

## BIBLIOGRAFIA-FOGLIO 098-BERGAMO

- AIRAGHI C. (1897) – *Il Giura tra il Brembo e il Serio*. Atti Soc. Ital Sc. Nat., 20 pp. Milano.
- ALBARELLO D., CAMASSI R. & REBEZ A. (2001) - *Detection of Space and Time Heterogeneity in the Completeness of a Seismic Catalog by a Statistical Approach: An Application to the Italian Area*. Bull. Seism. Soc. Am., 91, 6:1694–1703.
- ALBINI P. & ROVIDA A. (2010) - *The 12 May 1802 earthquake (N Italy) in its historical and seismological context*. J. Seismol., 14: 629-651.
- ALLASINAZ A. (1962) – *Il Trias in Lombardia- III Studio paleontologico e biostratigrafico del Retico dei dintorni di Endine (Bg)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., 68: 307-376.
- ALLASINAZ A. (1968) – *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici)*. XXIV. Il Carnico nella Lombardia occidentale. Riv. Ital. Paleont. Strat., 74:1007-1056.
- ARCA S. & BERETTA G.P. (1985) – *Prima sintesi geotettonico-geologica sui movimenti verticali del suolo nell'Italia settentrionale (1897-1957)*. Bollettino di Geodesia e Scienze Affini, 2: 125-156, Firenze.
- ARCHIVIO MACROSISMICO GNDT (1995) - *Studi preliminari di terremoti attraverso i repertori sismologici*. Archivio macrosismico del GNDT, Milano.
- ARTHUR M.A. & PREMOLI SILVA I. (1982) – *Development of organic carbon-rich strata in the Mediterranean Tethys*. In: S.O. SCHLANGER & M.B. CITA (Eds): *Nature and origin of Cretaceous carbon-rich facies*, 7-55.
- ASSERETO R. (1963) – *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici)*. IV *Fossili dell'Anisico superiore della Val Camonica*. Riv. Ital. Paleont. Strat., 72:3-123.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1965) – *Revisione della stratigrafia permo-triassica della Val Camonica meridionale (Lombardia)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., 71: 999-1097.
- AUBOUIN J. (1963) - *Essai sur la paléogéographie post-triasique et l'évolution secondaire et tertiaire du versant sud des Alpes orientales (Alpes méridionales; Lombardie et Vénétie, Italie; Slovénie occidentale, Yougoslavie)*. Bull. Soc. géol. de France, V, 730-766.
- AUBOUIN J., SIGAL J., BERLAND J.P., BLANCHET R., BONNEAU M., CADET J.P., GUILLOT P.L., LACOUR A., PIAT B. & VICENTE J.C. (1970) – *Sur un bassin deflysch: stratigraphie et paléogéographie des flysch crétacés de la Lombardie (versant sud des Alpes orientales, Italie)*. Bull. Soc. Géol. France, 12, 4, 612-658.
- AZZAROLI A. (1979) – *On the occurrence of the cervid genus Libralces in the Pleistocene of Italy*. Palaeontographica Italica, v. 20, 2: 147-154.
- BARATTA M. (1901) - *I Terremoti d'Italia. Saggio di Storia, Geografia e Bibliografia Sismica Italiana con 136 sismocartogrammi*. Torino, 950 pp.
- BARBERIS A., FOSSATI S., BERSEZIO R. & ERBA E. (1990) – *Litostratigraphy and biostratigraphy of the Maiolica Formation from the Lombardy Basin (Southern Alps)*. Mem. Soc. Geol. It., 45: 111-117.

- BAUMGARTNER P.O. (1987) – *Age and genesis of Tethyan Radiolarites*. Ecl. Geol.Helv., **86**: 831-879.
- BELOTTI B. (1959) - *Storia di Bergamo e dei bergamaschi*. 7 v. Banca Popolare di Bergamo, Poligrafiche Bolis, Bergamo.
- BERETTA G.P. (1987) – *Primo contributo per la stesura di una carta idrogeologica della Lombardia*. Studi idrogeologici sulla Pianura Padana. 3, Milano.
- BERETTA G.P., GALLI A. & PEZZERA G. (1989) – *Influenza della struttura idrogeologica della pianura bergamasca sull'inquinamento da atrazina delle acque sotterranee*. Acque Sotterranee, **4**, **22**: 45-62, Geograph, Milano.
- BERNOULLI D. (1964) – *Zur geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpe)*. Mat. Descr. Carta Geol. Svizzera, 118, 134 pp.
- BERNOULLI D., BICHEL, M. BOLLI H.M., HAERING M.O. HOCHULI, P.A. & KLEBOTH, P. (1981) - *The Missaglia megabed, a catastrophic deposit in the Upper Cretaceous Bergamo Flysch, northern Italy*. Eclog. Geol. Helv., **74** (2): 421-442.
- BERRA F., DELFRATI L. & PONTON M. (2007). *Dolomia Principale*. In: CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI 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.
- BERSEZIO R. (1988) – *La Successione Cretacica del Bacino Lombardo (Alpi Meridionali): caratteri stratigrafici delle unità Aptiano-Cenomaniane e assetto tettonico dell'area compresa tra il Fiume Adda e il Lago d'Iseo (Bergamo – Italia)*. Tesi di dottorato inedita. Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano.
- BERSEZIO R. (1992) – *La successione Aptiano- Albiana del Bacino Lombardo*. Giorn. di Geol., **54** (1): 125-146.
- BERSEZIO R. (1993) - *Sedimentary events and rhythms in an Early Cretaceous pelagic environment: the Maiolica Fm. of the Lombardy Basin*. Giorn. di Geol., **55** (1): 5-20.
- BERSEZIO R. (1994) - *The Alpine thrusting of the Jurassic sequences in the Bergamasca Southern Alps and along the CROP – 88 seismic line*. In: A. MONTRASIO & E. SCIESA (Eds). “*Proceedings of Symposium CROP – Alpi Centrali*”, Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria, **2**: 235 – 237.
- BERSEZIO R. (2007) – *Sass de la Luna*. In CITA M.B., ABBATE E., ALDIGHIERI B., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI 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.
- BERSEZIO R. & BELLENTANI G. (1997) – *The thermal maturity of the Southalpine Mesozoic succession north of Bergamo, by vitrinite reflectance data*. Atti Tic.Sc. Terra, s.s.**5**: 110-114.
- BERSEZIO R. & CALCAGNI D. (1994) – *La successione Giurassica dell'alto di Zandobbio (Bacino Lombardo, Alpi Meridionali)*. Atti Tic. Sc. Terra, **37**: 17-38.
- BERSEZIO R., ERBA E. & FORNACIARI M. (1989) - *The Barremian-Turonian erosional unconformity in the M. Misma area (Lombardy Basin, Southern Alps)*. Riv. It. Paleont. Strat., **94** (4) : 619-630.

