

BIBLIOGRAFIA – FOGLIO 097 - VIMERCATE

- 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.
- ALESSIO M., ALLEGRI L., BELLA F., BELLUOMINI G., CALDERONI G., CORTESI C., IMPROTA S., MANFRA L. & OROMBELLI G. (1978) - *I depositi lacustri di Rovagnate, di Pontida e di Pianico in Lombardia: datazione con il ¹⁴C.* Geogr.Fis.Dinam. Quater, **1**: 131-137. Torino.
- 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, Milano.
- ALLASINAZ A. (1968) - *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici).* XXIV. Il Carnico nella Lombardia occidentale. Riv. Ital. Paleont. Strat., **74**: 1007-1056, Milano.
- ARCA S. & BERETTA G.P. (1985) - *Prima sintesi geodetico-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.
- ARPA, PROVINCIA DI BERGAMO & CNR - SEZIONE DI BERGAMO (2002) - *Monitoraggio delle acque sotterranee della Provincia di Bergamo - Rete provinciale pozzi anni 1999 - 2000 - 2001.* A cura di PEZZERA G., CONFALONIERI C., PASSERA G. & CHIESA S.
- 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, Academic Press, London.
- 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, Milano.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1965) - *Revisione della stratigrafia permo-triassica della Val Camonica meridionale (Lombardia).* Riv. Ital. Paleon. Strat., **71**: 999-1097, Milano.
- 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, Paris.
- 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 de flysch: stratigraphie et paléogeographie des flyschs crétacés de la Lombardie (versant sud des Alpes orientale, Italie).* Bull. Soc. Geol. France, **7-12**, **4**: 612-658, Paris.

- AVANZINI M., BERETTA G.P. & FRANCANI V. (1999a) - *Aspetti dell'uso sostenibile delle risorse idriche sotterranee della Pianura Lombarda: esempio d'applicazione nell'area compresa tra i Fiumi Ticino e Oglio.* 3° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III Millennio, Parma 13-15 ottobre, Quaderni di Geologia Applicata, N.2, Vol. 2, Pitagora Editrice, Bologna.
- AVANZINI M., BERETTA G.P. & FRANCANI V. (1999b) - *Acque sotterranee nella pianura lombarda: uso e disponibilità della risorsa.* In Atti del Convegno: Le Pianure: conoscenza e salvaguardia. Il Contributo delle scienze della terra, 8-11 Novembre, Ferrara.
- AVANZINI M., BERETTA G.P., FRANCANI V. & NESPOLI M. (1995) - *Indagine preliminare sull'uso sostenibile delle falde profonde nella Provincia di Milano.* C.A.P. Milano.
- BALL J. (1863) - *On the formation of Alpine Valleys and Alpine Lakes.* Phil. Mag. **25**: 81-103, London.
- 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, Roma.
- BAUMGARTNER P.O. (1987) - *Age and genesis of Tehyan Jurassic radiolarites.* Eclogae geol. Helv., **80** (3): 831-879, 9 figg., Basel.
- BAUMGARTNER P.O. (1995) - *Middle Jurassic to Lower Cretaceous Radiolaria of the Tethys: occurrences, systematics, biochronology.* Mémoire de Géologie, Université de Lausanne, 1172 pp.
- BECKMANN J.P., BOLLI H., KLEBOTH P. & PROTO DECIMA F. (1982) - *Micropaleontology and biostratigraphy of the Campanian to Paleocene of the Monte Giglio (Bergamo Province, Italy).* Mem. Sci. Geol., XXXV, 91-172, Padova.
- BELOTTI B. (1959) - *Storia di Bergamo e dei bergamaschi.* 7 v. Banca Popolare di Bergamo, Poligrafiche Bolis, Bergamo.
- BERETTA G.P. (1986) - *Contributo per la carta idrogeologica della Lombardia. Acque Sotterranee,* **4**, Milano.
- BERETTA G.P., CAVALLIN A., FRANCANI V., MAZZARELLA S. & PAGOTTO A. (1985) - *Primo bilancio idrogeologico della Pianura milanese. Acque Sotterranee,* n. 2-3-4, Milano.
- BERETTA G.P., DENTI E., FRANCANI V. & SALA P. (1984) - *Lineamenti idrogeologici del settore sublacuale della provincia di Como.* Acque sotterranee, n. 4, dicembre, 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, **22**, Milano.
- BERNOULLI D. (1964) - *Zur geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpe).* Mat. Descr. Carta Geol. Svizzera, 118, 134 pp.
- BERNOULLI D., BICHSEL 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, Basel.
- BERRA F., DELFRATI L. & POINTON M. (2007) - *Dolomia Principale*. In: CITA M.B., ABBATE E., ALIGHIERI 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.
- 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, Elsevier, Amsterdam.
- BERSEZIO R. (1992) - *La successione Aptiano- Albiana del Bacino Lombardo*. Giorn. di Geol., **54** (1): 125-146, Bologna.
- 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, Bologna.
- BERSEZIO R. (1994) - *The Alpine thrusting of the Jurassic sequences in the Bergamasco Southern Alps and along the CROP-88 seismic line*. Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria, CNR, **2**: 235-237, Tip. Bettini, Sondrio.
- 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., ERBA E., GORZA M. & RIVA A. (2002) - *Berriasian - Aptian black shales of the Maiolica Formation (Lombardian Basin, Southern Alps, Northern Italy): local to global events*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **180**: 253-275, Elsevier, Amsterdam.
- 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, Lugano.
- BERSEZIO R., FELLETTI F., LOZAR F., & RUGGERI M. (1996) - *The Concessio Formation of the Lombardian rifted basin (Southern Alps, Italy). Stratigraphy of a Jurassic calcareous turbidite unit*. Riv. It. Paleont. Strat., **102** (1): 49-64, Milano.
- 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, Roma.
- 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, Roma.
- 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, Milano.

