

## BIBLIOGRAFIA-FOLGLIO 077-CLUSONE

- ALLASINAZ A. (1962) - *Il Trias in Lombardia. III. Studio paleontologico e biostratigrafico del Retico dei dintorni di Endine (Bg)*. Riv. It. Paleont. Strat., **68**: 307-376, Milano.
- ALLASINAZ A. (1966) - *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici). XVIII: La fauna a Lamellibranchi dello Julico (Carnico medio)*. Riv. It. Paleont. Strat., **72**: 609-752, Milano.
- ALLASINAZ A. (1968a) - *Il Trias in Lombardia (studi geologici e paleontologici). XXIII: Cefalopodi e Gasteropodi dello Julico in Lombardia*. Riv. It. Paleont. Strat., **74**: 327-400, Milano.
- ALLASINAZ A. (1968b) - *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e Paleontologici). XXIV. Il Carnico nella Lombardia occidentale*. Riv. It. Paleont. Strat., **74**: 1007-1056, Milano.
- ALLEN P.A. & ALLEN J.R. (1990) - *Basin Analysis: Principles and Applications*. Blackwell Science, Oxford.
- ASSERETO R. (1969) - *Sul significato stratigrafico della zona a Avisianus delle Alpi*. Boll. Soc. Geol. It., **88**: 143-145, Roma.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1965) - *Revisione della stratigrafia permo-triassica della Val Camonica meridionale (Lombardia)*. Riv. It. Paleont. Strat., **71**: 999-1097, Milano.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1968a) - *Calcare di Angolo - Studi Ill. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche. I*: 11-17, Roma.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1968b) - *Argillite di Lozio* Studi Ill. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche. I: 35-39, Roma.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1968c) - *Formazione di Breno* - Studi Ill. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche. I: 57-63, Roma.
- ASSERETO R. & FOLK R.L. (1977) - *Brike-like texture and radial rays in Triassic isolites of Lombardy, Italy: a clue to distinguish ancient aragonitic isolites*. Sedim. Petr., **16**: 205-222, Tulsa.
- ASSERETO R. & FOLK R.L. (1980) - *Diagenetic fabric of aragonite, calcite and dolomite in an ancient peritidal-spelean environment: triassic Calcare Rosso, Lombardia, Italy*. Journ. Sedim. Petrol., **50**: 371-394, Tulsa.
- ASSERETO R. & KENDALL C. G. ST. C. (1971) - *Megapolygons in Ladinian limestones of Triassic of Southern Alps: evidence of deformation by penecontemporaneous dessication and cementation*. Journ. Sedim. Petr., **41**: 715-723, Tulsa.
- ASSERETO R. & KENDALL C.G. ST.C. (1977) - *Nature, origin and classification of peritidal tepee structures and relative breccias*. Sedimentology, **24**: 153-210, Oxford.
- ASSERETO R., BOSELLINI A., FANTINI SESTINI N. & SWEET W. (1973) - *The Permian-Triassic boundary in Southern Alps (Italy)*. Alberta Soc. Petr. Geol., **2**: 176-196, Calgary.

- ASSERETO R., BRUSCA C., GAETANI M. & JADOU F. (1977) – *The Pb-Zn mineralisation in the Triassic of the Dolomites: geological history and genetic interpretations*. Ind. Min., **28**: 1-34, Roma.228
- ASSERETO R., JADOU F. & OMENETTO P. (1977) - *Stratigrafia e metallogenesi del settore occidentale del distretto a Pb, Zn, fluorite e barite di Gorno (Alpi Bergamasche)*. Riv. It. Paleont. Strat., **83**: 395-532, Milano.
- BALINI M. (1992) - *Ammoniti e biostratigrafia del Calcare di Prezzo (Anisico Superiore, Alpi Meridionali)*. Tesi di Dottorato: pp. 191, Univ. Milano, Milano.
- BALINI M. (2007) – *Buchenstein*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (EDS.), *CartaGeologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2). Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, 7 (VII): 97-110*, Roma.
- BALINI M., GERMANI D., NICORA A. & RIZZI E. (2000) - *Ladinian/Carnian ammonoids and conodonts from the classic Schilpario - Pizzo Camino area(Lombardy): revaluation of the biostratigraphic support to chronostratigraphy and paleogeography*. Riv. Ital. Paleontol. Stratigr., **106**(1): 19-58.
- BECCALUVA B., BIGIOGGERO B., CHIESA S., COLOMBO A., FANTI G., GATTO G.O., GREGNANIN A., MONTRASIO A., PICCIRILLO E.M. & TUNESI A. (1983) - *Postcollisional orogenic dykes magmatism in the Alps* MEm.Soc.GeoIt **26**: 341-359.
- BELLONI S. (1960) - *La serie retica del M. Rena (Prealpi Bergamasche)*. Riv. It.Paleont. Strat., **66**: 155-172, Milano.
- BERNOULLI D. (1964) - *Zur Geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpen). Ein Beitrag zur Kenntniss der südalpinen Sedimente*. Mat. per la carta geol. della Svizzera, N.F., **118**, I-XVI, 134 pp., 1 carta geol. al 75.000, profili, Bern.
- BERRA F. (2007) - *Sedimentation in shallow to deep water carbonate environments across a sequence boundary: effects of a fall in sea level on the evolution of an carbonate system (Ladinian-Carnian, eastern Lombardy, Italy)*. Sedimentology, **54**: 721-735.
- BERRA F. & JADOU F. (1996) - *Norian serpulid and spongiostromata bioconstructions: implications for the platform evolution in the Lombardy Basin(Southern Alps, Italy)*. Facies, **35**: 143-162, Erlangen.
- BERRA F. & JADOU F. (2002)- *Sedimentological and paleontological evidences of a Mid Carnian transgression in the Western Southern Alps (S. Giovanni B. Fm., Lombardy, Italy): stratigraphic and paleogeographic implications*. Riv. It. Pal.Strat., **108**: 119-131.
- BERRA F. & SILETTO G.B. (2001) – *The role of stratigraphically-controlled detachment surfaces in the tectonic settings of the Southern Alps of Lombardy*. Geol. Palaont. Mitt. Innsbruck, **25**: 28.
- BERRA F., AVARO A., BONAVERA M., SALVI F., STERLACCHINI S., ZANCHI A. (2004) - *3d reconstruction of a thrust stack in the sedimentary cover of the Southern Alps (Italy)*. 32nd IGC - Florence, 2004.

