCCATO A.: NTC: mai troppe le indagini preliminari : l’esecuzione congiunta di prove geotecniche e geofisiche può migliorare la definizione della classificazione sismica del suolo. *Ingegneri del Veneto. Studi e ricerche*, 27:43-46, 2009.

**218** - **BOAGA J**., VACCARI F., PANZA G. F.: Shear wave structural models of Venice Plain, Italy, form Time Cross correlation of seismic noise. *Engineering Geology*, 116:189-195, 2010.

**219** - **BOAGA J., ILICETO V.,** ZEZZA F.: Indexes and physical parameters for the litho-stratigraphic model of Venice. *Rend. Fis. Acc. Lincei*, 21:S229-238, 2010.

**220** - **BREDA A., MELLERE D., MASSARI F., ASIOLI A**.: Vertically stacked Gilbert-type deltas of Ventimiglia (NW Italy): The Pliocene record of an overﬁlled Messinian incised valley. *Sedimentary Geology*, 219:58–76, 2009.

**221** - BROVELLI A., **CASSIANI G**.: Sensitivity of intrinsic permeability to electrokinetic coupling in shaly and clayey porous media. *Transp Porous Med*. Springer, 2009.

**222** - BROVELLI A., **CASSIANI G**.: A combination of the Hashin-Shtrikman bounds aimed at modelling electrical conductivity and permittivity of variably saturated porous media. *Geophys. J. Intern*., 180:225-237, 2010.

**223** - BINLEY A., **CASSIANI G**., **DEIANA R**.: Hydrogeophysics: opportunities and challenges. *Boll. Geof. t. a.*, 51(4):267-284, 2010.

**224** - LUDWIG R., **CASSIANI G., ...** (et al.)**:** Climate-induced changes on the hydrology of Mediterranean basins – a research concept To reduce uncertainty and quantify risk. *Fresenius Environmental Bulletin*, 19(10a):2379-2384, 2010.

**225** - MONEGO M., **CASSIANI G**., **DEIANA R**., PUTTI M., PASSADORE G., and ALTISSIMO L.: A tracer test in a shallow heterogeneous aquifer monitored via time-lapse surface electrical resistivity tomography. *Geophysics*, 75(4):61-73, 2010.

**226** - VIGNOLI G., **CASSIANI G**.: Identification of lateral discontinuities via multi-offset phase analysis of surface wave data. *Geophys. Prospecting*, 58:389-413, 2010.

**227** - **CESARE B., MAZZOLI C., SASSI R., SPIESS R., SASSI F. P**.: Beauty and complexity of metamorphism: case studies from the frontal part of the Adria microplate. *Rend. Fis. Acc*. *Lincei*, 21(suppl. 1):S73-S94, 2010.

**228** - GEIGER C. A., DACHS E., **DALCONI M. C., ARTIOLI G**.: Molecular H2O in armenite, BaCa2Al6Si9O30.2H2O, and epididyimite, Na2Be2Si2O15.H2O: Heat capacity, entropy and local-bonding behavior of confined H2O in microporous silicates. *Geochimica et* *Cosmochimica Acta*, 74:5202-5215, 2010.

**229** - **DAL CORSO J**., KUSTATSCHER E., **MIETTO P., ROGHI G**.: Palynopedia: a new microsoft access© database for Paleopalynology. *Geo.Alp*, 6, S. 54-61, 2009.

**230** - **D’ALPAOS A**., LANZONI S., MARANI M., RINALDO A.: On the O’Brien–Jarrett–Marchi law. *Rend. Fis. Acc. Lincei*, 20:225-236, 2009.

**231** - **D’ALPAOS A.,** LANZONI S., MARANI M., RINALDO A.: On the tidal prism–channel area relations. *J. Geophs. Res*., 115, F01003, 2010.

**232** - KIRWAN M. L., GUNTENSPERGEN G. R., **D’ALPAOS A**, MORRIS J. T., MUDD S. M., TEMMERMAN S.: Limits on the adaptability of coastal marshes to rising sea level. *Geophs. Res. Letters*, 37, L23401, 2010.

**233** - MARANI M., **D’ALPAOS A.,** LANZONI S., CARNIELLO L., RINALDO A.: The importance of being coupled: stable states and catastrophic shifts in tidal biomorphodynamics. *J. Geoph. Res*., 115, F04004, 2010.

**234** - MUDD S. M., **D’ALPAOS A**., MORRIS J.T.: How does vegetation affect sedimentation on tidal marshes? Investigating particle capture and hydrodynamic controls on biologically mediated sedimentation. *J. Geoph. Res*., 115, F03029, 2010.

**235** - STEFANON L. CARNIELLO L., **D’ALPAOS A.,** LANZONI S.: Experimental analysis of tidal network growth and development. *Continental Shelf Research*, 30:950-962, 2010.

**236** - SCHLAGINTWEIT F., **DIENI I**. & RADOICIC R.: Two look-alike dasycladalean algae: *Clypeina isabellae* Masse, Bucur, Virgone & Delmasso, 1999 from the Berriasian of Sardinia (Italy) and *Clypeina loferensis* sp. n. from the Upper Jurassic of the Northern Calcareous Alps (Austria). *Ann. Geolog. Peninsule Balkan*., 70:43-59, 2009.

**237** - **DIENI I**.: Maastrichtian and Selandian decapod crustaceans from Sardinia. *Boll. Soc. Paleont. Ital.,* 49(2):135-144, 2010.

**238** - **FLORIS M., D’ALPAOS A., SQUARZONI C., GENEVOIS R**. and MARANI M.: Recent changes in rainfall characteristics and their inﬂuence on thresholds for debris ﬂow triggering in the Dolomitic area of Cortina d’Ampezzo, north-eastern Italian Alps. *Nat.* *Hazards Earth Syst*. *Sci.,*10: 571–580, 2010.

**239** - BOZZANO F., MAZZANTI P.,ANZIDEI M., ESPOSITO C., **FLORIS M**., BIANCHI FASANI Gl., ESPOSITO A.: Slope dynamics of lake Albano (Rome, Italy): insights from high resolution bathymetry. *Earth Surf. Process. Landforms*: 34, 1469–1486, 2009.

**240** - **GATTO R., MONARI S.**: Pliensbachian Gastropods from Venetian Southern Alps (Italy) and their palaeobiogeographical significance. *Palaeontology*, 53, Part 4: 771–802, 2010.

**241** - **ILICETO V., BOAGA J**.: Deterministic approach and seismic noise measurements for seismic site effect estimation in Adige Valley (North Italy). *Geologia tecnica & Ambiente*, 4:5-17,2005.

**242** - ROTHERY D. A., **MASSIRONI M**.: Beagle Rupes – Evidence for a basal decollement of regional extent in Mercury’s lithosphere. *Icarus*, 209:256-261, 2009.