- 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, Basel.
- BERSEZIO R., FORNACIARI M. & GELATI R. (1990) - *Carta geologica della fascia collinare Sudalpina tra la Brianza ed il Lago d'Iseo*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 107-110, Roma.
- 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, Grenoble.
- BERSEZIO R., FORNACIARI M. & MONESI C. (2000) - *Coperture Cretaciche*. In: JADOU F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. (Eds) - *Note Illustrative della Carta Geologica della Provincia di Bergamo alla Scala 1:50.000*. Provincia di Bergamo.
- 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 Alpina e Quaternaria di Milano. Carta geologica, alla scala 1:25.000, allegata al Bol.Soc.Geo.It., **116**: 363-378, Roma.
- BERTOTTI G., PICOTTI V., BERNOLLI 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, Elsevier.
- 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. & 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, Basel.
- 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.
- BILLARD A. (1975) - *Stratigraphic position of Ferretto in the piedmont of the Italian Alps*. I.G.C.P. Project 73/1/24 Quaternary glaciations in the Northern Hemisphere Rep., **2**: 117-129, Praga.
- BINI A. (1983) - *I depositi glaciali della valle del Nose (Piano del Tivano)*. Geogr.Fis.Dinam. Quat. **6**: 175-177, Torino.
- BINI A. (1987) - *L'apparato glaciale würmiano di Como* - Univ. Studi Milano (Tesi di Dottorato di ricerca), 569 pp.
- BINI A. (1993) - *Geologia del Quaternario e geomorfologia della Piana di Como*. In: UBOLDI M. (a cura): *Carta Archeologica della Lombardia*. Vol. **III** Como. La città murata e la convalle. Cosimo Panini Ed.: 59 – 63.
- BINI A. (1997a) - *Problems and methodologies in the study of quaternary deposits of the southern side of the Alps*. Southern Alps Quaternary Geology, IGCP 378 Meeting, Lugano ottobre 1995. Geologia Insubrica **2**(2): 11-20, Lugano.
- BINI A. (1997b) - *Stratigraphy, chronology and palaeogeography of quaternary deposits of the area between the Ticino and Olona rivers (Italy-Switzerland)*.