- BERRA F., CAIRONI V., SILETTO, G.B. & TIEPOLO M. (2008) - *Vincoli cronostriatografici sull'attività vulcanica del Permiano inferiore nei bacini permiani delle Prealpi Orobie (Lombardia): significato delle datazioni su zirconi con laser ablation ICPMS./F.* Ist. Lomb. Sci. e Lett., Una nuova geologia per la Lombardia, Milano, 6-7 Novembre 2008, 62.
- BERRA F. & CARMINATI E. (2010) - *Subsidence history from backstripping analysis of the Permo-Mesozoic succession of the Central Southern Alps (Northern Italy).* Basin Research, **22**: 952–975.
- BERRA F., DELFRATI L. & PONTON M. (2007). *Dolomia Principale*. In: CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (2007) – “*Carta Geologica d’Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1)*”. Quad. Serv. Geol. D’It., serie III, **7(VI)**, pp.318, Roma.
- BERRA F & FELLETTI F. (2011) - *Syndepositional tectonics recorded by soft-sediment deformation and liquefaction structures (continental Lower Permian sediments, Southern Alps, Northern Italy): Stratigraphic significance.* Sed. Geol. (2010), doi:10.1016/j.sedgeo.2010.08.006
- BERRA F., JADOU F. & ANELLI A. (2010) - *Environmental control on the end of the Dolomia Principale/Hauptdolomit depositional system in the central Alps: coupling sea-level and climate changes.* Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **290**: 138-150.
- BERRA F., RETTORI R. & BASSI D. (2005) – *Recovery of carbonate platform production in the Lombardy Basin during the Anisian: paleoecological significance and constrain on paleogeographic evolution.* Facies, **50**: 615-621, Erlangen.
- BERRA F., ROVELLINI M. & JADOU F. (1991) - *Structural framework of the Bergamasca Prealps south of the Clusone Fault.* Atti Ticin.Sc. Terra, **34**: 107-120, Pavia.
- BERSEZIO R. , JADOU F. & CHINAGLIA N. (1997) - *Geological map of the Norian-Jurassic succession of the Southern Alps north of Bergamo.* Dip. Sc. Terra Univ.Stu. Milano, CNR Cent. Stu. Geodin. Alp. Quat. Milano. Carta geologica, allascala 1:25.000, allegata al Boll.Soc.Geo It., **116**: 363-378.
- BIANCHI A., BONI A., CALLEGARI E., CASATI P., CASSINIS G., COMIZZOLI G., DAL PIAZ G. B., GIUSEPPETTI G., MARTINA E., PASSERI L. D., SASSI F. P., ZANETTIN B. & ZIRPOLI G. (1971) - *Note illustrative della Carta Geologica d’Italia alla scala 1:100000; Foglio 34-Breno.* Minist. Ind.Comm. Artig., Direz. Gen. Min., Serv.Geo. Italia, 134 pp., Roma.
- BINI A. (1987) - *L’apparato glaciale würmiano di Como* - Università degli Studi di Milano (Tesi di Dottorato di ricerca), 569 pp.
- BINI A. (2007) – *Gli altopiani carsici in destra idrografica della Val Borlezza.* In: Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell’Uomo, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 162-164.

- BINI A. & ZUCCOLI L. (2005) - *Evoluzione del carsismo nelle Alpi*. In: D'acqua e dipietra. Il Monte Fenera e le sue collezioni museali, a cura di FANTONI R., CERRI R. E DELLAROLE E.. Ed. Associazione Culturale Zeiscu pp. 143-152
- BINI A., BOSI C., CARRARO F. & OROMBELL G. (1990) - *Unità Allostratigrafiche: Circolare del Gruppo di Lavoro sul Quaternario*, Commissione Italiana di Stratigrafia (non pubblicata).
- BINI A., BOSI C., CARRARO F. & CASTIGLIONI G.B. (1991) - *Cartografia geologica del Quaternario*. In: Commissione per la Cartografia geologica e geomorfologica del CNR: Guida al rilevamento della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50000. I Convegno sulla Cartografia geologica nazionale, CNR e Servizio Geologico Nazionale, 63-83, Roma.
- BINI A., FERLIGA C., RAVAZZI C. & VALLE M. (1991) - *Aspetti naturalistici del M.Alben (Bergamo): geologia, geomorfologia, vegetazione, fauna*. Boll. Club. Alp. It., **92**: 5-26, Roma.
- BINI A., ZUCCOLI L. & VETRI E. (1999) - *Dispense di geologia del Quaternario - Leglaciazioni - vol 3*. 4<sup>a</sup> Summer School Geol. Quat., Milano.
- BLOM J. C. & PASSCHIER C. W. (1997) *Structures along the Orobic thrust, CentralOrobic Alps, Italy*. Geol Rundsch, **86**:627-636
- BRACK P. & RIEBER H. (1986) - *Stratigraphy and Ammonoids of the lower Buchenstein Beds of the Brescian Prealps and Giudicarie and their significance for the Anisian/Ladinian boundary*. Ecl. Geol. Helv., **79**: 181-225, Basilea.
- BRACK P. & RIEBER H. (1993) - *Towards a better definition of the Anisian-Ladinian boundary: new biostratigraphic data and correlations of boundary sections from the Southern Alps*. Ecl. Geol. Helv., **86**: 415-527, Basilea.
- BROCCHI G.B. (1808) - *Trattato mineralogico e chimico sulle miniere di ferro del Dipartimento del Mella con l'esposizione della costituzione fisica delle montagne metallifere della Val Trompia*. 2 voll. di 296 e 352 pp., Tip. Betttoni, Brescia.
- BRUSCA C., GAETANI M., JADOU F. & VIEL G. (1981) - *Paleogeografía emetallogenesis del Sudalpino*. Mem. Soc. Geol. It., **22**: 65-82, Roma.
- BURCHELL M.T., STEFANI M. & MASETTI D. (1990) - *Cyclic sedimentation in the Southern Alpine Rhaetic: the importance of climate and eustasy in controlling platform-basin interactions*. Sedimentology, **37**: 795-816, Oxford.
- CACCIAMALI G.B. (1920) - *Le falde di sovrascorrimento della Valle Brembana e i loro rapporti con le falde bresciane*. Comment. Ateneo Brescia: 38-61.
- CADEL G. (1986) - *Geology and Uranium mineralization of the Collio basin (Central Southern Alps, Italy)*. Uranium, **2**: 215-240, Amsterdam.
- CADEL G., COSI M., PENNACCHIONI G. & SPALLA M.I. (1996) - *A new map of the Permo-Carboniferous cover and Variscan metamorphic basement in the CentralOrobic Alps, Southern Alps - Italy: structural and stratigraphical data*. Mem. Sci. Geol., **48**: 1-53, 43 figs., 14 tabs., 1 geol. map 1:25.000, Padova.
- CADEL G., FUCHS Y. & MENEGHEL L. (1987) - *Uranium mineralization associated with the evolution of a Permo-Carboniferous volcanic field: examples*