- BERSEZIO R., ERBA E., GORZA M. & RIVA A. (2002) – *Berriasian – Aptian blackshales of the Maiolica Formation (Lombardian Basin, Southern Alps, Northern Italy): local to global events*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **180**: 253–275.
- BERSEZIO R., FELLETTI F., LOZAR F. & RUGGERI M. (1996) - *The Concesio Formation of the Lombardian rifted basin (Southern Alps, Italy). Stratigraphy of a Jurassic calcareous turbidite unit*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **102** (1): 49-64.
- BERSEZIO R., FANTONI R. & PESSINA C. M. (2001) – *L'assetto strutturale del margine Sudalpino-Padano: Contributo alla conoscenza del sottosuolo nel settore Bergamasco*. *Geol. Insubrica*, **6** (1): 81-93.
- BERSEZIO R. & FORNACIARI M. (1987) - *Cretaceous sequences in the Lombardy Basin: stratigraphic outline between the lakes of Lecco and Iseo*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **40**: 187-197.
- BERSEZIO R. & FORNACIARI M. (1988) - *Tectonic framework of the Lombardy Foothills (Southern Alps), between Brianza and Lake Iseo*. *Rend. Soc. Geol. It.*, **11**: 75-78.
- BERSEZIO R. & FORNACIARI M. (1989) - *Geometria e caratteri stratigrafici della sequenza cenomaniana nel Bacino Lombardo (Alpi Meridionali)*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **94** (3): 425-454.
- BERSEZIO R. & FORNACIARI M. (1994) - *Syntectonic Upper Cretaceous deep-water sequences of the Lombardy Basin (Southern Alps, Northern Italy)*. *Eclog. Geol. Helv.*, **87/3**: 833-862.
- BERSEZIO R., FORNACIARI M. & GELATI R. (1990) - *Carta geologica della fasciacollinare Sudalpina tra la Brianza e il lago d'Iseo*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **45**(1990): 107-110, 1 tav.
- BERSEZIO R., FORNACIARI M., GELATI R., NAPOLITANO A. & VALDISTURLO A. (1993) - *The significance of the Upper Cretaceous to Miocene clastic wedges in the deformation history of the Lombardian Southern Alps*. *Géologie Alpine*, **69**: 3-20.
- BERSEZIO R., JADOU F. & CHINAGLIA N. (1997) - *Geological map of the Norian-Jurassic succession of the Southern Alps north of Bergamo*. Dipartimento Sc. della Terra Univ. Studi di Milano, CNR Centro Studi per la Geodinamica Alpinae Quaternaria di Milano. Carta geologica, alla scala 1:25.000, allegata al *Boll. Soc. Geol. It.*, **116**: 363-378.
- BERSEZIO R. & LAROTONDA G. (1998) – *Constraints on sedimentary and tectonic burial from organic matter maturity in Southalpine Mesozoic successions (Parautoctono delle Prealpi, Lombardy)*. *Geol. Insubrica*, **3** (1): 35 - 42.
- BERSEZIO R. & MENSINI, L. (1992) - *Le relazioni tra le Arenarie di Sarnico (Coniaciano) e le unità Cenomaniano-turoniane nell'area di Capriolo-CornoPendita (BS) (Bacino Lombardo, Alpi Meridionali)*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **98**(1): 45-60.
- BERTOLDI R. & CONSOLINI M. (1989) - *Deglaciazione e sviluppo della vegetazione tardiglaciale e postglaciale nella regione del lago di Iseo attraverso analisi polliniche e datazione <sup>14</sup>C*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **42**: 139-145.
- BERTOTTI G., PICOTTI V., BERNOULLI D. & CASTELLARIN A. (1993) - *From rifting to drifting: tectonic evolution of the South-Alpine upper crust from the Triassic to the Early Cretaceous*. *Sed. Geol.*, **86**: 53-76.

- BIANCHI A., BONI A., CALLEGARI E., CASATI P., CASSINIS G., COMIZZOLI G., DALPIAZ G.B., GIUSEPPETTI G., MARTINA E., PASSERI L.D., SASSI F.P., ZANETTIN B. & ZIPOLI G. (1971) – *Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia, scala 1:100.000, Foglio 34 – Breno*. Serv. Geol. Italia, 134 pp., Roma.
- BICHSEL, M. & HAERING, M.O. (1981) - *Facies evolution of Late Cretaceous Flysch in Lombardy (northern Italy)*. *Eclog. Geol. Helv.*, **74**, 383-420.
- BIGI G., COSENTINO D., PAROTTO M., SARTORI R. & SCANDONE P. (1990) – *Structural Model of Italy*. Scala 1: 500.000. C. N. R., Prog. Final. Geodinamica.
- BINI A. (1987) - *L'apparato glaciale würmiano di Como* – Univ. Studi Milano (Tesi di Dottorato di ricerca), 569 pp.
- BINI A. (1999) - *Osservazioni sulla morfologia, i sedimenti e l'evoluzione della grotta "Il Forgnone" (1010 LO BG) (Valle Imagna - BG)*. Atti XV Congr. Speleol. Lombarda, S. Omobono Imagna 1999, Vol 2: 65 – 71.
- BINI A., CITA M.B. & GAETANI M. (1978) – *Southern Alpine lakes. Hypothesis of an erosional origin related to the Messinian entrenchment*. *Marine Geology*, **27**:271–288.
- BINI A., CORBARI D., FALLETTI P., FASSINA M., PEROTTI C.R. & PICCIN A. (2007) – *Morphology and geological setting of Iseo Lake (Lombardy) through multibeam bathymetry and high-resolution seismic profiles*. *Swiss J. Geosci.* **100**, pp. 23-40, Basel.
- BINI A., FELBER M., OPPIZZI P. & DA ROLD O. (1992) - *La successione deltilizia della Valle della Motta nella regione di Genestrerio - Coldrerio - Novazzano (Ticino Meridionale): analisi sedimentologica e paleoambientale*. *Boll. Soc. Tic. Sci. Natur.* **80**(1): 55–96, Lugano.
- BINI A., FERLIGA C., RAVAZZI C. & VALLE M. (1991) – *Aspetti naturalistici del M. Alben (Bergamo): geologia, geomorfologia, vegetazione e fauna*. *Boll. Club Alp. It.*, **92**: 5-26, Roma.
- BONARELLI G. (1894) – *Contribuzione alla conoscenza del Giura-Lias lombardo*. Atti Acc. delle Scienze, **30**, 18 pp.
- BONI A. & CASSINIS G. (1973) – *Carta Geologica delle Prealpi Bresciane a sud dell'Adamello. Note illustrative della legenda stratigrafica*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **23**: 119-159.
- BOSCHI E., GUIDOBONI E., FERRARI G., VALENSISE G. & GASPERINI P. (1997) - *Catalogo dei forti terremoti in Italia dal 461 a.C. al 1990*. ING-SGA, Bologna, 644 pp.
- BRAMBILLA G. & LUALDI A. (1986) – *Il Pliocene della Provincia di Bergamo (Italia settentrionale). Analisi faunistica ed inquadramento cronologico epaleoambientale*. *Boll. Soc. Paleont. It.*, **25**: 237-266.
- BURCHELL M.T., STEFANI M. & MASETTI D. (1990) – *Cyclic sedimentation in the Southern Alpine Retic: the importance of climate and eustasy in controlling platform-basin interactions*. *Sedimentology*, **37**: 795-816.
- CACCIAMALI G.B. (1901) – *Studio geologico della regione montuosa Palosso-Conche a nord di Brescia*. *Boll. Soc. Geol. It.*, **20**: 80-110.
- CACCIAMALI G.B. (1907) – *Rilievi geotettonici tra il lago d'Iseo e la Val Trompia*. *Comment. Ateneo Brescia*, 44-64, Brescia.