- Southern Alps Quaternary Geology, IGCP 378 Meeting, Lugano ottobre 1995.
Geol. Insubr. **2/2**, 21-46, Lugano.
- BINI A. (1999) - *Osservazioni sulla morfologia, i sedimenti e l'evoluzione della grotta "Il Forgnone" (1010 LO BG) (Valle Imagna - BG)*. Atti XV Congr. Speoleol. Lombarda, S. Omobono Imagna 1999, **2**: 65-71.
- 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., CITA M.B. & GAETANI M. (1978) - *Southern Alpine Lakes. Hypothesis of an erosional origin related to the Messinian entrenchment*. Marine Geology **27**: 271-288, Elsevier.
- BINI A., FELBER M., OPPIZZI P. & DA ROLD O. (1992) - *La successione deltizia 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., FELBER M., POMICINO N. & ZUCCOLI L. (1996) - *La massima espansione glaciale (MEG) nel territorio compreso tra il Lago di Como, il Lago Maggiore e le rispettive zone di anfiteatro*. Geol. Ins., **1**, fasc. 1/2: 65-77, Lugano.
- BINI A., FELBER M., POMICINO N. & ZUCCOLI L. (2001) - *Geologia del Mendrisiotto (Canton Ticino, Svizzera): Messiniano, Pliocene e Quaternario*. Berichte des Bundesamt für Wasser und Geologie/Rapporti dell'Ufficio Federale delle acque e della geologia BWG/UFAEG **1**: 459 pp.
- BINI A., FERLIGA C., RAZZI C. & VALLE M. (1991) - *Aspetti naturalistici del M.Alben (Bergamo): geologia, geomorfologia, vegetazione e fauna*. Boll. Club Alp. It., **92**: 5-26, Roma.
- BINI A., ROSSI S., FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (2000) - *Le Unità Lito- e Allostratigrafiche dei depositi superficiali*. In: FORCELLA F. & JADOU F. (Eds.) «*Carta geologica della Provincia di Bergamo alla scala 1:50.000 con relativa nota illustrativa*». Pp. 300, 3 fogli geologici, Monti Ed., Bergamo.
- BINI A., STRINI A., VIOLANTI D. & ZUCCOLI L. (2004) - *Geologia di sottosuolo dell'alta pianura a NE di Milano*. Il Quaternario. Italian Journal of Quaternary Sciences, Roma.
- BINI A. & ZUCCOLI L. (1999). *Ambiguità del termine ferretto. Convegno: conoscenze e salvaguardia delle aree di pianura*. Ferrara, 9-10 novembre 1999. Volume: comunicazioni: 23-25.
- BOLLI H.M & CITA M.B. (1960) - *Upper Cretaceous and Lower Tertiary planktonic Foraminifera from the Paderno d'Adda section, Northern Italy*. Proc. XXI Inter.Geol.Congr., 150-161.
- BONARELLI G. (1894) - *Contribuzione alla conoscenza del Giura-Lias lombardo*. Atti Acc. delle Scienze, **30**, 18 pp., Torino.
- BONFANTI R., COMOLLI R., D'ALESSIO D. & OLIVIERI M. (1988) - *I suoli del Parco "Pineta di Appiano Gentile - Tradate" e aree limitrofe*. ERSAL MILANO: 1-358.
- BONI A. & CASSINIS G. (1973) - *Carta Geologica delle Prealpi Bresciane a sud dell'Adamello. Note illustrate della legenda stratigrafica*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **23**: 119-159.