- from Novazza and Val Vedello (Northern Italy).* Uranium, **3**: 407-421, Amsterdam.
- CAFFI E. (1921) - *Bergamo nel periodo glaciale. 2 - Il ghiacciaio del Brembo.* CALBOLL Sez. Bergamo. Febbraio, 10-12.
- CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C. (2007) - *Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uom.* Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l..
- CASATI P. (1964) - *Il Trias in lombardia (Studi geologici e paleontologici). VI: Osservazioni stratigrafiche sull'Infrareticò delle Prealpi Bergamasche.* Riv. It. Paleont. Strat., **70**: 447-465, Milano.
- CASATI P. (1968) - *Calcare di Zorzino.* Studi Ill. Carta Geol. It. FormazioniGeologiche. I: 83-88, Roma.
- CASATI P. & GNACCOLINI M. (1967) - *Geologia delle Alpi Orobie occidentali.* Riv. It. Paleont. Strat., **73**: 25-162, Milano.
- CASATI P. & PACE F. (1968) - *Alcune caratteristiche petrografiche esedimentologiche dell'Arenaria di Val Sabbia (Carnico) in Val Brembana.* Ist. Lomb. (Rend. Sc.), S.A., **102**: 557-574, Milano.
- CASATI P., NICOLETTI M. & PETRUCCIANI C. (1976) - *Età (K/Ar) di intrusioni porfirítiche e leucogabbre nelle Prealpi Bergamasche (Alpi Meridionali).* Rend. Soc. It. Min. Petr., **32**(1): 215-226, Milano.
- CASSINIS G. (2007) - *Verrucano Lombardo.* In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M.(EDS.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2).* Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VII): 74-82, Roma.
- CASSINIS G., CORTESOGNO L., GAGGERO L., PEROTTI C.R. & BUZZI L. (2008) - *Permian to Triassic geodynamic and magmatic evolution of the Brescian Prealps (eastern Lombardy, Italy).* Boll. Soc. Geol. It. (Ital. J. Geosci.), **127**: 501-518.
- CASSINIS G., DAL PIAZ G.V., EUSEBIO A., GOSSO G., MARTINOTTI G., MASSARI F., MILANO P.F., PENNACCHIONI G., PERELLO M., PESSINA C.M., ROMAN E., SPALLA M.I., TOSETTO S. & ZERBATO M. (1986) - *Report on a structural and sedimentological analysis in the Uranium province of the Orobic Alps, Italy.* Uranium, **2**: 241-260, Amsterdam.
- CHARDON M. (1966) - *Un niveau quaternaire déformé par des mouvements tectoniques récents: le cone de déjection de Villa d'Ogna.* Bull. A.F.E.Q., n. **3**: pp.221-223.
- CHARDON M. (1969) - *Les formations quaternaires du bassin de Clusone.* Gap., E.Orphys, Etudes et travaux de Méditerranée, **8**: 93-108.
- CHARDON M. (1975) - *Les Préalpes lombardes et leurs bordures -* LibrairieChampion, pp. 655, Paris.
- CIRILLI S., GALLI M.T., JADOU F., RETTORI R. & SPINA A. (2000) - *Implicazioni stratigrafico-paleoclimatiche e evoluzione paleogeografica della successione retico-hettangiana del m. Albenga (Prealpi Bergamasche).* Workshop di Modena 15-17 giugno 2000: din. piatt. carb., a cura di A. CHERCHI. Acc. Naz. Sci. Lett. Arti Modena, collana di Studi, **21**: 79-85.

- CORSELLI C., CREMASCHI M., VIOLENTI D. (1985) - *Il canyon messiniano di Malnate (Varese); pedogenesi tardomiocenica e ingressione marina pliocenica al margine delle Alpi*. Riv. It. Pal. Strat., **91**(02): 259-286, Milano.
- CORSELLI C., GNACCOLINI M., OROMBELLINI G. (1985a) - *Depositi deltizi pliocenici allo sbocco della Val Brembana (Prealpi Bergamasche)*. Riv. It. Pal. Strat., **91**(01): 117-132.
- CURONI G. (1855) - *Sulla successione normale dei diversi membri del terreno triassico nella Lombardia*. Giorn. I. R. Ist. Lomb. Sc. Lett., **6**: 204-236, Milano.
- D'ADDA P., ZANCHI A., BERGOMI M., BERRA F., MALUSÀ M.G., TUNESI A., ZANCHETTA S. (2011) *Polyphase thrusting and dyke emplacement in the central Southern Alps (Northern Italy)*. Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.), DOI10.1007/s00531-010-0586-2.
- DE FRANCO R., BERRA F., BIELLA G., BONIOLI G., CAIELLI G., CORSI A., FORCELLA F., LAZZATI F., LOZEJ A., MORRONE A. & TONDI R. (2004) - *Late Neogene – Quaternary evolution of the intermontane Clusone Basin (Southern Alps, Italy): integration of seismic and geological data*. Journ. Quat. Sci., **19/4**: 409-421.
- DELFRATI L., FALORNI P., GROPPELLI G. & PAMPALONI R. (2000) - *Carta geologica d'Italia 1:50.000 - Catalogo delle Formazioni – Unità validate*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, **7**: pp.228 –Roma.
- DELFRATI L., FALORNI P., GROPPELLI G. & PETTI F.M. (2002) - *Carta geologica d'Italia 1:50.000 - Catalogo delle Formazioni – Unità validate*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, **7** (III): pp.207 –Roma.
- DELFRATI L. & JADOU F. (2000) - *Calcare Metallifero Bergamasco*. In: DELFRATI L., FALORNI P., GROPPELLI G. & PAMPALONI R.(2000)- "Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni –Unità validate". Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7**: pp.228, Roma.
- DE JONG K.A. (1979) - *Overthrusts in the Central Bergamasco Alps, Italy*. In: Fixism, mobilism or relativism: Van Bemmelen's search for harmony, a cura di W.J.M.
- VAN DER LINDEN. Geol. En. Min., **58**(2): 277-288, Den Haag.
- DE MICHELE V. & ZEZZA U. (1973) - *Lo stock leucogabbrico in Valle Rossa (Cene, Bergamo) e la sua aureola metamorfica*. Atti Soc. It. Sci. Nat. Mus. Civ. Stor.Nat., **114**: 345-382, Milano.
- DE MICHELE V. & ZEZZA U. (1978) - *Manifestazioni ipoabissali quarzodioritiche dietà alpina nelle Prealpi Bergamasche (Alpi Meridionali)*. Atti Soc. It. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat. Milano, **119**: 181-210, Milano.
- DE MICHELE V., ODDONE M. & ZEZZA U. (1983) - *La porfrite di Costa di Belloro - Premolo nel quadro delle manifestazioni ipoabissali di età alpina nelle Prealpi Bergamasche*. Mem. Soc. Geol. It., **26**: 69-81, Roma.
- DE SITTER L.U. & DE SITTER KOOMANS C.M. (1949) - *The Geology of the Bergamasco Alps (Lombardia, Italy)*. Leid. Geol. Meded., **143**: 1-257, Leida.

- DESIO A. (1929) – *Studi geologici sulla regione dell'Albenza* (*Prealpi Bergamasche*). Atti Soc. It. Sc. Nat., **10**, 152 pp., 1 carta geol. al 25.000, Milano.
- DESIO A. (1945) - *Appunti e osservazioni sul glaciale della Val Seriana e della Valle Cavallina*. Ist. Geol. Univ. Milano, **34**.
- DESIO A. (1952) - *Qualche nuovo dato sul glaciale della Val Brembana e della Val Seriana in Lombardia*. Rend. Acc. Naz. Lincei, **8**(12), f.1.
- DE ZANCHE V. & FARABEGOLI E. (1988) - Anisian paleogeographic evolution in the Central-Western Southern Alps. Mem. Sci. Geol., **40**: 399-411.
- DOZY J.F. & TIMMERMANS P.D. (1935) - *Erlauterungen zur geologische Karte der zentralen Bergamasker Alpen*. Leid. Geol. Meded., **7**: 85-109, Leida.
- ESU D. & GIROTTI O. (1991) – *Late Pliocene and Plisitocene assemblages of continental molluscs in Italy: a survey*. Il Quaternario, **4**(1): 137–150.
- FANTINI SESTINI N. (1990) - *I coralli del Calcare di Zu (Triassico Sup.) della Lombardia (Italia). Nuove segnalazioni*. Riv. It. Paleont. Strat., **96**, n1: 103-109.
- FANTINI SESTINI N. (1994) - *The Ladinian ammonoids from the Calcare di Esino of Val Parina (Bergamasca Alps, Italy)*. Part.1. Riv. It. Paleont. Strat., **100**: 227-284, Milano.
- FANTONI R., BERSEZIO R., FORCELLA F., GORLA L., MOSCONI A. & PICOTTI V. (1999) – *New dating of the Tertiary magmatic products of the central Southern Alps, bearings on the interpretation of the Alpine tectonic history*. Mem. Sci. Geol. Padova, **51/1**: 47-61.
- FARABEGOLI E. & DE ZANCHE V. (1984) - *A revision of the Anisian stratigraphy in the Western Southern Alps west of Lake Como*. Mem. Sci. Geol., **36**: 391-401.
- FERLIGA C. (2000) - *Bacino di Clusone*. in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative, a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGAC., Serv. Terr. Prov. Berg., Bergamo, 118-140.
- FERLIGA C. (2007a) - *La diffidenza del ghiacciaio camuno*. In: Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 115-119.
- FERLIGA C. (2007b) - *Frammenti di paesaggi perduti: le creste alte in sinistra idrografica del Borlezza*. In: Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 124-125.
- FERLIGA C. & BINI A. (2007) - *Carta geologica dei depositi continentali neogenicoquaternari dell'anfiteatro della val Borlezza (bacino del Fiume Oglio)*. Allegatoa: FERLIGA C., La diffidenza del ghiacciaio camuno, in: Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l.