- CACCIAMALI G.B. (1930) – *Morfogenesi delle Prealpi Lombarde ed in particolare di quelle della provincia di Brescia*. 308 pp, 1 carta tettonica al 250.000, Tip.Geroldi Brescia.
- CADEL F. (1974) – *Composizione e significato paleogeografico del Conglomerato di Sirone*. Tesi di laurea inedita, Università degli Studi di Padova.
- CAFFI E. (1923) – *Cronologia geologica delle Valli Bergamasche*. Ed. C.A.I.Bergamo 96-101.
- CARIMATI R., GOSSEMBERG P., MARINI A. & POTENZA R. (1980) - *Catalogo delle Unità Formazionali Italiane*. Boll. Serv. Geol. d'Italia, **101**: 343-542.
- CASATI P. (1964) – *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici)*. VI. Osservazioni stratigrafiche sull'Infraretico delle Prealpi Bergamasche. Riv. Ital.Paleon. Strat., **70**: 447-465.
- CASATI P. (1968) – *Calcarea di Zorzino* – Studi III. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche – Fascicolo I: 83-88, Roma.
- CASATI P. (1970) – *Alcuni aspetti della silicizzazione di calcari oolitici della Lombardia e del Veneto*. Natura, **61**: 197-211.
- CASATI P. & GAETANI M. (1968) – *Lacune nel Triassico superiore e nel Giurassico del Canto Alto-Monte di Nese (Prealpi Bergamasche occidentali)*. Boll. Soc.Geol. It. **87**: 719-731.
- CASATI P., NICOLETTI M. & PETRUCCIANI C. (1976) – *Età (K/Ar) di intrusioni porfirittiche e leucogabbri nelle Prealpi Bergamasche (Alpi Meridionali)*. Rend. Soc. It. Min. Petr., **32**: 215-226.
- CASSANO E., ANELLI L., FICHERA R. & CAPPELLI V. (1986) – *Pianura Padana: interpretazione integrata di dati geofisici e geologici*. 73° Congr. S. G. I., 62 pp.
- CASSINIS G. (1968) – *Stratigrafia e tettonica dei terreni mesozoici compresi tra Brescia e Serle*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **19**: 50-152.
- CASSINIS G. (1978) – *Punto delle conoscenze sul Giurassico bresciano e relative considerazioni*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **27**: 37-68.
- CASSINIS G., CORBARI D., FALLETTI P. & PEROTTI C. (2011) - *Note illustrative della Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000: Foglio 099-Iseo*. Regione Lombardia. ISPRA - Servizio Geologico d'Italia. pp. 248.
- CASSINIS G. & SCHIROLLI P. (2002) - *The syn-rift basin deposits from the Lower-Middle Jurassic of the central and western Brescian Prealps: proposal for a revision or redefinition of previously established lithostratigraphic units*. In: MARTIRE L. (ed.), 6th Int. Symp. on the Jurassic System, Mondello, Sept. 16-19, 2002, Abstracts and Program, 29.
- CASTELLARIN A. (1972) – *Evoluzione paleotettonica sinsedimentaria al limite tra "Piattaforma Veneta" e "Bacino Lombardo" a nord di Riva del Garda*. Giorn. Geol. **38**: 11-212.
- CASTELLARIN A. (a cura di) (1981) – *Carta tettonica delle Alpi meridionali alla scala 1:200.000*. C.N.R., Prog. Final. Geodinamica, 220 pp.
- CASTELLARIN A. & PICOTTI G. (1990) – *Jurassic tectonic framework of the eastern border of the Lombardian Basin*. Ecl. Geol. Helv., **83**: 683-700.

- CASTELLO B., SELVAGGI G., CHIARABBA C. & AMATO A. (2006). *CSI Catalogo dell'asimicITÀ italiana 1981-2002, versione 1.1*. INGV-CNT, Roma. <http://www.ingv.it/CSI/>.
- CATASTO LOMBARDO-VENETO (1850 e seg.) - *Comune di Boccaleone; Comune di Bergamo*. Documenti originali. Archivio di Stato,
- Bergamo. CAVALLIN A. & TORNAGHI M.E. (1987) – *La “struttura” del M. Cornagiera (Prealpibergamasche): problematiche interpretative*. Boll. Soc. Geol. It., **106**: 239-351.
- CERETTA A. (1938 - XVI) – *I fossili del Lias dei dintorni di Lonno*. Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia Fisica della Regia Università di Milano, Serie P, Pubbl. n. 9, 16 pp., Milano.
- CHANNEL J.E.T. & ERBA E. (1992) – *Early Cretaceous polarity chrons CMO to CM11 recorded in northern Italian land sections near Brescia*. Earth Planet. Sc. Lett., **95**: 501-511.
- CHANNEL J.E.T., LOWRIE W. & MEDIZZA F. (1979) – *Middle and Early Cretaceous magnetic stratigraphy from the Cismon section (northern Italy)*. Earth Planet. Sc. Lett., **42**: 153-166.
- CHARDON M. (1975) - *Les Prealpes Lombardes et leurs bordures*. Librairie H. Champion, Paris, 2 voll., 655 pp. CHIESA S. (2001) – *Sul significato dei depositi pliocenici della Bergamasca*. Geol. Insubrica, **6**: 109-112.
- CHINAGLIA N. (1988) – *Analisi stratigrafico-paleogeografica e strutturale dell'areadi Selvino*. Tesi di Laurea inedita, Università degli Studi di Milano, 215 pp.
- CITA M.B., FORTI A., RAFFI F. & VILLA F. (1959) – *Jurassic and Cretaceous microfacies from the Prealps and Central Apennines (Italy)*. Fifth World Petroleum Congress, sect. 1, 975 – 979, New York.
- C.N.R. (1983) – *Neotectonic map of Italy*. Quaderni della ricerca Scientifica, 4, Roma.
- C.N.R. CENTRO DI STUDIO PER LA GEODINAMICA ALPINA E QUATERNARIA – SEZIONE DI BERGAMO & MUSEO CIVICO DI SCIENZE NATURALI “E. CAFFI” – BERGAMO (2001) – *Le fornaci di Ranica: stratigrafia, evoluzione geologica e ricostruzione paleoambientale*. Maggio 2001. Rapporto interno CNR/2001.
- COBIANCHI M. (1992) – *Sinemurian-Early Bajocian calcareous nannofossil biostratigraphy of the Lombardy Basin (Southern Calcareous Alps; Northern Italy)*. Atti Tic. Sc. Terra, **35**: 61-106.
- COCCIONI F., FRANCHI R., NESCI O., WEZEL F., BATTISTINI F. & PALLECCHI P. (1987) – *Stratigraphy and mineralogy of the Selli Level (Early Aptian) at the base of the Marne a Fucoidi in the umbro-marchean Apennines (Italy)*. 3rd. Int. Cretaceous Symp., Tubingen.
- COMIZZOLI G., GELATI R. & PASSERI L.D. (1966) – *Note illustrative della cartageologica d'Italia – Foglio 45 e Foglio 46- Milano e Treviglio*. Servizio Geologico d'Italia, 53 pp., Roma.
- CORBARI D., FERLIGA C. & RIGAMONTI I. (2000) - *Bacino dell'Oglio*. in: “Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative”, a cura di JADOUL F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp. 83-113.