- BRACK P. (1981) - *Structures in the Southwestern border of the Adamello intrusion (Alpi Bresciane, Italy)*. Schweiz Mineral. Petrog. Mitt., **61**: 37-50, Zürich.
- BRALOWER T.J., LECKIE R.M., SLITER W.V. & THIERSTEIN H.R. (1995) - *An integrated Cretaceous microfossil biostratigraphy*. In: BERGGREN W.A., KENT D.V., AUBRY M.P. & HARDENBOL J. (EDS) - *Geochronology, time scale and global stratigraphic correlation*. SEPM Sec. Publ., **54**: 65-79, Tulsa.
- BRAMBILLA G. (1984) - *I vegetali fossili delle argille grigie plioceniche del T. Tornago (Bg) nelle collezioni del Museo Civico E. Caffi di Bergamo*. Riv. Museo Civ. Sc. Nat. BG, **8** (1984): 3-16, Bergamo.
- BRAMBILLA G., CANTALUPPI G. & LUALDI A. (1983) - *Panorama generale del Pliocene nel Bergamasco*. Riv. Mus. Sc. Nat. BG, **6**: 3-25, Bergamo.
- BRAMBILLA G. & LUALDI A. (1986) - *Il Pliocene della Provincia di Bergamo (Italia settentrionale). Analisi faunistica ed inquadramento cronologico e paleoambientale*. Boll. Soc. Paleont. It., **25**: 237-266, Roma.
- BREISLAK S. (1819) - *Sopra le pietre arenacee conosciute sotto il nome di Ceppo*. Mem. Ist. Lomb. Sc. Lett. 2a, **1**: 27, Milano.
- BREISLAK S. (1822) - *Descrizione geologica della provincia di Milano*. Imperial Regia Stamperia: 1 - 199, Milano.
- BURCHELL M.T., STEFANI M. & MASETTI D. (1990) - *Cyclic sedimentation in the Southern Alpine Rhetic: the importance of climate and eustasy in controlling platform-basin interactions*. Sedimentology, **37**: 795-816, Amsterdam.
- CACCIAMALI G.B. (1930) - *Morfogenesi delle Prealpi Lombarde ed in particolare di quelle della provincia di Brescia*. 308 pp, 1 carta tectonica al 250.000, Tip. Geroldi Brescia.
- CADEL F. (1974) - *Composizione e significato paleogeografico del Conglomerato di Sirona*. Tesi di laurea inedita, Università degli Studi di Padova.
- CAFFI E. (1930) - *Il Mammuth di Petosino*. Riv. di Bergamo, a. 1930, **11**: 504-505.
- CAFFI E. (1938) - *Sul deposito di argille di Petosino (Sorisole, Bergamo)*. Riv. di Bergamo, a. XVIII, **6**: 1-4.
- CALDARA M., CANCELLI A. & GIUSSANI A. (1988) - *The Adda Canyon, south of Lecco: an example of landslide induced morphology*. In: BONNARD C. - *Landslides - Glissements de terrain*. Proceedings of the fifth international symposium on landslide, 10-15 July 1988. Lausanne, **1**: 89-94, Balkema, Rotterdam.
- CARNATI S. (1998) - *Geologia del Quaternario e geomorfologia della bassa Valle Imagna*. Tesi di laurea, inedita, Università degli Studi di Milano, a.a. 1997-1998.
- CASATI P. (1964) - *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici). VI. Osservazioni stratigrafiche sull'Infrareticò delle Prealpi Bergamasche*. Riv. Ital. Paleon. Strat., **70**: 447-465, Milano.
- CASATI P. (1968) - *Calcare di Zorzino* - Studi Ill. 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, Milano.
- CASATI P. (1993) - *Il patrimonio idrico: acque superficiali e sotterranee*. In: Storia economica e sociale di Bergamo. I caratteri originali della bergamasca.

- Fondazione per la storia economica e sociale di Bergamo, Istituto di studi e ricerche, Bergamo.
- 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, Roma.
- 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.
- 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, Bologna.
- CASTELLARIN A. (a cura di) (1981) - *Carta tettonica delle Alpi meridionali alla scala 1:200.000*. C.N.R., Prog. Final. Geodinamica, 220 pp, Tecnoprint, Bologna..
- CASTELLARIN A., CANTELLI L., FESCE A.M., MERCIER J.L., PICOTTI V., PINI G.A., PROSSER G. & SELLI L. (1992) - *Alpine compressional tectonics in the Southern Alps. Relationships with the N-Apennines*. Ann. Tect., **VI** (1): 62-94, Firenze.
- CASTELLO B., SELVAGGI G., CHIARABBA C. & AMATO A. (2006). *CSI Catalogo della sismicità 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.
- CHANNEL J.E.T. & ERBA E. (1992) - *Early Cretaceous polarità chrons CM to CM11 recorded in northern Italian land sections near Brescia*. Earth Planet. Sc. Lett., **95**: 501-511, Elsevier.
- 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, Elsevier.
- CHARDON M. (1975) - *Les Prealpes Lombardes et leurs bordures*. Librairie H. Champion, Paris, 2 voll., 655 pp.
- CHARDON M. (1977) - *Le Quaternaire des prealpes lombardes et de leur bordure padane*. Recherches Franc. sur le Quaternaire, suppl. Bull. Ass. Franc. Etudes Quatern.: 363-370, Paris.
- CHIESA S., PEZZERA G. & ROTA M. (1999) - *Lineamenti geomorfologici sepolti in prossimità del bordo settentrionale della pianura bergamasca, le evidenze di un paleoalveo del Fiume Brembo*. Atti del Convegno Le Pianure, conoscenza e salvaguardia, il contributo delle scienze della terra, Ferrara 8-10 novembre 1999.
- CHIESA S. (2001) - *Sul significato di depositi pliocenici della Bergamasca*. Geol. Insubrica, **6**: 109-112, Lugano.
- 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.
- CITA M.B., PREMOLI SILVA I., TOUMARKINE L., BOLLI H.M., LUTERBACHER H.P., MOHLER H.P. & SCHAUER H. (1968) - *Le Paléocène et l'Eocène de Paderno d'Adda (Italie septentrionale)*. Mém. Bur. Rec. Géol Min., **58**: 611 - 627 (Paris).