- FERLIGA C. & CORBARI D. (2000) - *Bacino del Serio* in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative, a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINIA, FERLIGA C., Serv. Terr. Prov. Berg., Bergamo, 140-179.
- FERLIGA C., RIGAMONTI I., CORBARI D. (2000) - *Bacino dell'Oglio*. In: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative, a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Serv. Terr. Prov. Berg., Bergamo, 83-113.
- FORCELLA F. (1988) - *Assetto strutturale delle Orobie orientali tra la Val Seriana e la Val Camonica*. Rend. Soc. Geol. It., **11**: 269-278, Roma.
- FORCELLA F. (2000) - *Deformazioni gravitative di versante*. in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative, a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Serv. Terr. Prov. Berg., Bergamo, 274-277.
- FORCELLA F. & JADOU F. (1990) - *Deformazioni post-Adamello nelle Alpi Orobie. Stato dell'arte e ipotesi di lavoro*. In: Atti conv. Neogene Thrust Tectonic, Atti Cameriniensi Sc. Terra, Spec. Vol.: 139-151, Camerino.
- FORCELLA F. & JADOU F. (2000) - *Carta geologica della Provincia di Bergamo*. 6 Tavole. Serv. Terr. Prov. Berg., Bergamo
- FORCELLA F., BELLENTANI G., BERSEZIO R. & JADOU F. (1996) - *Cinematica ecclasso estensionale dei sovrascorimenti sudalpini della Val Serina (Prealpi Bergamasche)*. Geol. Insubr., **1**(1+2): 79-88, Milano.
- FORNI L. (1988) - *Osservazioni stratigrafiche sul M. Misma*. Tipografia Fusi Pavia, 22pp, 1 tav.
- FRANCANI V. (1967) - *Il Calcare di Sedrina: una nuova formazione dell'Hettangiano lombardo*. Riv. It. Pal. Strat., **73**: 1161-1180, Milano.
- FRANCANI V. (1968) - *Calcare di Sedrina*. Studi Ill. Carta Geol. It., Formazioni Geologiche, **I**: 123-129, Roma.
- FRISIA S. (1991) - *Caratteristiche sedimentologiche e evoluzione diagenetica della Dolomia Principale (Norico) del Lago d'Idro e delle Dolomiti di Brenta*. Tesi di Dottorato, Dip. Sc. Terra: pp. 156, Milano.
- FRISIA S., JADOU F. & WEISSERT H. (1989) - *Evinosponges in the Triassic Esino Limestone (Southern Alps): documentation of early lithification and late diagenetic overprint*. Sedimentology, **36**: 685-699, Oxford.
- GAETANI M. (1970) - *Faune hettangiane della parte orientale della provincia di Bergamo*. Riv. It. Pal. Strat., **76**: 355-442, Milano.
- GAETANI M. (1975) - *Jurassic stratigraphy of the Southern Alps: a review*. In: Geology of Italy. Earth Sc. Soc. Libyan Arab Rep.: 377-402, Tripoli.
- GAETANI M. & FOIS E. (1978) - *A new and unusual coelenterate from the Carnian of Dolomites (Italy)*. Boll. Soc. Pal. Ital., **17**(2): 262-271.
- GAETANI M. & JADOU F. (1979) - *The structure of the Bergamasco Alps*. Acc. Naz. Lincei (Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.), Ser. VIII, **46**: 411-416, Roma.
- GAETANI M. & JADOU F. (1987) - *Controllo ancestrale sui principali lineamenti strutturali delle Prealpi Lombarde centrali*. Rend. Soc. Geol. It., **10**: 21-24, Roma.
- GAETANI M., GELATI R. & JADOU F. (1981) - *Foglio 33 Bergamo*. In: Carta tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1:200.000, a cura di A. CASTELLARIN. Prog. Fin. Geodin. CNR, **441**: 174-178, Tecnoprint, Bologna.

- GAETANI M., GIANOTTI R., JADOU F., CIARAPICA G., CIRILLI S., LUALDI A., PASSERI L., PELLEGRINI M. & TANNOIA G. (1987) - *Carbonifero superiore, Permiano e Triassico nell'area lariana*. Mem. Soc. Geol. It., **32** (1986): 5-48.
- GAETANI M., GNACCOLINI M., POLIANI G., GRIGNANI D., GORZA M. & MARTINELLI L. (1992) - *An anoxic basin intraplatform basin in the Middle Triassic of Lombardy(Southern Alps): anatomy of a hydrocarbon source*. Riv. It. Paleont. Strat., **97**:329-354, Milano.
- GAETANI M., GNACCOLINI M., JADOU F. & GARZANTI E. (1996) - *MultioorderSequence Stratigraphy in the Triassic of the Western Southern Alps*. S.E.P.M.spec. vol., Journ. Sed. Petr., **60**: 701-717, Tulsa.
- GALLI, M.T. (2002) - *Il limite Triassico-Giurassico nelle Prealpi Bergamasche: unapproccio stratigrafico integrato*. Tesi di dottorato, Univ. Milano.
- GALLI M.T., JADOU F., BERNASCONI S., WEISSERT, H. (2005) - *Anomalies in globalcarbon cycling at the Triassic/Jurassic boundary: evidence from a marine Cisoperecord*. Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol. **216**: 203-214.
- GALLI M.T., JADOU F., BERNASCONI S., CIRILLI S., WEISSERT H. (2007) - *Stratigraphy and palaeoenvironmental analysis of the Triassic-Jurassic transition in the western Southern Alps (Northern Italy)*. Palaeogeogr.Palaeoclimatol. Palaeoecol. **244**: 52-70.
- GARZANTI E. (1985a) - *Petrography and diagenesis of Upper Triassic volcanicarenites (S. Giovanni Bianco, Gorno and Val Sabbia Formations; BergamasAlps)*. Boll. Soc .Geol. It., **104**: 3-20, Roma.
- GARZANTI E. (1985b) - *The sandstone memory of the evolution of a Triassic volcanicarc in the Southern Alps, Italy*. Sedimentology, **32**: 423-433, Oxford.
- GARZANTI E. (1986) - Source rock versus sedimentary control on the mineralogy ofdeltaic volcanic arenites (Upper Triassic, Northern Italy). Journ Sed. Petr., **56**:267-275, Tulsa.
- GARZANTI E. (1988) - *Ambienti sedimentari fluvio-deltizi e composizionepetrografica: le arenarie del Trias superiore lombardo*. Giorn. Geol., **50**: 163-175, Bologna.
- GARZANTI E. & JADOU F. (1985) - *Stratigrafia e paleogeografia del Carnicolombardo (Sondaggio S. Gallo, Val Brembana)*. Riv. It. Paleont. Strat., **91**: 295-320, Milano.
- GARZANTI E., GNACCOLINI M. & JADOU F. (1995) - *Anatomy of a semiarid coastalsystem:: the Upper Carnian of Lombardy (Italy)*. Riv .It. Paleont. Strat., **101**: 17-36, Milano.
- GHISELLI A., BINI A., ZUCALI M. (2007) - *Relationship between valley morphologyand tectonics in the Orobic Alps (Central Southern Alps, Italy)*. XVI DRTConference - Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics. Scientificsections, poster: Milano, Sept. 27-29. Rend. Soc. Geol. It., **5** (2007): 98.
- GIANOLLA P. & NERI C. (2007) - *Formazione di Wengen*. In CITA M.B., ABBADE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (eds.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni-Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VII): 111-124,Roma.