**243** - **MASSIRONI M.,** **GENEVOIS R**., **FLORIS M**., STEFANI M.: Inﬂuence of the antiformal setting on the kinematics of a large mass movement: the Passo Vallaccia, eastern Italian Alps. *Bull. Eng. Geol. Environ*., DOI 10.1007/s10064-010-0340-9, 2010.

**244** - VIERO A.,TEZA G., **MASSIRONI M**., JABOYEDOFF M., **GALGARO A**.: Laser scanning-based recognition of rotational movements on a deep seated gravitational instability: The Cinque Torri case (North-Eastern Italian Alps). *Geomorphology*, 122:191-204, 2010.

**245** - BISTACCHI A., **MASSIRONI M., MENEGON L.:** Three-dimensional characterization of a crustal-scale fault zone: The Pusteria and Sprechenstein fault system (Eastern Alps). *J.* *Structural Geology*, 32:2022-2041, 2010.

**246** - FLAMINI E., **MASSIRONI M., CAPORALI A., GIACOMINI L.,** …(*et al*.) : SIMBIO-SYS: the spectrometer and imagers integrated observatory system for the BepiColombo planetary orbiter. *Planetary and Space Science*, 58:125-143, 2010.

**247** - ROTHERY D., **MASSIRONI M**.,… (*et al*.): Mercury’s surface and composition to be studied by BepiColombo. *Planetary and Space Science*, 58:21-39, 2010.

**248** - S. MARCHI A, **MASSIRONI M**., … (*et al*.): The cratering history of asteroid (2867) Steins. *Planetary and Space Science*, 58:1116-1123, 2010.

**249** - PROCKTER L. M., **MASSIRONI M**., … (*et al*.): Evidence for Young Volcanism on Mercury from the Third MESSENGER Flyby. *Science*, 329:668-671, 2010.

**250** - PROCKTER L. M., **MASSIRONI M**., … (*et. al*.): Supporting Online Material for Evidence for Young Volcanism on Mercury from the Third MESSENGER Flyby. *Science Express*, DOI: 10.1126/science.1188186/DCI.

**251** - SAUTER D., CANNAT M., **MEYZEN C**., BEZOS A., PATRIAT P., HULMER E., DEBAYLE E.: Propagation of a melting anomaly along the ultraslow Southwest Indian Ridge between 46°E and 52°20’E: interaction with the Crozet hotspot? *Geophs. J.Int*.,DOI:10.1111/j.1365-46X.2009.04308.x, 2009.

**252 – MIETTO P.:** Le “Ciampate del diavolo”: dalla leggenda alla realtà scientifica. *Atti del Convegno. 1. Il geosito, Roccamonfina 11 luglio 2009,* a cura di A. Panarello, p. 39-46.

**253** - BERNABEI M., PALLOZZI B., CECCON L., **MIETTO P., ROGHI G**.: Middle Eocene (Bartonian) *Ficus* from Monte di Malo (Vicenza – Italy). *Iawa Journal*, 31(3):353-362, 2010.

**254** - **MONEGATO G., STEFANI C., ZATTIN M**.: From present rivers to old terrigenous sediments: the evolution of the drainage system in the eastern Southern Alps. *Terra Nova*: 22:218-226, 2010.

**255** - **NIMIS P.,** ZANETTI A., DENCKERI., SOBOLEV N. V.: Major and trace element composition of chromian diopsides from the Zagadochnaya kimberlite (Yakutia, Russia): Metasomatic processes, thermobarometry and diamond potential. *Lithos*, 112: 397–412, 2009.

**256** - **NIMIS P**., GRUTTER H.: Internally consistent geothermometers for garnet peridotites and pyroxenites. *Contrib. Mineral. Petrol.,*  159:411–427, 2010.

**257** - **NIMIS P., OMENETTO P**., BUSCHMANN B., JONAS P., SIMONOV, V. A.: Geochemistry of igneous rocks associated with ultramafic–mafic-hosted Cu (Co, Ni, Au) VMS deposits from the Main Uralian Fault (Southern Urals, Russia). *Miner. Petrol*., 100:201–214, 2010.

**258** - **PERUZZO L**., **TATEO F**., RAVAGLIOLI A., MARESTA A., MARRAS L., SHEHATA N.: Titanium nitride coating of cobalt chromium coronary stents: a SEM-EDS analysis. *Interceram,* 59(2): 95-97, 2010.

**259** - SCHENATO L., PARK M., PALMIERI L., LEE S., **SASSI R**., GALTAROSSA A., KYUNGHWAN OH: Characterization of a novel dual-core elliptical hollow optical fiber with wavelength decreasing differential group delay. *Optics express*, 18(19), 2010.

**260** - **SASSI R**., BRIGATTI M. F., GOMEZ-PUGNAIRE M. T., **PERUZZO L**., TELLINI T., **SASSI F. P.**: What drives the distribution in nature of 3*T* vs. 2*M*1 polytype in muscovites and phengites? A general assessment based on new data from metamorphic and igneous granitoid rocks. *American Mineralogist*, 95:1182-1191, 2010.

**261** - **SPIESS R., CESARE B., MAZZOLI C., SASSI R., SASSI F. P.:** The crystalline basement of the Adria microplate in the eastern Alps: a review of the palaeostructural evolution from the Neoproterozoic to the Cenozoic. *Rend. Fis. Acc. Lincei* , 21 (Suppl 1):S31–S50, 2010.

**262** - **SUPERCHI L., FLORIS M**., GHIROTTI M., **GENEVOIS R**., JABOYEDOFF M., STEAD D.: Technical Note: Implementation of a geodatabase of published and unpublished data on the catastrophic Vaiont landslide. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.,*10, 865–873, 2010.

**263** - **TATEO F., AGNINI C**., **CARRARO A.**, GIANNOSSI M. L., MARGIOTTA S., MEDICI L., FINIZIO F. E., SUMMA V.: Short-term and long-term maturation of different clays for pelotherapy in an alkaline-sulphate mineral water (Rapolla, Italy). *Applied Clay Science*, 50:503–511, 2010.

**264** - DE SANTIS F., GIANNOSSI M. L., MEDICI L., SUMMA V., **TATEO F**.: Impact of physico-chemical soil properties on erosion features in the Aliano area (Southern Italy). *Catena*, 81:172-181, 2010.

**265** - SUMMA V., **TATEO F**., GIANNOSSI L., BONELLI C. G.: Inﬂuence of clay mineralogy on the stability of a landslide in Plio-Pleistocene clay sediments near Grassano (Southern Italy). *Catena*, 80:75-85, 2010.

**266** - RAVAGLIOLI A., **TATEO F**.: Dalle argille terapeutiche all’ingegneria dei tessuti. *GEOBenessere: Atti della Giornata di Studi, Modena, Univ. Degli Studi, 2008.* p. 79-85.