- CORSELLI C., GNACCOLINI M. & OROMBELLI G. (1985) - *Depositi deltizi plioceniciallo sbocco della val Brembana (Prealpi Bergamasche)*. Riv. It. Pal. Strat. V, **91**, 1: 117-132. Milano.
- CORTESI L. & SIGNORI G. (2003) – *Le antiche fornaci du Ranica: storia ed Attività*. In: *Gli antichi bacini lacustri e i fossili di Leffe, Ranica e Pianico-Sellere*. A cura di C. Ravazzi. Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., 227 pp.. C.N.R. -I.D.P.A., Milano.
- CORTI B. (1894) – *Sulla fauna a foraminiferi dei lembi pliocenici prealpini di Lombardia*. Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett., s.II, **27**(4): 198-212; (17): 702-711.
- COZZAGLIO A. (1902) – *Considerazioni geologiche sul lago d'iseo*. Comm. Aten. Sc.Lett. Art., Brescia.
- CREMASCHI M. (1987) - *Paleosols and Vetustols in the central Po plain* - Studi e Ricerche sul Territorio, 306 pp., ed. UNICOPLI, Milano.
- CURIONI G. (1839) – *Cenni geologici sui terreni terziari di Lombardia specialmente sopra un banco di argilla conciliacea marina, recentemente osservato nella provincia di Bergamo*. Il Politecnico, **9**: 403-431, Milano.
- DE ALESSANDRI G. (1899) – *Osservazioni geologiche sulla Creta e sull'Eocene della Lombardia*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **38**: 253-320.
- DE CRISTOFORIS G. (1838) – *Sulla puddinga di Sirone*. Bibl. Ital., 89.
- DE JONG K.A. (1967) – *Tettonica gravitativa e raccorcimento crostale nelle Alpi Meridionali*. Boll. Soc. Geol. It. **86**: 749-776.
- DE JONG K. A. (1979) – *Overthrusts in the Central Bergamasc Alps, Italy*. In W. J.M. Van der Linden (Ed.): *Fixism, mobilism or relativism: Van Bemmelen's search for harmony*. Geol. En. Mij., 58, 2, 277-288.
- DELFRAI L., FALORNI P., GROPELLI G. & PAMPALONI R. (2000) – *Carta geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni – Unità validate*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7**(I): pp.228, Roma.
- DELFRAI L., FALORNI P., GROPELLI 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.
- DENTI E., FRANCANI V., FUMAGALLI L., PEZZERA G. & SALA P. (1988) – *Studio idrogeologico del foglio Vimercate I.G.M. 1:50.000*, Studi idrogeologici sulla Pianura Padana. 4, Milano.
- DE ROSA E. & RIZZINI A. (1967) – *Prealps Flysch near Bergamo*. Geologica Romana, **6**: 356-362.
- DESIO A. (1929) – *Studi geologici sulla regione dell'Albenza (prov. Bergamo)*. Mem. Soc. It. Sc. Nat., **10**: 1-156.
- DESIO A. (1945) - *Appunti e osservazioni sul glaciale della Valle Seriana e della Valle Cavallina (Bergamo)*. Riv. Geogr. Ital., **52**, fasc. 1-6; 1-16.
- DESIO A. (1952) - *Qualche nuovo dato sul Glaciale della Valle Brembana e della Valle Seriana in Lombardia*. Rend. Acc. Naz. Lincei, **12/1**: 20-22, Roma.
- DE SITTER L. U. & DE SITTER KOOMANS C.M. (1949) - *The Geology of the Bergamasc Alps (Lombardia, Italy)*. Leid. Geol. Meded. **143**: 1-257, Leida.
- DOGLIONI C. & BOSELLINI A. (1987) – *EOALPINE AND MESOALPINE TECTONICS IN THE SOUTHERN ALPS*. Geol. Rund., **76**: 735-754.

- DOMMERMUES J.L., MEISTER C. & SCHIROLI P. (1997) – *Les successions des ammonites du Sinemurien au Toarcien basal dans les Prealpes de Brescia (Italie)*. Mem. Sc. Geol., **49**.
- DONDI L. & D'ANDREA M.G. (1986) – *La Pianura Padana e Veneta dall'Oligocenesuperiore al Pleistocene*. Giorn. Geol., **3**: 48, 197-225.
- ERBA E. & FORNACIARI M. (1988) – *Age of the Cretaceous turbidite systems of the Lombardy Basin (Southern Alps)*. Ist. IGCP 262 Meeting, Urbino.
- ERBA E. & QUADRIO B. (1987) – *Biostratigrafia a nannofossili calcarei, Calpionellidi, e Foraminiferi planctonici della Maiolica (Titoniano superiore – Aptiano) affiorante nelle Prealpi Bresciane (Italia settentrionale)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **93**: 3-108.
- ERRICO G., GROPPI G., SAVELLI S. & VAGHI C.G. (1979) – *Malossa field, deepdiscovery in the Po Valley*. In: "Giant Oil and Gas Field of the decade 1968-1978". Mem. Ass. Am. Petrol. Geol. Bull., **30**: 525-538.
- FANTONI R., BERSEZIO R. & FORCELLA (2004) – *Alpine structure and deformation chronology at the Southern Alps-Po plain border in Lombardy*. Boll. Soc. Geol. It. **123** (3): 463 – 477.
- 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. Sc. Geol. Padova, **51/1**: 47-61.
- FANTONI R., MASSARI F., MINERVINI M., ROGLEDI S. & ROSSI M. (2001) – *Il Messiniano del margine subalpino lombardo: relazioni tra contesto strutturale e stratigrafico deposizionale*. Geol. Insubrica, **6** (1): 95–108.
- FELBER M. (1993) – *La storia geologica del tardo-Terziario e del Quaternario nel Mendrisiotto (Ticino meridionale, Svizzera)*. Tesi di dottorato ETH, 617 pp., Zurigo.
- FERLIGA C. (2000) - *Bacino di Clusone*. in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative, a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp.118-140.
- FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (2000) - *Bacino del Serio*. in: "Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative", a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp. 83-113.
- FERNANDEZ D. (1962) – *Modalità di sedimentazione del "Flysch" cenomaniano – turoniano nella regione di Pontida (Lombardia)*. Atti Soc. It. Sci. Nat., **101**(1):43-60.
- FERNANDEZ D. (1963) - *Depositi di correnti di torbidità nelle Prealpi Bergamasche: le arenarie del Cretacico superiore (Coniaciano)*. Atti Soc. Ital. Sc. Nat., **102**(1): 83-122.
- FORCELLA F., BELLENTANI G., BERSEZIO R. & JADOU F. (1996) – *Cinematica e collasso estensionale dei sovrascorrimenti subalpini della Val Serina (Prealpi Bergamasche)*. Geol. Insubrica, **1**, ½: 79-88.
- FORCELLA F. & JADOU F. (2000) – *Carta geologica della Provincia di Bergamo*. Provincia di Bergamo, 312 pp., Grafiche Monti (Bergamo).