- GNACCOLINI M. (1964) - *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici) VII. Il Retico nella Lombardia occidentale.* Riv. It. Pal. Strat., **70**: 467-522, Milano.
- GNACCOLINI M. (1965) - *Il Calcare di Zu e le Argilliti di Riva di Solto: dueformazioni del Retico Lombardo.* Riv. It. Pal. Strat., **74**(4): 1099-1121, Milano.
- GNACCOLINI M. (1968a) - *Calcare di Zu.* Stu. Ill. Carta Geol. It.: FormazioniGeologiche, **I**: 190, Roma.
- GNACCOLINI M. (1968b) - *Argilliti di Riva di Solto.* Stu. Ill. Carta Geol. .It.Formazioni Geologiche, **I**: 97-103, Roma.
- GNACCOLINI M. (1983) - *Un apparato deltizio triassico nelle Prealpi Bergamasche.* Riv. It. Paleont. Strat., **88**: 599-612, Milano.
- GNACCOLINI M. (1986) - *La Formazione di Gorno nei dintorni di Dossena e diGorno (Prealpi Bergamasche): analisi di una laguna triassica.* Riv. It. Pal.Strat., **92**: 3-32, Milano.
- GNACCOLINI M. (1988) - *Arenaria di Val Sabbia e Formazione di Gorno: Unsistema deposizionale delta-laguna nel Trias superiore delle PrealpiBergamasche.* Riv. It. Pal. Strat., **93** (1987): 329-336, Milano.
- GNACCOLINI M. & JADOU F. (1988) - *Il sistema deposizionale delta - laguna - piattaforma carbonatica: un esempio del Trias superiore lombardo (AlpiMeridionali).* Riv. It. Pal. Strat., **93** (1987): 10-32, Milano.
- HAQ B.U., HARDENBOL J. & VAIL P.R. (1987) - *Chronology of fluctuating sea levelssince the Triassic (250 million years ago to present).* Science, **235**: 1156-1167.
- HAUER F. R. (1858) - *Erläuterungen zu einer geologischen Uebersichtskarte der Schichtgebirge der Lombardei.* Jahrb. K. K. Geol. R., Anst., **9**: 445–496.
- HAUPT H. O. (1938) - *Die eiszeitliche Vergletscherung der Bergamasker Alpen.* Trilisch e Uther, Berlino (non vidimus)
- HOFSTEENGE G.L. (1932) - *La géologie de la vallée du Brembo et de ses affluentsentre Lenna et S. Pellegrino.* Leid. Geol. Med., **4** (2): 27-82, Leida.
- JADOU F. (1986) - *Stratigrafia e paleogeografia del Norico nelle PrealpiBergamasche occidentali.* Riv. It. Paleont. Strat., **91** (1985): 479-512, Milano.
- JADOU F. (1994) - *Middle Triassic stratigraphy and paleogeography of the Muschiada tectonic unit: Structural implications for the Valsassina domain(Southern Alps, Lombardy).* In: Proceedings of Symposium Crop -Alpi Centrali, a cura di A. MONTRASIO & E. SCIESA. Quad. Cent. Stu. CNR Milano, **2**: 145-160, Milano.
- JADOU F. & FRISIA S. (1988) - *Le evinosponge: ipotesi genetiche di cementi calcicidi cavità nella piattaforma ladinica delle Prealpi Lombarde (Alpi Meridionali).* Riv. It. Pal. Strat., **94**: 81-104, Milano.
- JADOU F. & GALLI M.T. (2008) - *The Hettangian shallow water carbonates afterthe Triassic|Jurassic biocalcification crisis in the Western Southern Alps: theAlbenza Formation.* Riv. Ital. Pal.Strat. **114**: 453-470, Milano.
- JADOU F. & GNACCOLINI M. (1992) - *Sedimentazione ciclica nel Trias Lombardo:osservazioni e prospettive.* Riv.It.Paleont.Strat., **97**:307-328.

- JADOU F. & ROSSI P.M. (1982) - *Evoluzione paleogeografico- strutturale evulcanismo triassico nella Lombardia centro-occidentale*. In: Guida allageologia del Sudalpino centro-occidentale, a cura di A. CASTELLARIN. GuideGeol. Reg. S.G.I°: 143-155, Bologna.
- JADOU F., BAILO F. & PEZZOTTA F. (1992c) - *Le manifestazioni a fluorite, barite e celestina nelle successioni del Norico Superiore delle Prealpi Bergamasche*. Boll. Soc. Geol. It., **112**: 219-233, Roma.
- JADOU F., BERRA F., FRISIA S., RICCHIUTO T. & RONCHI P. (1992a) - *Stratigraphy, paleogeography and genetic model of Late Carnian carbonate breccias (CastroFormation, Southern Alps of Lombardy, Italy)*. Riv. It. Pal. Strat. **97** (1991): 355-392, Milano.
- JADOU F., BERRA F. & FRISIA S. (1992b) - *Stratigraphic and paleogeographic evolution of a carbonate platform in an extensional tectonic regime: the example of the Dolomia Principale in Lombardy (Italy)*. Riv. It. Pal. Strat., **98**: 29-44, Milano.
- JADOU F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C. (a cura di) (2000) - *Carta geologica della Provincia di Bergamo alla scala 1:50.000: note illustrative*. 313 pp. Serv.Terr. Prov. Berg., Bergamo.
- JADOU F., GERVASUTTI M. & FANTINI SESTINI N. (1992d) - *The Middle Triassic of the Brembana Valley: preliminary study of the Esino Platform evolution (Bergamasco Alps)*. Riv. It. Pal. Strat., **98**: 299-324, Milano.
- JADOU F., MASETTI D., CIRILLI S., BERRA F., CLAPS M. & FRISIA S. (1994) - *Norian-Rhaetian Stratigraphy and paleogeographic evolution of the Lombardy Basin (Bergamasco Alps)*. In: Escursione B1, Guide post IAS Meeting di Ischia, a cura di G. CARANNADE & R. TORELLI. 3-38, De Frede, Napoli.
- JADOU F., POZZI R. & PESTRIN S. (1985) - *La sorgente Nossana: inquadramento geologico e idrogeologico (Val Seriana, Prealpi Bergamasche)*. Riv. Mus. Sc.Nat. Bg., **9**: 129-140, Bergamo.
- JEANBOURQUIN P. & LUALDI A. (1994) - *Telogenesis and thrust-related fluid flow: the example of the rocca Grande Rauhwacke (Ligurian Alps, Italy)*. Ann. Tect., **8**: 70-84, Firenze.
- KRONEKER W. (1910) - *Zur Grenzbestimmung zwischen Trias und Lias in den Sudalpen*. Centr. Min. Geol. Pal., 1-124, Stuttgart.
- LAKEW T. (1990) - Microfacies and cyclic sedimentation of the Upper Triassic (Rhaetian) Calcare di Zu (Southern Alps). Facies, **22**: 187-232, Erlangen.
- LAUBSCHER H.P. (1985) - Large scale, thin-skinned thrusting in the southern Alps: kinematic models. Geol. Soc. Am. Bull., **96**: 710-718, Bulder.
- LEPSIUS R. (1876) - *Einteilung der alpinen Trias und ihr Verhältnis zur Ausseralpinen*. N. Jahrb. Min. Geol. Pal.: 742-744, Wien.
- LEVY F. (1915) - *Die eiszeitliche Vergletscherung der Sudalpen zwischen Dora Riparia und Etsch*. "Zeit. f. Gletscherkunde". Bd. XI, H. 5, pp. 306 - 348, Leipzig, 1915 (non vidimus).
- LONA F. (1950) - *Contributi alla storia della vegetazione e del clima nella Val Padana. Analisi pollinica del giacimento villafranchiano di Leffe (Bergamo)*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **89**: 123-178, Milano.
- LOZAR F. (1992) -