**267** - RAVAGLIOLI A., KRAJEWSKI A., **TATEO F**.: Science for life: Conference chairmen opening address. 23 p., 2010.

**268** - **VISONA’ D.,** RUBATTO D., VILLA I. M.: The mafic rocks of Shao La ( Kharta, S. Tibet): Ordovician basaltic magmatism in the Greater Himalayan Crystallines of central-eastern Himalaya. *J. Asian Earth Sciences*, 38:14-25, 2010.

**269** - CAROSI R., MONTOMOLI C., RUBATTO D., **VISONA’ D**.: Late Oligocene high‐temperature shear zones in the core of the Higher Himalayan Crystallines (Lower Dolpo, western Nepal). *Tectonics,2*9,doi:10.102/2008TC002400

**270** - MÁRTON E., **ZAMPIERI D., GRANDESSO P**., COSOVIĆ V., MORO A.: New Cretaceous paleomagnetic results from the foreland of the Southern Alps and the reﬁned apparent polar wander path for stable Adria. *Tectonophysics*, 480:57-72, 2010.

**271** - KETCHAM R. A., DONELICK R. A., BALESTRIERI M.L., **ZATTIN M**.: Reproducibility of apatiteﬁssion-track length data and thermal history reconstruction. *Earth and Planetary Science Letters,* 284:504–515, 2009.

**272** - BERNET M., BRANDON M., GARVER J., BALESTIERI M. L., VENTURA B., **ZATTIN M**.: Exhuming the Alps through time: clues from detrital zircon fission-track thermochronology. *Basin Research*, doi: 10.1111/j.1365-2117.2009.00400.x, 2009.

**273** - CAVAZZA W., OKAY A. I., **ZATTIN M**.: Rapid early-middle Miocene exhumation of the Kazdag Massif (western Anatolia). *Int. J. Earth Sci*. (Geol Rundsch), 98:1935–1947, 2009.

**274** - FEDERICI I., CAVAZZA W., OKAY A. I., BEYSSAC O., **ZATTIN M**., CORRADO S., & DELLISANTI F.: Thermal evolution of the Permo−Triassic Karakaya Subduction-accretion Complex between the Biga Peninsula and the Tokat Massif (Anatolia). *Turkish Journal of Earth Sciences,* 19: 409–429, 2010.

**275** - CORRADO S., INVERNIZZI C., ALDEGA L., D'ERRICO M., DI LEO P., MAZZOLI S., **ZATTIN M**.: Testing the validity of organic and inorganic thermal indicators in different tectonic settings from continental subduction to collision: the case history of the Calabria-Lucania border (southern Apennines, Italy). *Journal of the Geological Society*, 167: 985-999, 2010.

**276** - **ZATTIN M**., TALARICO F. M., SANDRONI S.: Integrated provenance and detrital thermochronology studies on the ANDRILL AND-2A drill core: Late Oligocene–Early Miocene exhumation of the Transantarctic Mountains (southern Victoria Land, Antarctica). *Terra Nova*, 22(59):361-368, 2010.

**277** - OKAY A. I., **ZATTIN M**., CAVAZZA W.: Apatite ﬁssion-track data for the Miocene Arabia-Eurasia collision. *Geology,* 38:35-38, 2010.

**278** - MAZZOLI S., JANKOWSKI L., SZANIAWSKI R., **ZATTIN M.**: Low-T thermochronometric evidence for post-thrusting (<11 Ma) exhumation in the Western Outer Carpathians, Poland. *C. R. Geosciences*, 342:162-169, 2010.

**279** - MALUSA’ M. G., POLINO R., **ZATTIN M**.: Strain partitioning in the axial NW Alps since the Oligocene. *Tectonics*, 28, TC3005, doi:10.1029/2008TC002370, 2009.

**280** - **ZATTIN M**., CAVAZZA W., OKAY A. I., FEDERICI I., FELLIN M.G., PIGNALOSA A., REINERS P.: A precursor of the North Anatolian Fault in the Marmara Sea region. *J. Asian* *earth Sciences*, 39:97-108, 2010.

**281** - THOMSON S. N., BRANDON M. T., REINERS P. W., **ZATTIN M**., ISAACSON P. J., BALESTRIERI M. L.: Thermochronologic evidence for orogen-parallel variability in wedge kinematics during extending convergent orogenesis of the northern Apennines, Italy. *Gsa Bulletin,* 122(7/8):1160-1179, 2010.

**282** - PIGNALOSA A., **ZATTIN M**., MASSIRONI M., CAVAZZA W.: Thermochronological evidence for a late Pliocene climate-induced erosion rate increase in the Alps. *Int J Earth Sci (Geol. Rundsch.)*, DOI 10.1007/s00531-010-0510-9, 2010.

*Lista n. 5 (2010-2011-2012)*

**283** - **BELVEDERE M.,** FRANCESCHI M., MORSILLI M, ZOCCARATO P.L. and **MIETTO P.:** Fish feeding traces from Middle Eocene limestones (Gargano promontory, Apulia, Southern Italy). *Palaios,* 26:693-699, 2011.

**284** - **BELVEDERE M.**, DYKE G., HADRY M., ISHIGAKI S.: The oldest evidence for birds in Northern Gondwana? Small tridactyl footprints from the Middle Jurassic of Msemrir (Morocco). *Gondwana Research,* 19:542-549, 2011.

**285** - MÁRTON E., **ZAMPIERI** **D.**, KÁZMÉR M., DUNKL I., FRISCH W.: New Paleocene–Eocene paleomagnetic results from the foreland of the Southern Alps confirm decoupling of stable Adria from the African plate. *Tectonophysics*, 504:89-99, 2011.

**286** - **BOAGA J.**, RENZI S., VIGNOLI G., **DEIANA** **R., CASSIANI G.:** From surface wave inversion to seismic site response prediction: Beyond the 1D approach. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 36:38-51, 2012.

**287** - **PERRI M.T.**, **CASSIANI G.**, GERVASIO I., **DEIANA R.**, BINLEY A.: A saline tracer test monitored via both surface and cross-borehole electrical resistivity tomography: Comparison of time-lapse results. *Journal of Applied Geophysics,* 79:6-16, 2012.

**288** - VIGNOLI G., **CASSIANI G., ROSSI M., DEIANA R., BOAGA J., FABBRI P.:** Geophysical characterization of a small pre-Alpine catchment. *Journal of Applied Geophysics,* 80:32-42, 2012.

**289** - BROVELLI A. and **CASSIANI G.**: Combined estimation of effective electrical conductivity and permittivity for soil monitoring. *Water Resources Research*, 47:14 p., 2011.