- FORNACIARI M. (1989) – *Stratigrafia ed assetto strutturale delle unità cretacosuperioridel Bacino Lombardo tra la Brianza e il lago d’Iseo*. Tesi di dottorato. Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Milano, Milano.
- FRANCANI V. (1967) – *Il Calcare di Sedrina: una nuova formazione dell’Hettangiano lombardo*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **73**: 1161-1180.
- FRANCANI V. (1968) – *Calcare di Sedrina* – Studi III. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche – Fascicolo I: 123-130, Roma.
- FRANCANI V. & LORANDI F. (1978) – *Studio idrogeologico sul territorio bergamasco fra i fiumi Adda e Oglio*. Quaderni Ist. Ricerca sulle Acque, **34**, **10**: 247-257.
- FRANCHINO A. (1958) – *Studi stratigrafici sul sistema Cretaceo in Italia; 3: il Flysch e la Scaglia della Brianza orientale fra Olginate e Cernusco Montevicchia*. Riv. It. Pal. Strat., **64** (1): 47-65
- GAETANI M. (1970) – *Faune hettangiane della parte orientale della provincia di Bergamo*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **76**: 355-442.
- GAETANI M. (1975) – *Jurassic stratigraphy of the Southern Alps: a review*. In: Geology of Italy. Earth Sc. Soc. Libyan Arab Rep., 377-402.
- GAETANI M. & ERBA E. (1990) – *La successione pelagica giurassica delle prealpi bergamasche occidentali*. 75° Congresso Soc. Geol. It., Guida alle escursioni post-Congresso.
- GAETANI M., GELATI R. & JADOUL F. (1981) – *Foglio 33 Bergamo. Carta tettonica delle Alpi meridionali*. C.N.R., Prog. Final. Geodinamica (a cura di A. CASTELLARIN), 174-178.
- GAETANI M., GNACCOLINI M., JADOUL F. & GARZANTI E. (1998) – *Multiorder Sequence Stratigraphy in the Triassic of the Western Southern Alps*. S. E. P. M. spec. vol., Journ. Sed. Petr., **60**: 701-717.
- GAETANI M. & JADOUL F. (1979) – *The structure of the Bergamasco Alps*. Accad. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. fis. mat. nat., Ser. VIII, **46**: 411-416.
- GAETANI M. & POLIANI G. (1978) – *Il Toarciano ed il Giurassico medio in Albenza (Bergamo)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **84**: 349-382.
- GALBIATI B. (1969) – *Stratigrafia e tettonica delle colline di Montevicchia e Lissolo (Brianza orientale)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **20**: 101-119.
- GALLI M. (1996) – *Analisi Palinologiche di un deposito continentale nell’anfiteatro morenico di Paratico (Lago d’Iseo) e considerazioni paleoambientali. I. La successione inferiore*. Tesi di Laurea inedita. Parma.
- GALLI M.T., JADOUL F., BERNASCONI S.M., BIRILLI S. & WEISSERT H. (2007) – *Stratigraphy and palaeoenvironmental analysis of the Triassic – Jurassic transition in the Western Southern Alps (Northern Italy)*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **244**: 52–70.
- GELATI R., CASCONI A., & PAGGI L. (1982) – *Le unità stratigrafiche Aptianomastrichtiane delle Prealpi Bergamasche*. Riv. It. Paleont. Strat., **88**: 75-112.

- GELATI R. & FERRERIO P.G. (1967) – *Carta Geologica del Comune di Bergamo*. Scala 1:10.000. Istituto di Geologia dell'Università di Milano. Istituto Italianod'Arti Grafiche, Bergamo.
- GELATI R. & PASSERI L.D. (1967) - *Il flysch di Bergamo, nuova formazione cretacicadelle prealpi lombarde*. Riv. It. Paleont. Strat., **73** (3): 835-849.
- GELATI R. & PASSERI L.D. (1968) - *Flysch di Bergamo, Studi Ill. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche*. Fascicolo **I**: 157-164. Roma.
- GIBBARD P.L., HEAD M.J., WALKER M.J.C. and the Subcommission on Quaternary Stratigraphy (2010) – *Formal ratification of the Quaternary System/Period and the Pleistocene Series/Epoch with a base at 2.58 Ma*. J. Quaternary Sci., **25**: 96-102. ISSN0267-8179.
- GNACCOLINI M. (1964) – *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici) VII. Il Retico nella Lombardia occidentale*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **71**: 467-522.
- GNACCOLINI M. (1965) – *Il Calcare di Zu e le Argilliti di Riva di Solto: due formazioni del Retico lombardo*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **74** 1099-1121.
- GNACCOLINI M. (1968) - *Cretaceo: 4. Prealpi Lombarde*. in: *Geologia dell'Italia*, UTET, 363-365.
- GNACCOLINI M. (1968a) - *Argillite di Riva di Solto* - Studi Ill. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche – Fascicolo **I**: 97-104, Roma.
- GNACCOLINI M. (1968b) – *Calcare di Zu* - Studi Ill. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche – Fascicolo **I**: 113-122, Roma.
- GNACCOLINI M. (1971) - *Sedimentologia dei conglomerati di Sirone*. Riv. It. Paleont. Strat., **77** (1): 1-9.
- GOLTARA L. (1910) - *Ricerche sulle falde acquie sotterranee e sulla circolazione interna. Indagini sul regime delle acque sotterranee (nella prov. di Bergamo)*. Mem. III Carta Igragr. Ital., n. 6 bis. Roma.
- GRUPPO DI LAVORO CPTI (2004) - *Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani, versione 2004 (CPTI04)*. INGV, Bologna. <http://emidius.mi.ingv.it/CPTI/>.
- GRUPPO DI LAVORO MPS (2004). *Redazione della mappa di pericolosità sismica prevista dall'Ordinanza PCM 3274 del 20 marzo 2003. Rapporto Conclusivo per il Dipartimento della Protezione Civile*. INGV, Milano-Roma, aprile 2004, 65 pp + 5 appendici. <http://zonesismiche.mi.ingv.it>.
- GUIDOBONI E., FERRARI G., MARIOTTI D., COMASTRI A., TARABUSI G. & VALENSISE G. (2007) - *Catalogo dei forti terremoti 461 a.C.-1997*. <http://storing.ingv.it/cfti4med/>.
- INGV (ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA). *Bollettino sismicomensile*. <http://legacy.ingv.it/roma/reti/rms/bollettino/index.php?lang=it>.
- JADOUL F. (1986) – *Stratigrafia e paleogeografia del Norico nelle Prealpi Bergamasche occidentali*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **91**: 479-512.
- JADOUL F. & DONISELLI T. (1987) – *La successione del Lias Inferiore di Mortirone (Lecchese)*. Mem. Soc. Geol. It., **32**: 49-66.
- JADOUL F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. (2000) – *Carta Geologica della Provincia di Bergamo. Note Illustrative*. Grafiche Monti, 313 pp.
- JADOUL F., GALLI M.T., BERRA F., CIRILLI S., RONCHI P. & PAGANONI A. (2004) – *The Late Triassic – Early Jurassic of the Lombardy Basin*:

- stratigraphy, palaeogeography and palaeontology*. 32<sup>nd</sup> International Geological Meeting, Florence 2004. Field Trip Guide Book P68, 36 pp., APAT (Roma).
- JADOUL F. & GNACCOLINI M. (1992) – *Sedimentazione ciclica nel Trias lombardo: osservazione e prospettive*. Riv. It. Paleont. Strat., **97**: 307–328. Milano.
- JADOUL F., MASETTI D., CIRILLI S., BERRA F., CLAPS M. & FRISIA S. (1994) – *Norian-Rhaetian Stratigraphy and paleogeographic evolution of the Lombardy Basin (Bergamasc Alps)*. In G. Carannante e R. Torelli (Eds.): *Escursione B1, Guidepost IAS Meeting di Ischia*, 3-38.
- JADOUL F. & ROSSI P.M. (1982) – *Evoluzione paleogeografico-strutturale vulcanismo triassico nella Lombardia centro-occidentale*. In Castellarin A. (Ed.): *Guida alla geologia del Subalpino centro-occidentale*. Guide Geol. Reg. S.G. I., 143-155.
- HAUPT H.O. (1938) - *Die eiszeitliche Vergletscherung der Bergamasker Alpen*. Trilisch e Uther, Berlino (*non vidimus*).
- KLEBOTH P. (1982) – *Stratigraphie und sedimentologie der hoheren Oberkreide undes Alttertiars der Brianza, (Provinz Como, Italien)*. Mem. Sc. Geol. Padova, **35**: 213-292.
- KRONEKER W. (1910) – *Zur Grenzbestimmung zwischen Trias und Lias in den Sudalpen*. Centr. Min. Geol. Paleont., 1-124.
- LAKEW T. (1990) – *Microfacies and cyclic sedimentation of the Upper Triassic (Rhaetian) Calcare di Zu (Southern Alps)*. Facies, **22**: 187-232.
- LAUBSCHER H. P. (1985) – *Large scale, thin-skinned thrusting in the southern Alps: kinematic models*. Geol. Soc. Amer. Bull., **96**: 710-718.
- LAUBSCHER H. P. (1988) – *Material balance in Alpine orogeny*. Geol. Soc. Amer. Bull., **100**: 1313-1328.
- 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*).
- LEPSIUS R. (1876) – *Einteilung der alpinen Trias und ihr Verhältnis zur Ausseralpinen*. N. Jahrb. Min. Geol. Paleont., 742-744.
- LEZZE, GIOVANNI DA (1596) – *Descrizione di Bergamo e del suo territorio*. A curadi: V. MARCHETTI & L. PAGANI, 1988 (1989). Centro documentazione Beni Culturali, Provincia di Bergamo, Lucchetti, Bergamo. 574 pp.
- LONA F. (1950) - *Contributi alla storia della vegetazione e del clima nella Val Padana. Analisi pollinica del giacimento villafranchiano di Lefte (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. Dipartimento di scienze della Terra, Università degli Studi di Milano. 189 pp.
- LOZAR F. (1995) – *Calcareous nannofossil biostratigraphy of Lower Liassic From Western Tethys*. Palaeontographia Italica, **LXXXII**: 91 – 121.
- MAIRONI DA PONTE G. (1791) – *Ricerche sopra alcune argille e sopra una terravulcanica della provincia bergamasca*. Stamperia Locatelli, Bergamo, 40 pp.

- MALANCHINI L. (1953-1954) – *Cenni preliminari su nuovi ritrovamenti di argillefossilifere del Pliocene nel sottosuolo della Val Seriana*. Atti Ateneo Sci. Lett. Arti Bergamo, **28**: 155-162.
- MARCHETTI M. (1992) - *Geomorfologia ed evoluzione recente della Pianura Padanacentrale a nord del fiume Po*. Tesi di dottorato, Univ. St. Milano, Dip. Sc. Terra.
- MARCHETTI V. & OSCAR P. (1996) - *Confini dei comuni del territorio di Bergamo, 1392-1395. Trascrizione del Codice Patetta n. 1387 della Biblioteca apostolica Vaticana* (testo in latino). Fonti per la storia del territorio bergamasco, **13**. Centro per la documentazione dei Beni Culturali, provincia di Bergamo, Bergamo.
- MARSON I., ORLANDO L. & STOKA M. (1994) – *Gravity Model on the CROP Profile*. In: Montrasio A. & Sciesa E. Editors, Proceedings of Symposium CROP Alpi Centrali, Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria, **2**: 161–171.
- 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.
- MASETTI 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. Ital. Paleont. Strat., **94**: 401-424.
- MONTRASIO A. (1990) – *Carta Geologica della Lombardia*. Scala 1:250.000. Ser. Geol. Naz.
- MONTRASIO A., BERSEZIO R., FORCELLA F., JADOUL F., & SCIESA E. (1993) - *Geological interpretation of the profile CROP - Central Alps (Passo Spluga - Bergamo)*. Quad. Geod. Alp. e Quat., **2**: 171-186.
- 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.
- NANGERONI G. (1965) - *La geomorfologia della regione del Sebino, con appunti sul paesaggio vegetale di L. Fenaroli*. XIX Congresso Geografico Italiano, Como (Villa Olmo) – Maggio 1964, 167 pp.
- PAGANI L., MARCHETTI V. & COMPAGNIA DELLA ROGGIA MORLANA (1989) - *Laroggia Morlana: dalla medioevale "Societas et universitas Seriolae Murgulanae" ad oggi: mostra documentaria dal 21 ottobre al 13 novembre 1988: Bergamo, Centro culturale S. Bartolomeo / Compagnia della roggia Morlana*. Quaderni del Centro di documentazione Beni Culturali, n. 3. Provincia di Bergamo, Bergamo. 58 pp.
- PARONA C.F. (1883) – *Esame comparativo della fauna dei vari lembi pliocenici lombardi*. Rend. R. Ist. Lomb. Sci. Lett., **16**(12): 621-637.
- PARONA C.F. (1897) – *Contribuzione alla conoscenza di alcune ammoniti liassiche di Lombardia. Parte II: di alcune ammoniti del Lias medio*. Mem. Soc. Paleont. Suisse, **24**: 1-19.

- PASQUARÉ G. (1965) – *Il Giurassico superiore nelle Prealpi lombarde*. Mem. Riv.It. Paleont., **11**, 217pp.
- PASSERI L.D. (1965) – *Cenni sulla tettonica delle colline cretatiche a sud di Zandobbio*. Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett., **99**: 716-724.
- PASSERI L.D. (1969) – *Marna di Bruntino*. Studi III. Carta Geol. It.. Formazioni Geologiche, Fascicolo II: 41-47, Roma.
- PATRINI P. (1923) – *Contributo allo studio del Pliocene Lombardo*. Atti Soc. It. Sci.Nat., **62** (2): 169-175.
- PENCK A. & BRÜCKNER E. (1909) - *Die Alpen im Eiszeitalter*. Bd. **3**: 772-789, Leipzig.
- PETRUCCI F. & TAGLIAVINI S. (1969) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia, F. 61* - Cremona. Ist. Pol. e Zecca St., Roma.
- PETTI F.M. & FALORNI P. (2007) – *Maiolica*. In CITA M.B., ABBATE E., ALDIGHIERI B., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI 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.
- PICOTTI V., CASOLARI E., CASTELLARIN A., MOSCONI A., CAIRO E., PESSINA C. & SELLA M. (1997) – *Structural evolution of the Eastern Lombardian Prealps: Alpine inversion of a Mesozoic rifted margin*. Centro Stampa AGIP S.p.A., 102pp.
- PICCIN A. & COREN F. (2002) – *Acquisizione e trattamento di dati morfobatimetrici ad alta risoluzione nel bacino del Lago Sebino (Lombardia)* – Atti VI Conf.Naz. ASITA, pp. 1733-1738, Perugia.
- PIAT B. (1963) – *Etude géologique de la région de Trescore Balneario (Alpes Méridionales, Province de Bergamo, Italie)*. Bull. Soc. Géol. France, **7/5**, 767/774.
- PIERI M. & GROPPI G. (1981) – *Subsurface geological structures of the Po Plain, Italy*. Pubbl. 414, Prog. Finalizzato Geodinamica.
- PINI R., RAVAZZI C., BREDA M., MARTINETTO E., MUTTONI G., CHIESA S., CONFORTINI F., EGLI R., MALZANNI M., PAGANONI A. & VESCOVI E. (2001) - *L'evoluzione ambientale del paleolago delle Fornaci di Ranica: i risultati dinuove ricerche geologiche, paleontologiche e palinologiche*. Atti dell'Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo, vol. **64**: 163-188.
- POSTPISCHL D. (1985) - *Catalogo dei terremoti italiani dall'anno 1000 al 1980*. Quaderni della Ricerca Scientifica, **114**, 2B, Bologna, 239 pp.
- POMICINO N., BINI A, VIOLANTI D., RIVA R. & ZUCCOLI L. (2001) – *Geologia disottosuolo della pianura bergamasca compresa tra i fiumi Serio e Brembo*. Geol.Insubrica, **6**: 113-124.
- RASSMUSS H. (1912) – *Zur Geologia der Val Ad rara*. Zeit. Deut. Geol. Ges., **64**:322-341.
- RAVAZZI C. (1993) - *Variazioni ambientali e climatiche al margine meridionale delle Alpi nel Pleistocene inferiore: stratigrafia e analisi pollinica della serie di Leffe*. PhD Thesis. Università di Milano A.A. 1991/1992. 269pp.
- 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., PINI R., BREDA M., MARTINETTO E., MUTTONI G., CHIESA S.,