- Biostratigrafia a nannofossili calcarei del Giurassico inferiore di alcune sezioni selezionate nel Bacino Lombardo (Alpi Meridionali Italiane) e nel Bacino Delfinese (Alpi Meridionali Francesi).* Tesi di dottorato, Dip. Sci.Ter., Univ. Stu. Milano. 189 pp.
- MARSETTI D. (2004) - *Assetto idrogeologico e geologico tra Onore e Songavazzo.* in: Qui si fa il ponte!, a cura di S. DEL BELLO & G. GUALA, Comune di Songavazzo- Bolis ed., Azzano S.P., 267-296.
- MARSETTI D. (2007) - *I flussi sotterranei del bacino medio-alto della val Borlezza.* in: Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 120-123
- MARSETTI D., RAVAZZI C. (2007) - *I sedimenti che riempiono la media Val Borlezza.* in: Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R.,
- RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 132-135
- MARTINIS B. (1948) - *Sulla presenza del Pliocene marino nel sottosuolo di Albino (Prealpi Bergamasche).* Riv. It. Pal. Strat., **57**(2): 1-14. Milano
- MARTINIS B. (1951) - Nuovo contributo alla conoscenza del Pliocene marino nel sottosuolo di Albino (Prealpi bergamasche). Riv. It. Pal. Strat., **54**(2): 78-86. Milano
- MASSETTI D., STEFANI M. & BURCHELL M. (1989) - *Asymmetric cycles in the Rhaetic facies of Southern Alps: platform-basin interactions governed by eustatic and climatic oscillations.* Riv. It. Pal. Strat., **94**: 401-424, Milano.
- MCROBERTS C.A. (1994) - The Triassic-Jurassic ecostratigraphic transition in the Lombardian Alps, Italy. Palaeo, **110**: 145-166, Amsterdam.
- METZELTIN S. & VEZZOLI L. (1977) - *Le carniole della sinclinale dello Spluga.* Riv. It. Paleont. Strat., **83**: 553-559, Milano.
- MIALL, A. D. & MIALL, C. E. (2001) - *Sequence stratigraphy as a scientific enterprise: the evolution and persistence of conflicting paradigms.* Earth-Sci.Rev., **54**: 321-348.
- MONNET C., BRACK P., BUCHER H. & RIEBER H. (2008) - *Ammonoids of the middle/late Anisian boundary (Middle Triassic) and the transgression of the Prezzo Limestone in eastern Lombardy - Giudicarie (Italy).* Swiss J. Geosci. **101**(2008): 61-84
- MONTRASIO A., BERSEZIO R., FORCELLA F., JADOU F. & SCIESA E. (1994) - *Geological interpretation of the profile CROP - Central Alps (Passo Spluga - Bergamo).* In: Proc. Symp. CROP - Alpi Centrali, a cura di A. MONTRASIO & E. SCIESA. Quad. Geod. Alp. Quat., **2**: 171-186, Milano.
- MOSCARIELLO A., RAVAZZI C., BRAUER A., MANGILI C., CHIESA S., ROSSI S., DE BEAULIEU J. L., REILLE M. (2000) - *A long lacustrine record from the Pianico-Sellere Basin (Middle-Late Pleistocene, Northern Italy).* Quat. Int. **73/74**: 47-68,

- Elsevier. MOTTANA (1966) - *Le porfiriti di Gaverina (Bergamo)*. Rend Ist. Lomb. Sc. Lett. (A), **100**: 721-746.
- MUTTI M. (1992) - *Facies a tepee del Calcare Rosso (Ladinico superiore, AlpiLombarde): meccanismi di formazione e implicazioni per la stratigrafia del Ladinico-Carnico lombardo*. Giorn. Geol., **54** (1): 147-162, Bologna.
- MUTTI M. (1994) - *Association of tepees and paleokarsts in the Ladinian CalcareRosso (Southern Alps, Italy)*. Sedimentology, **41**: 621-641, Oxford.
- MUTTONI G., RAVAZZI C., BREDA M., PINI R., LAJ C., KISSEL C., MAZAUD A., GARZANTI E. (2007) - *Magnetostratigraphic dating of an intensification of glacial activity in the southern Italian Alps during Marine Isotope Stage 22*. Quat. Res., **67**: 161-173. Elsevier
- OMENETTO P. (1966) - *Il giacimento piombo-zincifero di Oltre il Colle (AlpiBergamasche)*. Mem. Ist. Geol. Min. Univ. Padova, **25**: 1-49, Padova.
- OMENETTO P. & VAILATI G. (1977) - *Ricerche geominerarie nel settore centrale del distretto a Pb-Zn, fluorite e barite di Gorno (Lombardia)*. L'Industria Mineraria, **28**: 25-44, Roma.
- ORIGONI GIOBBI E., BERNASCONI A. & RAVAGNANI D. (1981) - *Petrologic and metallogenetic investigations on the Collio Formation of the Novazza uranummime, Bergamasca Alps (Italy)*. Rend. Soc. It. Min. Petr., **38**(1): 293-305, Milano.
- OROMBELLI G. & RAVAZZI C. (1995) - *Le torbe di Cerete bassa (Bergamo): una successione stratigrafica di riferimento per il Tardiglaciale e l'Olocene nelle Prealpi Lombarde*. Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett. Arti, B, **129**: 185-217, Milano.
- PARODI A. (1936) - *Notizie geologiche della regione compresa tra la Valcanale e la Val del Riso, Val Seriana (Bergamo)*. Boll. Soc. Geol Ital., **55**: 191-220, Roma.
- PASQUARE' G. & ROSSI P. M. (1969) - *Stratigrafia degli orizzonti piroclastici mediotriassici del gruppo delle Grigne (Prealpi lombarde)*. Riv. It. Pal. Strat., **75**: 1-87, Milano..
- PATRINI P. (1927) - *I fossili della scogliera dolomitica di Costa Pagliari presso Lenna (Val Brembana)*. Riv. It. Pal. Strat., **33**: 47-70, Milano.
- PENK A. & BRÜCKNER E. (1909) - *Die alpen im Eiszeitalter*. Bd. III Leipzig.
- PINNA G. (1986) - On Drepanosaurus unguicaudatus, an Upper Triassic Lepidosaurian from the Italian Alps. Jour. Palaeont., **60**: 1225-1253, Boston.
- PINTI D. L., QUIDELLEUR X., CHIESA S., RAVAZZI C., GILLOT PY. (2001) - *K-Ar dating of an early Middle Pleistocene distal tephra in the interglacial varved succession of Piànico-Sellere (Southern Alps, Italy)*. Earth Plan. Sci. Lett. **188**: 1-7. Elsevier.
- POLLINI A. (1955) - *La serie stratigrafica del Retico di M. Castello*. Atti Soc. Geol. It. S. Nat. **XCV**, 329-368.
- POLLINI A. (1958) - *La serie stratigrafica del Norico di Valle di Frucc presso Songavazzo (Bergamo)*. Boll. Soc. Geol. It., **75**: 1-5, Roma.
- POMICINO N., BINI A., VIOLANTI D., RIVA R., ZUCCOLI L. (2001) - *Geologia disottosuolo della pianura bergamasca compresa tra i fiumi Serio e Brembo*. Geol. Insubr., **6**(1): 113-124