**290** - CAMPORESE M., **CASSIANI G., DEIANA R.** and SALANDIN P.: Assessment of local hydraulic properties from electrical resistivity tomography monitoring of a three-dimensional synthetic tracer test experiment. *Water Resources Research*, 47:15 p., 2011.

**291** - VIGNOLI G., **DEIANA R.** and **CASSIANI G.**: Focused inversion of vertical radar profile (VRP) traveltime data. *Geophysics*, 77/1:H9-H18, 2012.

**292** - VIGNOLI G., STROBBIA C., **CASSIANI G.** and VERMEER P.: Statistical multioffset phase analysis for surface-wave processing in laterally varying media.

*Geophysics*, 76/2: U1-U11, 2011.

**293** - STROBBIA C. and CASSIANI G.: Refraction microtremors: Data analysis and diagnostics of key hypotheses. *Geophysics*, 76/3: MA11-MA20, 2011.

**294** - **MONARI S.**, VALENTINI M. and CONTI M.A.: Earliest Jurassic patellogastropod, vetigastropod, and neritimorph gastropods from Luxembourg with considerations on the Triassic-Jurassic faunal turnover. *Acta Palaeontologica Polonica,* 56/2:349-384, 2011.

**295** - **CALLEGARO S., RIGO M.,** CHIARADIA M. and **MARZOLI A**.:Latest Triassic marine Sr isotopic variations, possible causes and implications. *Terra Nova*, 24:130-135, 2012.

**296 - PIOVESAN R.**, SIDDALL R., **MAZZOLI C.** & NODARI L.: The Temple of Venus

(Pompeii): a study of the pigments and painting techniques. *Journal of Archaeological*

*Science*, 38:2633-2643, 2011.

**297** - **SECCO M.**, **MARITAN L.**, **MAZZOLI C.**, **LAMPRONTI G.I.**, **ZORZI F.**, NODARI L. RUSSO U., MATTIOLI S.P.: Alteration processes of pottery in lagoon-like environments. *Archaeometry*, 53/4: 809-829, 2011.

**298** - **MITTEMPERGHER S., DI TORO G.,** GRATIER J.-P.,HADIZADEH J., SMITH S.A.F.and **SPIESS R.**: Evidence of transient increases of fluid pressure in SAFOD phase III cores. *Geophysical Research Letters*, 38, L03301, 2011, 6 p.

**299** - GRATIER J.-P., RICHARD J., RENARD F., **MITTEMPERGHER S**.**,** DOAN M.-L., **DI TORO G.**, HADIZADEH J. and BOULLIER A.-M.: A seismic sliding of active faults by pressure solution creep: Evidence from the San Andreas Fault Observatory at Depth. *Geology,* 39/12:1131-1134, 2011.

**300** - **NESTOLA F., MITTE**M**PERGHER S., DI** T**ORO G.,** Z**ORZI F. and** PEDRON D.: Evidence of dmisteinbergite (hexagonal form of CaAl**2**Si**2**O**8**) in pseudotachylyte: A tool to constrain the thermal history of a seismic event. *American Mineralogist,* 95:405-409, 2010.

**301 - TOFFANIN F., AGNINI C., FORNACIARI E., RIO D., GIUSBERTI L.,** LUCIANI V., SPOFFORTH D.J.A, PÄLIKE H.: Changes in calcareous nannofossil assemblages during the Middle Eocene Climatic Optimum: clues from the central-western Tethys (Alano section, NE Italy). *Marine Micropaleontology*, 81:22-31, 2011.

**302** - TIPPLE B.J., PAGANI M., KRISHNAN S., DIRGHANG S.S., GALEOTTI S, **AGNINI C.,** **GIUSBERTI** **L., RIO D.:** Coupled high-resolution marine and terrestrial records of carbon and hydrologic cycles variations during the Paleocene-Eocene Thermal Maximum (PETM). *Earth and Planetary Science Letters*, 311: 82-92, 2011.

**303** - **AGNINI C., FORNACIARI E.,** **GIUSBERTI L., GRANDESSO P.,** LANCI L., LUCIANI V., MUTTONI G., PÄLIKE H., **RIO D.,** SPOFFORTH D.J.A., **STEFANI C.**: Integrated biomagnetostratigraphy of the Alano section (NE Italy): A proposal for defining the middle-late Eocene boundary. *Geological Society of America Bulletin*, 123/5-6: 841-872, 2011.

**304** - ZORZIN R., BANNIKOV A.F., **FORNACIARI E.,** **GIUSBERTI L.,** PAPAZZONI C.A., **ROGHI G.**: Il giacimento a pesci e piante fossili dell'Eocene inferiore di Monte Solane (Verona). *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Geologia Paleontologia Preistoria*, 35: 57-64, 2011.

**305 - BREDA A.** and **PRETO N.:** Anatomy of an Upper Triassic continental to marginal-marine system: the mixed siliciclastic-carbonate Travenanzes Formation (Dolomites, Northern Italy). *Sedimentology*, 58:1613-1647, 2011

**306 - VISONA' D.,** CAROSI R., MONTOMOLI C., TIEPOLO M., **PERUZZO L.:** Miocene andalusite leucogranite in central-east Himalaya (Everest-Masang Kang area): Low-pressure melting during heating. *Lithos*, 144-145: 194-208, 2012.

**307 -** VIGANÒ A., DELLA VEDOVA B., RANALLI G., **MARTIN S.** & SCAFIDI D.:Geothermal and rheological regime in the Po plain sector of Adria (Northern Italy). *Ital. J. Geosci.* (Boll. Soc. Geol. It.), 131/2: 228-240, (2011) 2012.

**308 -** **MALTONI S., SILVESTRI A., MARITAN L., MOLIN G.:** The Medieval lead-glazed pottery from Nogara (north-east Italy): a multi-methodological study. *Journal of Archaeological Science*, 39: 2071-2078, 2012.

**309** - **VALENTINI. L., DALCONI M.C., PARISATTO M.,** CRUCIANI G. and **ARTIOLI G.**: Towards three-dimensional quantitative reconstruction of cement microstructure by X-ray diffraction microtomography. *Journal of Applied Crystallography*, 44: 272-280, **2011**.

**310 - VALENTINI L.,** MOORE K.R., CHAZOT G.: Unravelling carbonatite-silicate magma interaction dynamics: A case study from the Velay province (Massif Central, France). *Lithos*, 116: 53-64, 2010.

**311 -** **FACCENDA M.,** MANCKTELOW N.S.:Fluid flow during unbending: Implications for slab hydration, intermediate-depth earthquakes and deep fluid subduction. *Tectonophysics,* 494:149-154, 2010.

**312 - FACCENDA M.** and CAPITANIO F.A.: Development of mantle seismic anisotropy duringsubduction-induced 3-D flow. *Geophysical Research Letters*, 39, L11305, 2012, 5 p.