- CONFORTINI F. & EGLI R. (2005) - *The lacustrine deposits of Fornaci di Ranica (late Early Pleistocene, Italian Pre-Alps): stratigraphy, palaeoenvironment and geological evolution*. Quaternary International **131**: 35-58.
- REGIONE LOMBARDIA & ENI DIVISIONE AGIP (2002) – *Geologia degli acquiferi padani della Regione Lombardia*. A cura di: C. CARCANO & A. PICCIN)
- S.E.L.C.A. Firenze. RIGAMONTI I. (2000) - *Bacino del Cherio*. in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative, a cura di JADOUF F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGAC., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp.118-140.
- RIZZINI A. & DONDI L. (1978) – *Erosional surface of Messinian age in the subsurface of the Lombardian Plain (Italy)*. Mar. Geol., **27**: 303-325.
- ROBASZYNSKI F. & CARON M. (1995) – *Foraminifères planctoniques du Cretacé: commentaire de la zonation Europe-Méditerranée*. Bulletin de la Société Géologique de France, **6**: 681-692.
- ROBERTS C.A. (1994) – *Triassic-Jurassic ecostratigraphic in the Lombardian Alps, Italy*. Palaeoclimat. Palaeoecol., **110**: 145-166.
- ROSSI RONCHETTI C., FANTINI SESTINI N. & GAETANI M. (1968) – *Su una fauna Liassica nei dintorni di Zandobbio (Bergamo)*. Nota preliminare. Boll. Soc. Geol. It., **87**: 743-746.
- ROSSI S., ALBERTI F., FELBER M. & BINI A. (1991) – *Evidenze di fluttuazioni glaciali würmiane nella bassa valle della Breggia (Cernobbio, Como)*. Boll. Soc. Tic. Sci. Nat., **79**: 25-47.
- ROSSI S., FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (2000) – *Unità ubiquitarie*. In: “Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative”, a cura di JADOUF F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, pp.74-82, Bergamo.
- SACCO F. (1900) – *La Valle Padana. Schema geologico*. Annali R. Accad. Agric. Torino, **36**, 252 pp.
- SACCO F. (1936) - *Il glacialismo Lombardo*. L'Universo, anno XVII, (8-10) Firenze.
- SALVI F., STERLACCHINI S. & ZANCHI A. (2007) – *Ricostruzione 3-D dai dati d'iterreno: la struttura del M. Misma, Subalpino Centrale*. Rend. Soc. Geol. It., **4**: 111 – 115.
- SARTI M., BORSELLINI A. & WINTERER E.L. (1992) – *Basin geometry and architecture of the Tethyan passive margin. Implications for rifting mechanism*. Amer. Ass. Petrol. Geol. Mem., **53**: 241-258.
- SCHIROLLI P. (1994) – *La successione bacinale giurassica tra la Corna e le Radiolariti, del Bresciano centro-occidentale: ricerche stratigrafiche e evoluzione paleogeografico-strutturale*. Tesi di dottorato. Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pavia.
- SCHIROLLI P. (1997) – *La successione liassica nelle Prealpi Bresciane centrooccidentali*. Atti Tic. Scienze Terra, s.s. **6**, 136 pp.
- SCHIROLLI P. (2002) – *Calcere di Domaro*. In DELFRATI L. FALORNI P., GROPELLI 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.
- SCHIROLLI P. (2007) – *Gruppo del Medolo*. In CITA M.B., ABBATE E., ALDIGHERI B.,

- BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI 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.
- SCHÖNBORN G. (1990) – *A kinematic model of the western Bergamasc Alps, Southern Alps, Italy*. Ecl. Geol. Helv., **83**: 665-682.
- SCHÖNBORN G. (1992) – *Alpine tectonics and kinematic 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)*. Quad. Geod. Alpina e Quaternaria., **2**: 197-212.
- SCIUNNACH D. (2007) – *Selcifero Lombardo*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (2007) - *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni – Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III,7(VIII): pp.382, Roma.
- SCIUNNACH D. (2007a) – *Radiolariti del Selcifero Lombardo*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (2007) - *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni – Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III,7(VIII):pp.382, Roma.
- SCIUNNACH D. (2007b) – *Rosso ad Aptici*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (2007) - *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni – Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III,7(VIII): pp.382, Roma.
- SCHURMAN W.R.L. (1979) – *Aspects of Late Triassic palinology*. Rev. Paleobot. Palynol., **27**: 53–75.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1954) - *Carta Geologica d'Italia: scala 1:100.000 - Foglio "33 – Bergamo"*.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1969) – *Carta geologica alla scala 1:100.000, Foglio "46 – Treviglio"*.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1970) – *Carta geologica alla scala 1:100.000, Foglio "34 – Breno"*.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1992) - *Quaderni Serie III, 1 - Carta Geologica d'Italia 1:50000: Guida al rilevamento*, 203 pp.
- SIDDI F., MORA C. & PAGANONI A. (1988) – *Nuove considerazioni sul Pliocene della Valle Seriana Inferiore*. Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. E. Caffi Bergamo, **13**: 249-299.
- STELLA A. (1895) – *Sui terreni quaternari della Valle del Po in rapporto alla cartageologica d'Italia*. Boll. R. Comit. Geol., **26**: 108-136.
- STOPPANI A. (1857) – *Studi geologici e paleontologici sulla Lombardia*. Turati, 16pp., Milano.
- STOPPANI A. (1873) - *Il bel paese: conversazioni sulle bellezze naturali: la geologia e la geografia fisica d'Italia*. 750 pp. Torino: Società editrice internazionale.
- STOPPANI A., NEGRI G. & MERCALLI G. (1880-1883) - *Geologia d'Italia – Milano, Napoli, Bologna, Torino, Vallardi 3 v..*