- PORRO C. (1899) – *Cenni preliminari a un rilievo geologico della catena orobica dalla Valsassina al Monte Venerocolo*. Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett., **31**: 1053-1064.
- PORRO C. (1903) – *Alpi Bergamasche: note illustrative della carta geologica e delle sezioni*. 30 pp., Tip. Operai, Bergamo.
- PORRO C. (1911) - *Note geologiche sulle Alpi Bergamasche e Bresciane*. Rend. R.Ist. Lomb. Sci. e Lett., **44**: 863-883.
- PORRO C. (1933) – *Dal Pizzo dei Tre Signori al Monte Ponteranica (Alpi Bergamasche-Valtellinesi): studio geologico*. Mem. R. Ist. Lomb. Sc. Lett., ser.3, **22-23**(5): 253-404, Milano.
- RASSMUS H. (1912) – *Zur Geologie der Val Adrara*. Zeit. Deut. Geol. Ges., **64**, 322-341, Berlin.
- RAVAZZI C. (1993) - *Variazioni ambientali e climatiche al margine meridionale delle Alpi nel Pleistocene inferiore: stratigrafia e analisi pollinica della serie di Leffe*. Riv. Ital. Pal. **077**: 265-291, Milano.
- RAVAZZI C. (2003) - *Gli antichi bacini lacustri e i fossili di Leffe, Ranica e Pianico-Sellere*. Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., 227 pp. C.N.R.-I.D.P.A., Milano
- RAVAZZI C., CHIESA S., CREMASCHI M., KISSEL C., LAJ C., LOCATELLI C., OROMBELLIG., PAGANONI A., ROSSI P.M., THOMAS T. (1992) – *A new Plio-Pleistocene continental section in Leffe Basin (Northern Italy)*. Actas III CongresoGeologico de Espana – VIII Congreso Latinoamericano de Geologia, **2**: 87-90.
- RAVAZZI C. & MARINONI S. (2007) - *La torbiera di Cerete e la storia dell'ambiente della valle dopo l'ultima glaciazione*. in: Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGAC., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 136-142.
- RAVAZZI C., MARINONI S. & OROMBELLIG. (1996) - *Storia della vegetazione nelle Prealpi Lombarde tra 13.000 e 9.000 BP: analisi pollinica della porzione inferiore della successione di Cerete (BG)*. Atti Conv. Mod. Clim. Amb. Tardiglaciale - Olocene antico, Italia, febbraio 1996, Trento.
- RAVAZZI C., PINI R., MUTTONI G., BREDA M., CHIESA S., CONFORTINI F., EGGLI R., MARTINETTO E. (2005) – *The lacustrine deposits of Fornaci di Ranica (late Early Pleistocene, Italian Pre-Alps): stratigraphy, palaeoenvironment and geological evolution*. Quaternary International, **131**, 1:35-58.
- RIGO M., GALLI M.T., JADOU F. (2009) - *Late Triassic biostratigraphic constraints in the Imagna Valley (western Bergamasco Alps, Italy)*. Albertiana **37**: 39-42.
- RODEGHIERO & VAILATI (1978) - *Nuove osservazioni sull'assetto geologicostrutturale del settore centrale del distretto piombo-zincifero di Gorno (Alpi Bergamasche)*. L'Industria Mineraria, settembre-ottobre **29**: 298-302, Roma.
- ROSSETTI R. (1967) - *Considerazioni sui rapporti tra le diverse facies ladiniche nella zona del Pizzo Camino e della Concarena (Bresciano nordoccidentale)*. Atti Ist.Geo. Univ. Pavia, **17**: 124-142, Pavia.

- ROSSI S. & RIGAMONTI I. (2000) - *Bacino del Brembo*. in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative, a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINIA., FERLIGA C., Serv. Terr. Prov. Berg., 179-214, Bergamo.
- SANTI G. (2003) - *Early permian tetrapod footprints from the Orobic Basin(Southern Alps-Northern Italy): data, problems, hypotheses*. Boll. Soc. Geol It., 2: 59-66, Roma.
- SCIUNNACH D. (2001) - *The Lower permian in the Orobic Anticline (Southern Alps,Lombardy): a review based on new stratigraphic and petrographic data*. Riv. It. Paleont.Strat., **107**: 47-68, Milano
- SCIUNNACH D. (2007) - *Servino*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (EDS.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VI): 33-41, Roma.
- SCIUNNACH D., GARZANTI E. & CONFALONIERI M. (1996) - *Stratigraphy and petrography of Upper Permian to Anisian terrigenous wedges (Verrucano Lombardo, Servino and Bellano Formations; western Southern Alps)*. Riv. It.Pal. Strat., **102/1**: 27-48, Milano.
- SCIUNNACH D., GARZANTI E., POSENATO R., RODEGHIERO F. (1999) - *Stratigraphy of the Servino Formation (Lombardy, southern alps): towards a refined correlation with the Werfen Formation of the Dolomites*. Mem. Sc. Geol Padova, **51**: 103-118, Padova.
- SCHÖNBORN G. (1992) - *Alpine tectonics and kinematics models of the central Southern Alps*. Mem. Sc. Geol. **44**: 229-393, Padova.
- SCHÖNBORN G. (1994) - *Evolution and deep Structure of Val Brembana based on surface data (Southern Alps, Italy)*. In: Proceedings of Symposium CROP-AlpiCentrali, a cura di A. MONTRASIO & E. SCIESA. Quaderni Geod. Alpina eQuaternaria, **2**: 197-212, Milano.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1954) - *Carta Geologica d'Italia in scala 1:100.000:Foglio 33-Bergamo*. Serv. Geol. It., Roma
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1971) - *Carta Geologica d'Italia in scala 1:100.000:Foglio 34-Breno*. Serv. Geol. It., Roma
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1992) - *Quaderni Serie III, 1, Carta Geologica d'Italia 1:50000: Guida al rilevamento*, 203 pp., Roma.
- SIDDI F., MORA C., PAGANONI A. (1988) - *Nuove considerazioni sul Pliocene della Val Seriana inferiore*. Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. E. Caffi, **13**: 249-299, Bergamo.
- STEFANI M., ARDUINI P., GARASSINO A., PINNA G., TERUZZI G. & TROMBETTA G.L.(1992) - *Palaeoenvironmental analysis of extraordinary fossil biotas from the Upper Triassic of Lombardy*. Soc. It. Sci. Nat. Museo Civ. Storia Nat., **132**: 309-335, Milano.
- SWOLFS H.C.A. (1938) - *Verslag by de Geologische Kaart van de Bergkam M.Secco, Pizzo Arera en van Het Stroomgebied van de Torrente Riso (ValSeriana)*. Leidsche Geol. Meded., Dl. X: 111-145, Leiden (non vidimus).
- STOPPANI A. (1857) - *Studi geologici e paleontologici sulla Lombardia*. Turati: pp.16, Milano.