**313 -** **FACCENDA M.**, GERYA T.V., MANCKTELOW N.S., MORESI L.: Fluid flow during slab unbending and dehydration: Implications for intermediate-depth seismicity, slab weakening and deep water recycling. *Geochemistry Geophysics Geosystems,*13/1:23 p., 2012.

**314 -** GATTA G.D., MCINTYRE G.J., **SASSI R.,** ROTIROTI N.and PAVESE A.:

Hydrogen-bond and cation partitioning in muscovite: A single-crystal neutron-diffraction study at 295 and 20 K. *American Mineralogist,* 96:34-41, 2011.

**315 -** GIORDANO N., CIARAPICA G., BERTINELLI A. & **RIGO M.:** The Norian-Rhaetian interval in two sections of the Lagonegro area:the transition from carbonate to siliceous deposition. *Ital. J. Geosci.* (Boll.Soc.Geol.It.), 130/3:380-393, 2011.

**316 -** GIORDANO N., **RIGO M.,** CIARAPICA G. & BERTINELLI A.: New biostratigraphical

constraints for the Norian/Rhaetian boundary: data from Lagonegro Basin, Southern

Apennines, Italy. *Lethaia*, 43:573-586, 2010.

**317 -** MAZZA M., FURIN S., SPÖTL C., RIGO M.: Generic turnovers of Carnian/Norian conodonts: Climatic control or competition? *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 290:120-137, 2010.

**318 -** MAZZA M., **RIGO M.** and NICORA A.: A new *Metapolygnathus* platform conodont species and its implications for Upper Carnian global correlations. *Acta Palaeontologica Polonica,* 56/1:121-131, 2011.

**319 -** MAZZA M., CAUB A. and **RIGO M.:** Application of numerical cladistic analyses to the Carnian-Norian conodonts: a new approach for phylogenetic interpretations. *Journal of Systematic Palaeontology*, 10/3:401-422, 2012.

**320 -** MAZZA M., **RIGO M.,** GULLO M.: Taxonomy and biostratigraphic record of the Upper Triassic conodonts of the Pizzo Mondello section (Western Sicily, Italy), GSSP candidate for the base of the Norian.*Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 118/1:85-130, 2012.

**321** - **PRETO N., RIGO M., AGNINI C.,** BERTINELLI A., **GUAIUMI C., BORELLO S.,** WESTPHAL H.: Triassic and Jurassic calcareous nannofossils of the Pizzo Mondello section: a SEM study. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia,* 118/1:131- 141, 2012.

**322 -** **RIGO M., PRETO N., FRANCESCHI M., GUAIUMI C.:** Stratigraphy of the Carnian-Norian Calcari con Selce Formation in the Lagonegro Basin, Southern Apennines. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 118/1:143-154, 2012.

**323 - RIGO M.**, JOACHIMSKI M.M.: Palaeoecology of Late Triassic conodonts: Constraints from oxygen isotopes in biogenic apatite. *Acta Palaeontologica Polonica*, 55/3:471-478, 2010.

**324 - RIGO M.,** TROTTER J.A., **PRETO N.,** WILLIAMS I.S.: Oxygen isotopic evidence for Late Triassic monsoonal upwelling in the northwestern Tethys. *Geology*, 40/6:515- 518, 2012.

**325 -** MUTTONI G., KENT D.V., JADOUL F., OLSEN P.E., **RIGO M.**, GALLI M.T., NICORA A.: Rhaetian magneto-biostratigraphy from the Southern Alps (Italy): Constraints on Triassic chronology. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology,*

285:1-16, 2010.

**326 - TEZA G.,** MARCATO G., CASTELLI E., **GALGARO A,:** IRTROCK: A MATLAB toolbox for contactless recognition of surface and shallow weakness of a rock cliff by infrared thermography. *Computers & Geosciences*, 45:109−118, 2012.

**327 - TEZA G., GALGARO A.,** DE CARLI M.: Long-term performance of an irregular shaped borehole heat exchanger system: analysis of real pattern and regular grid approximation. *Geothermics*, 43:45−56, 2012.

**328 - CULTRERA M., ANTONELLI R., TEZA, G.,** CASTELLARO S.: A new hydrostratigraphic model of Venice area (Italy). *Environmental Earth Sciences*,66/4:1021−1030, 2012.

**329 - TEZA G.,** PESCI A., CASULA G.: Strain rate computation in Northern Victoria Land (Antarctica) from episodic GPS surveys. *Geophysical Journal International*, 189/2: 851−862, 2012.

**330 - MONEGATO G., MASSIRONI M.,** MARTELLATO E., **TEZA G.:** Omeonga−A possible large impact structure on the Eastern Kasai Province (D.R. Congo)? *Meteoritics & Planetary Science*, 46/12:1804−1813, 2011.

**331 -** PESCI A., **TEZA G.,** BONALI E.: Terrestrial laser scanner resolution: numerical simulations and experiments on spatial sampling optimization. *Remote Sensing*, 3/1:167−184, 2011.

**332** - PESCI A., **TEZA G.,** CASULA G., LODDO F., DE MARTINO P., DOLCE M,. OBRIZZO F., PINGUE F.: Multitemporal laser scanner-based observation of the Mt. Vesuvius crater: characterization of overall geometry and recognition of landslide events. *Journal of Photogrammetry and Remote Sensing,* 66/3: 327−336, 2011.

**333** - [**MASSIRONI**](http://www.springerlink.com/content/?Author=M.+Massironi) **M.,** [**GIACOMINI**](http://www.springerlink.com/content/?Author=L.+Giacomini) **L.,** [**FERRARI**](http://www.springerlink.com/content/?Author=S.+Ferrari) **S.**, [MARTELLATO](http://www.springerlink.com/content/?Author=E.+Martellato) E., [CREMONESE](http://www.springerlink.com/content/?Author=G.+Cremonese) G., [MARCHI](http://www.springerlink.com/content/?Author=S.+Marchi) S. and [CORADINI](http://www.springerlink.com/content/?Author=A.+Coradini) A.: [Benefits of the Proposed Magia Mission for Lunar Geology](http://www.springerlink.com/content/l57734l681u14286/). [*Earth, Moon and Planets*](http://www.springerlink.com/content/0167-9295/), [107/2-4](http://www.springerlink.com/content/0167-9295/107/2-4/):267-297, 2010.

**334** - **MASSIRONI M.**, BISTACCHI A., MENEGON L.: Misoriented faults in exhumed metamorphic complexes: Rule or exception? *Earth and Planetary Science Letters,* 307: 233-239, 2011.

**335** - **MARTIN S.**, CAMPEDEL P., IVY-OCHS S., ALFIMOV V., VIGANÒ A., ANDREOTTI E. & CARUGATI G.: 36Cl exposure dating of the Lavini di Marco rock avalanche deposits

(Adige valley, Trentino, Italy). *Rendiconti online Soc. Geol. It.,* 15:81-82, 2011.