- STUCCHI M., ALBINI P., MIRTO C. & REBEZ A. (2004) - *Assessing the completeness of Italian historical earthquake data*. *Ann. Geoph.* **47**, 2-3: 659-673.
- STUCCHI M., CAMASSI R., ROVIDA A., LOCATI M., ERCOLANI E., MELETTI C., MIGLIAVACCA P., BERNARDINI F., & AZZARO R. (2007) - *DBMI04, il database delle osservazioni macrosismiche dei terremoti italiani utilizzate per la compilazione del catalogo parametrico CPTI04*. <http://emidius.mi.ingv.it/DBMI04/>. *Quaderni di Geofisica*, **49**, 38 pp.
- STUCCHI M., GALADINI F., ROVIDA A., MORONI A., ALBINI P., MIRTO C. & MIGLIAVACCA P. (2008) - *Historical investigation of earthquakes before 1700 between the Adda and the lower Adige river basins (Southern Alps)*. In: J. FRECHET, M. MEGHRAOUI, M. STUCCHI (eds), *Historical Seismology*, Springer, 93-129.
- TARAMELLI T. (1876) - *Alcune osservazioni sul ferretto della Brianza*. *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, **XIX**: 332-369, Milano.
- TARAMELLI T. (1880) - *Il Canton Ticino meridionale ed i Paesi Finitimi. Spiegazione del foglio XXIV. Duf. colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani*. *Beitr. Geol. Karte Schw.*, **17**: 13-174, Bern.
- TARAMELLI T. (1895) - *Dei giacimenti pliocenici nei dintorni di Almengo in Provincia di Bergamo*. *Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett.*, ser. II, 43, Milano.
- TARAMELLI T. (1896) - *Alcune osservazioni stratigrafiche nei dintorni di Clusone ed i Schilpario*. 12 pp., Tip. Bernardoni, Milano.
- TINTORI A., MUSCIO G. & NARDON S. (1985) - *The Triassic fossil fish localities in Italy*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **91**: 197-210. Milano.
- TINTORI A. (1995) - *The Norian Calcare di Zorzino fauna from Lombardy: state of the art*. *Iind Int. Symp on Lithographic Limestones*. *Ext. Abs.*, 139 - 142, Lleida-Cuenca.
- VARISCO (1881) - *Note illustrative sulla carta geologica della Provincia di Bergamo*. Vol. in 8°: 1-130, Tip. Baruffi e Gatti, Bergamo.
- VECCHIA O. (1948) - *Il Liassico subalpino lombardo. Studi stratigrafici. I: introduzione*. *Riv. Ital. Paleont. Strat.*, **54**: 1-18.
- VECCHIA O. (1949) - *Il Liassico subalpino lombardo. Studi stratigrafici. II: regione tra il Sebino e la Val Camonica*. *Riv. Ital. Paleont. Strat.*, **55**: 89-113.
- VECCHIA O. (1950) - *Stratigrafia retica del Sebino occidentale*. *Pubbl. Ist. Geol. Paleont. Geogr. Fis. Univ. Milano*, s. G, 17 pp.
- VECCHIA O. (1954) - *I terreni glaciali pleistocenici dei dintorni del Lago di Iseo (Lombardia)*. *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, **93**: n. 1-2, 235-362, Milano.
- VENTURINI L. (1998) - *Analisi Palinologiche di un deposito continentale nell'anfiteatro morenico di Paratico (Lago d'Iseo) e considerazioni paleoambientali. II. La successione medio superiore*. Tesi di Laurea inedita. Parma.
- VENZO S. (1945) - *Rilevamento geomorfologico della Val Cavallina, bergamasca orientale*. *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, LXXXIV: 57-96, 1 carta geologica. Milano.
- VENZO S. (1949) - *Revisione del glaciale nella bassa Val Cavallina (Bergamo). Distinzione del Mindell e dei terrazzi anaglaciali: parallelismi con la Francia, Svizzera, Germania-Austria; con la curva di Milankovic e coi livelli*



- marinipadani*. Atti Soc. It. Sc. Nat., LXXXVIII: 79-132, 1 carta geologica. Milano.
- VENZO S. (1950) – *Rinvenimento di Anacus Arvernensis nel Villafranchiano dell'Adda di Paderno, di Archidiskodon Meridionalis e Cervus a Leffe*. Stratigrafia e clima del Villafranchiano Bergamasco. Atti Soc. It. Sc. Nat., **89**(1/2): 43 – 122, Milano.
- VENZO S. (1954) – *Stratigrafia e tettonica del Flysch (Cretacico-Eocene) del Bergamasco e della Brianza occidentale*. Mem. Descr. Carta Geol. d'Ital., **31**: 123 pp.
- VENZO S. (1955) – *Le attuali conoscenze sul Pleistocene lombardo con particolare riguardo al Bergamasco*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **94**: 155-200.
- VENZO S. & GUAITANI F. (1943) – *Nuovo giacimento del Pliocene superiore a Torredei Roveri, nelle Prealpi Bergamasche*. Riv. Ital. Paleont., anno 49, 1.
- 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.
- VILLA A. & VILLA G.B (1844) – *Sulla costituzione geologica e geognostica della Brianza*. Spettatore Industr., 1-2, 1-46.
- WEISSERT H. (1981) – *Depositional processes in an ancient pelagic environment: the lower Cretaceous Maiolica of the Southern Alps*. Ecl. Geol. Helv., **74**: 339-352.
- WEISSERT H. & LINI A. (1991) – *Ice age interclades during the time of Cretaceous greenhouse climate?* In: Controversies in modern geology. Academic Press Limited, 173-191.
- WEISSERT H., MCKENZIE J. & HOCHULI P. (1979) – *Cyclic anoxic events in the Early Cretaceous Tethys Ocean*. Geology, **7**: 147-151.
- WILD R. (1989) – *Aetosaur Reptilia: Thecodontia from the Upper Triassic (Norian) of Cene (Bergamo, Italy)*. Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. E. Caffi Bergamo, **14**: 1-24.
- WINTERER E. L. & BOSELLINI A. (1981) – *Subsidence and sedimentation on a Jurassic passive continental margin, Southern Alps, Italy*. Am. Ass. Petrol. Geol. Bull., **65**: 393-421.
- ZANCHI A., BINI A., FELBER M., RIGAMONTI I. & UGGERI A. (1995) – *Neotectonic evidences along the Lombardian foothills of the southern Alps*. Geologia Insubrica, **2**, Issue 2, 1997.
- ZANCHI A., CHIESA S. & GILLOT P.Y. (1990a) – *Tectonic evolution of the Southern Alps in the Orobian chain: structural and geochronological indications for pre-Tertiary compressive tectonics*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 77-82.
- ZANCHI A., CHINAGLIA N., CONTI M., DE TONI S., FERLIGA C., ABEBE T., VALENTI L. & BOTTIN R. (1990b) – *Analisi strutturale lungo il fronte della Dolomia Principale in bassa Val Seriana (Bergamo)*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 83-92.
- ZANZUCCHI G. (1963) – *Le Ammoniti del Lias superiore (Toarciano) di Entratico in Val Cavallina (Bergamasco orientale)*. Mem. Soc. It. Scienze Nat., **13**(3): 101–141.
- ZOLLIKOFER TH. (1854) – *Beträge zur Geologie der Lombardei mit besonderer Berücksichtigung der quaternären Bildungen des Po-Thales*. Deukschr. K. K. Akad. Wiss., j. 1854, pp. 32, Wien (*non vidimus*).