- STOPPANI A. (1860) *Geologie et paleontologie des couches a Avicola contorta en Lombardie*. Paleont. Lomb., **VII**, pp. 267.
- STOPPANI A. (1871) – *Corsso di Geologia*. 3 vol., 2095 pp., Tip. Bernardoni, Milano.
- TARAMELLI T. (1896) – *Alcune osservazioni stratigrafiche nei dintorni di Clusone ed i Schilpario*. 12 pp., Tip. Bernardoni, Milano.
- TARAMELLI T. (1898) - *Del deposito lignitifero di Leffe in provincia di Bergamo*. Boll. Soc. Geol. It., **17**: 203-218.
- TARAMELLI T. (1910) - *Osservazioni stratigrafiche nell'alta Val Brembana e presso Como*. Rend. Ist. Lomb. Sc. e Lett., ser.II, **43**, Milano.
- TINTORI A. (1982) - *Hypsismatic Semionotidae (Pisches, Actinoptergii) from the Upper Triassic of Lombardy*. Riv. It. Paleont. Strat., **88**: 417-442, Milano.
- TINTORI A. (1990) - *The vertebral column of the Triassic fish Saurichthys(Actinopterygii) and its stratigraphical significance*. Riv. It. Paleont. Strat., **96**:93-102, Milano.
- TINTORI A. (1995) - *The Norian (Late Triassic) Calcare di Zorzino fauna from Lombardy (Northern Italy): the state of the art. II Int. Symp. Lith. Limest.*, Extended abstract: 139-142, Lleida-Cuenca.
- TINTORI A., MUSCIO G. & NARDON S. (1985) – *The Triassic fossil fish localities in Italy*. Riv. It. Pal. Strat., **91**: 197–210. Milano.
- TOMMASI A. (1911) - *I fossili della lumachella di Ghagna in Valsecca presso Roncobello. Parte I: Alghe, Anthozoa, Brachiopoda, Lamellibranchiata*. Paleont. Italica, **17**: 1-36, Milano.
- TOMMASI A. (1913) - *I fossili della lumachella di Ghagna in Valsecca presso Roncobello. Parte II: Scaphopoda, Gastropoda, Cephalopoda*. Appendice, Conclusione. Paleont. Italica, **19**: 31-101, Milano.
- TORTI V. & ANGIOLINI L. (1997) *Middle Triassic brachiopods from Val Parina, Bergamasco Alps, Italy*. Riv. It. Pal. Strat. **103**, 149-172, Milano.
- TRÜMPY R (1930) - *Beitrag zur Geologie der Grignagruppe am Comersee(Lombardia)*. Ecl. Geol. Helv., **23**: 379-487, Basel.
- VACHE' R. (1966) - *Ricerche microstratigrafiche sul "Metallifero" di Gorno (Prealpi Bergamasche)*. Riv. It. Pal. Strat., **72**: 53-144, Milano.
- VARISCO A. (1881) - *Note illustrative della carta geologica della provincia di Bergamo*. Tipografia Garuffi & Gatti: pp.130, Bergamo.
- VECCHIA O. (1950) - *Stratigrafia retica del Sebino Occidentale*. Pub. Ist. Geol. Pal. Geogr. Fis. Univ. Milano, ser. G: pp. 17, Milano.
- VENZO S. (1953) - *Studi della glaciazione del Donau sotto al Gunz e al Mindel nella serie lacustre di Leffe (Bergamo): limite tra Pliocene e Pleistocene*. Act. INQUA, Roma.
- VENZO S. (1955) - *Le attuali conoscenze sul Pleistocene lombardo con particolare riguardo al Bergamasco*. Atti Soc. Ital. Sc. Nat., **94**: 155-200, Milano.
- VENZO S. & PELOSIO G. (1968) - *Nuova fauna a ammonoidi dell'anisico superiore di Lenna in Val Brembana (Bergamo)*. Mem. Soc. It. Sci. Nat. Mus. Civ. Sto. Nat. Milano. **17**(2), 71-141, Milano.
- VIALLI V. (1956) - *Sul rinoceronte e l'elefante dei livelli superiori della serie lacustre di Leffe (Bergamo)*. Mem. Soc. It. Sc. Nat., **12**: 1-67, Milano.

- VIEL, G. (1979) - *Litostratigrafia ladinica, una revisione: ricostruzione paleogeografica e paleostrutturale dell'area dolomitico-cadorina (Alpi Meridionali)*. Riv. It. Pal. Strat. **85**(1): 85-125, Milano.
- VISSEER W.A. (1937) - *Die geologie der westlichen und sudlichen Abhänge des Pizzodella Presolana und des Monte Ferrante*. Leid. Geol. Meded., **9**: 108-176, Leida.
- VOLA G. (2007) - *Il marmo Arabascato Orobico in Val Brembana. Valorizzazione del territorio montano e dei materiali lapidei tradizionali della bergamasca*. Atti Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo, **LXIX**: 143-163, Sestante ed., Bergamo
- VON RICHTHOFEN F.F. (1860) - *Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sanct Cassian und Seiser Alpe in Süd-Tyrol*. Perthes, Gotha, 327 pp.
- WILD R. (1989) - *Aetosaurus (Reptilia: Thecodontia) from the Upper Triassic(Norian) of Cene (Bergamo, Italy), with revision of the genus*. Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. Caffi Bergamo, **14**: 1-24, Bergamo.
- ZAMBELLI R. (1986) - *Note sui Pholidophoriformes, V contributo: Pholidophoridae subfamiglia nuova del Triassico superiore*. Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. Bergamo, **10**: 1-32, Bergamo.
- ZAMPARELLI V., CIRILLI S. IANNACE A., JADOU F., & BERRA F., BONI M. CLAPS M. CLIMACO A. COZZI A. PODDA F. PONTON M. TROMBETTA L. (1999) - *Paleotectonic and paleoceanographic control on intraplatform basinsedimentation and community margin development in the Norian-Rhaetian of western shallow Tethys: a synthesis*. Paleopelagos, Spec. Pubbl., **3**, pp. 7-84.
- ZANCHI A. CHIESA S. & GILLOT P.Y. (1990a) - *Tectonic evolution of the Southern Alps in the Orobic chain: structural and geochronological indications for pre-Tertiary compressive tectonics*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 077-82, Roma.
- ZANCHI A., CHINAGLIA N., CONTI M., DE TONI S., FERLIGA C., TSEGAYE A., VALENTI L. & BOTTONI R. (1990b) - *Analisi strutturale lungo il fronte della Dolomia Principale in bassa Val Seriana (Bergamo)*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 83-92, Roma