**336 -** SIERKS H., **MASSIRONI M.**, *et al.*: Images of Asteroid 21 Lutetia: A Remnant Planetesimal from the Early Solar System. *Science,* 334:487-490, 2011.

**337** - **PRETO N., FRANCESCHI M.,** GATTOLIN G., **MASSIRONI M.**, RIVA A., GRAMIGNA P., **BERTOLDI L.,** NARDON S.: [The Latemar: A Middle Triassic polygonal fault-block platform controlled by synsedimentary tectonics](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0037073810002940). *Sedimentary Geology*, 234/1-4:1-18, 2011.

**338** - **BERTOLDI L., MASSIRONI M., VISONÀ D.**, CAROSI R., MONTOMOLI C., **GUBERT** **F.**, NALETTO G., PELIZZO M.G.: Mapping the Buraburi granite in the Himalaya of Western Nepal: Remote sensing analysis in a collisional belt with vegetation cover and extreme variation of topography. *Remote Sensing of Environment,* 115:1129-1144, 2011.

**339** - MARCHI S., **MASSIRONI M**., CREMONESE G., MARTELLATO E., **GIACOMINI**

**L.**, PROCKTER L.: The effects of the target material properties and layering on the crater

chronology: The case of Raditladi and Rachmaninoff basins on Mercury. *Planetary and*

*Space Science,* 59:1968-1980, 2011.

**340** - MAGRIN S., LAFORGIA F., PAJOLA M., LAZZARIN M., **MASSIRONI M., FERRI F.,**

DA DEPPO V., BARBIERI C., SIERKS H., The OSIRIS Team: (21) Lutetia

spectrophotometry from Rosetta-OSIRIS images and comparison to ground based

observations. *Planetary and Space Science*, 66: 43-53, 2012.

**341 -** VINCENT J.B., BESSE S., MARCHI S., SIERKS H., **MASSIRONI M.,** The OSIRIS Team: [Physical properties of craters on asteroid (21) Lutetia](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0032063312000049). *Planetary and Space Science*, 66:79-86, 2012.

**342 -** MARCHI S., **MASSIRONI M.,** VINCENT J.-B., MORBIDELLI A., MOTTOLA S.,

MARZARI F., KUPPERS M., BESSE S., THOMAS N., BARBIERI C., NALETTO G.,

SIERKS H.: The cratering history of asteroid (21) Lutetia. *Planetary and Space Science,*

66:87-95, 2012.

**343** - THOMAS N., BARBIERI C.,…. **MASSIRONI M.**, *et al*.:The geomorphology of (21)

Lutetia: Results from the OSIRIS imaging system onboard ESA’s Rosetta spacecraft.

*Planetary and Space Science*, 66:96-124, 2012.

**344 -** **MASSIRONI M.,** MARCHI S. *et al*.:Geological map and stratigraphy of asteroid 21

Lutetia. *Planetary and Space Science,* 66:125-136, 2012.

**345** - CREMONESE G., MARTELLATO E., MARZARI F., KUHRT E., SCHOLTEN F.,

PREUSKER F., WUNNEMANN K., BORIN P., **MASSIRONI M.,** SIMIONI E., IP W., The

OSIRIS Team. Hydrocode simulations of the largest crater on asteroid Lutetia. *Planetary*

*and Space Science*, 66:147-154, 2012,

**346** - ROSENBAUM G., MENEGON L., GLODNY J., VASCONCELOS P., RING U., **MASSIRONI M.,** THIEDE D., NASIPURI P.: Dating deformation in the Gran Paradiso Massif (NW Italian Alps): Implications for the exhumation of high-pressure rocks in a collisional belt. *Lithos*, 144-145:130-144, 2012.

**347 - DIENI I., MASSARI F.** & RADULOVIC V.: Clasts of Uppermost Albian (Vraconian) Limestone in the Eocene Cuccuru ’e Flores Conglomerate of the M. Albo Massif (Eastern Sardinia). [*Rivista Italiana di Paleontologia* *e Stratigrafia*](http://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0CEkQFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.rivistaitalianadipaleontologia.it%2F&ei=PqU0UIGVD47Hswbm8YG4Cg&usg=AFQjCNFSHzXVDfijyKQt6Omrin7Ky0LenA&cad=rja), 118/1:173-182, 2012.

**348** - WANG X., **ZATTIN M.,** LI J., SONG C., PENG T., LIU S., LIU B.: Eocene to

Pliocene exhumation history of the Tianshui-Huicheng region determined by Apatite fission

track thermochronology: Implications for evolution of the northeastern Tibetan Plateau

margin. *Journal of Asian Earth Sciences,* 42:97-110, 2011.

**349 - ZATTIN M., ANDREUCCI B.**, JANKOWSKI L., MAZZOLI S. and SZANIAWSKI R.: Neogene exhumation in the Outer Western Carpathians. *Terra Nova*, 23:283-291, 2011.

**350 -** GATTA G. D., MCINTYRE G.J., **SASSI R.,** ROTIROTI N. and PAVESE A.:

Hydrogen-bond and cation partitioning in muscovite: A single-crystal neutron-diffraction study at 295 and 20 K.*American Mineralogist,* 96:34-41, 2011.

**351** - ACOSTA-VIGIL A., BUICK I., **CESARE B.,** LONDON D. and MORGAN G.B. VI: The Extent of Equilibration between Melt and Residuum during Regional Anatexis and its Implications for Differentiation of the Continental Crust: a Study of Partially Melted Metapelitic Enclaves. *Journal of Petrology,* 53/7:1319-1356, 2012.

**352** -, **FERRERO S.**, BODNAR J.R., **CESARE B.,** VITI C.: Re-equilibration of primary fluid inclusions in peritectic garnet from metapelitic enclaves, El Hoyazo, Spain. *Lithos*, 124:117-131, 2011.

**353** - **FERRERO S.,** BARTOLI O., **CESARE B.,** SALVIOLI-MARIANI E., ACOSTA-VIGIL A., CAVALLO A., GROPPO C. and BATTISTON S.: Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary rocks. *J. metamorphic Geol.*, 30:303-322, 2012.

**354** - SAWYER E.W., **CESARE B.** and BROWN M.: When the Continental Crust Melts.

*Elements*,7:229-234, 2011.

**355** - HOLNESS M.B., **CESARE B.** and SAWYER E.W.: Melted Rocks under the Microscope: Microstructures and Their Interpretation. *Elements*, 7:247-252, 2011.

**356** - [SATISH-KUMAR](http://www.springerlink.com/content/?Author=Madhusoodhan+Satish-Kumar) M., [YURIMOTO](http://www.springerlink.com/content/?Author=Hisayoshi+Yurimoto) H., [ITOH](http://www.springerlink.com/content/?Author=Shoichi+Itoh) S. and [**CESARE**](http://www.springerlink.com/content/?Author=Bernardo+Cesare) **B.**: [Carbon isotope anatomy of a single graphite crystal in a metapelitic migmatite revealed by high-spatial resolution SIMS analysis](http://www.springerlink.com/content/d7027059101n118r/). [*Contributions to Mineralogy and Petrology*](http://www.springerlink.com/content/0010-7999/), [162/4](http://www.springerlink.com/content/0010-7999/162/4/):821-834, 2011.

**357** - ALVARO M., **NESTOLA F.**, BOFFA BALLARAN T., CÁMARA F., DOMENEGHETTI M.C., and TAZZOLI V.: High-pressure phase transition of a natural pigeonite.*American Mineralogist,* 95:300-311, 2010.

**358** - **GUASTONI A.,** CÁMARA F. and **NESTOLA F.**: Arsenic-rich fergusonite-beta-(Y) from Mount Cervandone (Western Alps, Italy): Crystal structure and genetic implications.

*American Mineralogist,* 95:487-494, 2010.

**359** - **NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T., **ANGEL R.J.,** ZHAO J. and OHASHI H.: High-pressure behavior of Ca/Na clinopyroxenes: The effect of divalent and trivalent 3*d*-transition elements. *American Mineralogist,* 95:832-838, 2010.

**360** - ZANAZZI P.F., **NESTOLA F.** and **PASQUAL D.**: Compressibility of protoamphibole: A high-pressure single-crystal diffraction study of protomangano-ferro-anthophyllite. *American Mineralogist,* 95:1758-1764, 2010.

**361** - **NESTOLA F., ANGEL R.J.,** ZHAO J., GARRIDO C.J., SÁNCHEZ-VIZCAÍNO V.L. ,

CAPITANI G., MELLINI M.: Antigorite equation of state and anomalous softening at 6 GPa: an in situ single-crystal X-ray diffraction study. *Contrib. Mineral. Petrol.,* 160:33-43, 2010.

**362** - TRIBAUDINO M., **ANGEL R. J.,** CÁMARA F., **NESTOLA F.**, **PASQUAL D.**, MARGIOLAKI I.: Thermal expansion of plagioclase feldspars. *Contrib. Mineral. Petrol.*, 160:899-908, 2010.

**363** - SOCHALSKI-KOLBUS L. M., **ANGEL R.J.** and **NESTOLA F.**: The effect of Al/Si disorder on the bulk moduli of plagioclase feldspars. *Mineralogical Magazine*, 74/6:943-950, 2010.

**364** - BINDI L., **NESTOLA F., GUASTONI A.** and **SECCO L.**: The crystal structure of dalnegroite, Tl5-xPb2x(As,Sb)21-xS34: a masterpiece of structural complexity. *Mineralogical Magazine*, 74/6:999-1012, 2010.

**365** - BROMILEY G.D., **NESTOLA F.,** REDFERN S.A.T., ZHANG M.: Water incorporation in synthetic and natural MgAl2O4 spinel. *Geochimica et Cosmochimica Acta,* 74:705-718, 2010.

**366** - POE B.T., ROMANO C., **NESTOLA F.**, SMYTE J.R.: Electrical conductivity anisotropy of dry and hydrous olivine at 8 GPa. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 181:103-111, 2010.

**367** - **NESTOLA F.,** BOFFA BALLARAN T., KOCH-MULLER M., BALIC-ZUNIC T., TARANE M., OLSEND L., PRINCIVALLE F., **SECCO L.,** LUNDEGAARD L.: New accurate compression data for *y*-Fe2SiO4. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*. 183:421-425, 2010.

**368** - ULLRICH A., MILETICH R., BALIC-ZUNIC T., OLSEN L., **NESTOLA F.,** WILDNER M., OHASHI H.: (Na,Ca)(Ti3+,Mg)Si2O6-clinopyroxenes at high pressure: influence of cation substitution on elastic behavior and phase transition. *Phys. Chem. Minerals*, 37:25-43, 2010.

**369** - REDHAMMER G.J., CÁMARA F., ALVARO M., **NESTOLA F.,** TIPPELT G., PRINZ S., SIMONS J., ROTH G., AMTHAUER G.: Thermal expansion and high-temperature P21/*c*–C2/*c* phase transition in clinopyroxene-type LiFeGe2O6 and comparison to NaFe(Si,Ge)2O6. *Phys. Chem. Minerals*, 37:685-704, 2010.

**370** - **PENNACCHIONI G.,** MENEGON L., LEISS B., **NESTOLA F.** and BROMILEY G.: Development of crystallographic preferred orientation and microstructure during plastic deformation of natural coarse grained quartz veins. *Journal of Geophysical Research*, 115, B12405, 2010, 23 p.

**371** - CURETTI N., SOCHALSKI-KOLBUS L.M., **ANGEL** **R.J.,** BENNA P., **NESTOLA F.,** and BRUNO E.: High-pressure structural evolution and equation of state of analbite.

*American Mineralogist,* 96:383-392, 2011.

**372** - FEDORTCHOUK Y., MANGHNANI M.H., HUSHURA.,SHIRYAEV A. **and** **NESTOLA F.**: An atomic force microscopy study of diamond dissolution features: The effect of H**2**O and CO**2** in the fluid on diamond morphology. *American Mineralogist,* 96:1768-1775, 2011.

**373** - **TONIETTO S.,·NESTOLA F.,** REDHAMMER G.J., **SILVESTRI A., MOLIN G.,** BRUNO M.: Pyroxene inclusions in paleo-Christian mosaic tesserae: a new tool for constraining the glass manufacturing temperature. *Appl. Phys. A*, 103: 207-212, 2011.

**374** - PRENCIPE M., SCANAVINO I., **NESTOLA F.,** MERLINI M., CIVALLERI B., BRUNO M., DOVESI R.: High-pressure thermo-elastic properties of beryl (Al4Be6Si12O36)

from ab initio calculations, and observations about the source of thermal expansion. *Phys. Chem. Minerals*, 38:223-239, 2011.

**375** - MERLI M., **NESTOLA F.** and SCIASCIA L.: Bader’s analysis of the electron density in the *Pbca* enstatite - *Pbcn* protoenstatite phase transition. *Eur. J. Mineral.,* 23:197-205, 2011.

**376** - **NESTOLA F., NIMIS P., ZIBERNA L., LONGO M., MARZOLI A.,** HARRIS J.W.,

MANGHNANI M.H., FEDORTCHOUK Y.: First crystal-structure determination of olivine in diamond: Composition and implications for provenance in the Earth's mantle. *Earth and Planetary Science Letters*, 305:249-255, 2011.

**377** - BINDI L., **NESTOLA F.,** KOLITSCH U., **GUASTONI A.** and **ZORZI F.**: Fassinaite, Pb22+(S2O3)(CO3), the first mineral with coexisting thiosulphate and carbonate groups: description and crystal structure. *Mineralogical Magazine,* 75/6:2721-2732, 2011.

**378** - **NESTOLA F.,** BALIĆ-ŽUNIĆ T., KOCH-MŰLLER M., **SECCO L.,** PRINCIVALLE F., PARISI F. and **DAL NEGRO A.**: High-pressure crystal structure investigation of synthetic Fe2SiO4 spinel. *Mineralogical Magazine*, 75/5:2649-2655, 2011.

**379** - PANDOLFO F., BOFFA BALLARAN T., **NESTOLA F.,** KOCH MÜLLER M., MROSKO M. and BRUNO E.: Letter. High-pressure *I*2/*c*-*P*21/*c* phase transformation in SrAl2Si2O8 feldspar. *American Mineralogist,* 96:1182-1185, 2011*.*

**380** - **NESTOLA F.,** **PASQUAL D.,** SMYTH J.R., NOVELLA D., **SECCO L.,** MANGHNANI M.H. and **DAL NEGRO A.**: New accurate elastic parameters for the forsterite-fayalite solid solution. *American Mineralogist,* 96:1742-1747, 2011.

**381** - ALVARO M., CÁMARA F., DOMENEGHETTI M.C**., NESTOLA F.,** TAZZOLI V.: HT *P21/c–C2/c* phase transition and kinetics of Fe2+–Mg order–disorder of an Fe-poor pigeonite: implications for the cooling history of ureilites. *Contrib. Mineral. Petrol.,* 162:599-613, 2011.

**382** - ALVARO M., **NESTOLA F.,** CÁMARA F., DOMENEGHETTI M.C., TAZZOLI V.: High-pressure displacive phase transition of a natural Mg-rich pigeonite. *Phys. Chem. Minerals*, 38:379-385, 2011.

**383** - TRIBAUDINO M., BRUNO M., **NESTOLA F., PASQUAL D.** and **ANGEL R.J.:** Thermoelastic and thermodynamic properties of plagioclase feldspars from thermal expansion measurements. *American Mineralogist,* 96:992-1002, 2011*.*

**384** - PERIOTTO B., **NESTOLA F.,** BALIC-ZUNIC T., **ANGEL R.J.,** MILETICH R. and OLSEN L.A.: Comparison between beryllium and diamond-backing plates in diamond-anvil cells: Application to single-crystal x-ray diffraction high-pressure data. *Review of Scientific Instruments*, 82: 055111, 2011, 6 p.

**385** - CHELAZZI L., BOFFA BALLARAN T., **NESTOLA F.,** BINDI L., BONAZZI P.: High-pressure behavior of the synthetic Ca2Sb2O7 weberite-type compound. *Solid State* *Sciences*, 13:1092-1095, 2011.

**386** - **DI TORO G.,** HAN R., HIROSE T., DE PAOLA N., NIELSEN S., MIZOGUCHI K., **FERRI F.,** COCCO M. & SHIMAMOTO T. :Fault lubrication during earthquakes. *Nature*, 471:494- 499, 2011.

**387 -** BISTACCHI A., GRIFFITH W.A., SMITH S.A.F., **DI TORO G.,** JONES R. and NIELSEN S.: Fault Roughness at Seismogenic Depths from LIDAR and Photogrammetric Analysis. *Pure Appl. Geophys.,* 168: 2345-2363, 2011.

**388** - SMITH S.A.F., BILLI A., **DI TORO G.** and **SPIESS R.**: Principal Slip Zones in Limestone: Microstructural Characterization and Implications for the Seismic Cycle (Tre Monti Fault, Central Apennines, Italy). *Pure Appl. Geophys.,* 168:2365-2393, 2011.

**389** - NIELSEN S., **DI TORO G.** and GRIFFITH W.A.: Friction and roughness of a melting rock surface. *Geophys. J. Int.,* 182:299-310, 2010.

**390** - NIELSEN S., MOSCA P., GIBERTI G., **DI TORO G.,** HIROSE T. and SHIMAMOTO T.: On the transient behavior of frictional melt during seismic slip. *Journal of Geophysical Research*, 115, B10301, 2010, 17 p.

**391** - GRIFFITH W.A., NIELSEN S., **DI TORO G.** and SMITH S.A.F.: Rough faults, distributed weakening, and off fault deformation. *Journal of Geophysical Research*, 115, B08409, 2010, 22 p.

**392** - NIEMEIJER A., **DI TORO G.,** NIELSEN S. and DI FELICE F.: Frictional melting of gabbro under extreme experimental conditions of normal stress, acceleration, and sliding velocity. *Journal of Geophysical Research*, 116, B07404, 2011, 18 p.

**393** - **FERRI F., DI TORO G.**, HIROSE T., HAN R., NODA H., SHIMAMOTO T., QUARESIMIN M. and DE ROSSI N.: Low- to high-velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the 1963 Vaiont slide, northern Italy. *Journal of Geophysical Research*, 116, B09208, 2011, 17 p.

**394** - **DI TORO G.,** NIEMEIJER A., TRIPOLI A., NIELSEN S., DI FELICE F., SCARLATO P.,SPADA G., ALESSANDRONI R., ROMEO G., DI STEFANO G., SMITH S., SPAGNUOLO E., MARIANO S.: From field geology to earthquake simulation: a new state-of-the-art tool to investigate rock friction during the seismic cycle (SHIVA). *Rend. Fis. Acc. Lincei,* 21, Suppl 1:S95-S114, 2010.

**395** - DE PAOLA N., HIROSE T., MITCHELL T., **DI TORO G.**, VITI C. and SHIMAMOTO T.: Fault lubrication and earthquake propagation in thermally unstable rocks.*Geology,* 39:35-38, 2011.

**395 s** - GSA DATA REPOSITORY 2011029 De Paola, DI TORO G. *et al.* INTEGRAZIONE AL N. 395.

**396** - MENEGHINI F., **DI TORO G.,** ROWE C.D., MOORE J.C., TSUTSUMI A. and YAMAGUCHI A.:Record of mega-earthquakes in subduction thrusts: The black fault rocks of Pasagshak Point (Kodiak Island, Alaska). *Geological Society of America Bulletin,* 122/7-8, 1280-1297, 2010.

**397 -** PITTARELLO L., **PENNACCHIONI G.** and **DI TORO G.**: Deep-seated pseudotachylytes from the Ivrea Zone metagabbros (Southern Alps, Italy). *Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo,* 30:134-139, 2010.

**398** - **FERRI F., DI TORO G.,** HIROSE T. and SHIMAMOTO T.: Evidence of thermal pressurization in high-velocity friction experiments on smectite-rich gouges. *Terra Nova*, 22:347-353, 2010.