- 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, Pavia.
- COLLEGNO G. (1845) - *Note sur le terrain erratique du revers meridional des Alpes*. Bull. Soc. Géol. France 2a, **2**: 284-303, Paris.
- COLLEGNO G. (1847) - *Elementi di geologia pratica e teorica, destinati principalmente ad agevolare lo studio del suolo in Italia*. Pomba & C. Ed. Torino: 201-435.
- COMIZZOLI G., GELATI R. & PASSERI L.D. (1969) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000: Foglio 45 e 46, Milano e Treviglio*. Ministero Industria, Commercio e Artigianato- Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- CONSORZIO PER L'ACQUA POTABILE AI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MILANO (1983) *Studio idrogeologico della pianura compresa tra Adda e Ticino*. A cura di CAVALLIN A., FRANCANI V. & MAZZARELLA S. Costruzioni, anno XXXII, n. 326 e 327, febbraio, Milano.
- CORSELLI C., CREMASCHI M. & VIOLANTI D. (1985) - *Depositi deltizi pliocenici allo sbocco della Val Brembana (Prealpi bergamasche)*. Riv. It. Paleont. Strat., **91** (1): 117 – 132, Milano.
- CORTI B. (1895) - *Di alcuni depositi quaternari di Lombardia*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **35**: 41-136; 24-49, Milano.
- CREMASCHI M. (1987) - *Paleosols and Vetusols in the central Po plain* - Studi e Ricerche sul Territorio, 306 pp., ed. UNICOPLI, Milano.
- DA ROLD O. (1990) - *L'Apparato glaciale del Lago Maggiore, settore orientale*. Tesi di dottorato di ricerca. Università degli Studi di Milano: 1-122.
- DE ALESSANDRI G. (1899) - *Osservazioni geologiche sulla Creta e sull'Eocene della Lombardia*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **38**: 253-320, Milano.
- DE CRISTOFORIS (1838) - *Sulla puddinga di Sirone*. Bibl. Ital., **89**.
- DE JONG K.A. (1967) - Tetttonica gravitativi e raccorciamento crostale nelle Alpi Meridionali. Boll. Soc. Geol. It. **86**: 749-776, Roma.
- 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. Mijn., **58**(2): 277-288, Utrecht.
- DELFRATI L. (2000) - *Formazione di Sogno*. A cura della Commissione Italiana di Stratigrafia della SGI. Accordo di programma SGN-CNR, Carta Geologica d'Italia 1:50000, Catalogo delle formazioni - Unità validate. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, **7** (I): 178-183, Roma.
- 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.
- DELL'ORSINA F., PISOTTI J. & SGANGA F. (1999) - *Carta inventario delle frane della Provincia di Lecco*. Pubblicazione CNR 1942.

- 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*, vol. 4, Milano.
- DE MORTILLET G. (1861) - *Carte des anciens glaciers du versant italien des Alpes*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **3**: 44-81, Milano.
- DERCOURT J., ZONENSHAIN L.P., RICOU L., KAZMIN V.G, LE PICHON X., KNIPPER A.L., GRANDJACQUET C., SBORTSHIKOV I.M., GEYSSANT J., LEPVRIER C., PECHERSKY D.H., BOULIN J., SIBUET J.C., SAVOSTIN L.A., SOROKHTIN O., WESTPHAL M., BAZHENOV M.L., LAUER J.P. & BIJU-DUVAL B. (1986) - *Geological evolution of the Tethys belt from the Atlantic to the Pamirs since the Lias*. *Tectonophysics*, **123** (1-4): 241-315, Elsevier.
- DE ROSA E. & RIZZINI A. (1967) - *Prealps Flysch near Bergamo*. *Geologica Romana*, **6**: 356-362, Roma.
- DESIO A. (1928) - *Su alcuni depositi lacustri singaciali della Lombardia*. *Natura*, **19**: 158 - 166, Milano.
- DESIO A. (1929) - *Studi geologici sulla regione dell'Albenza (prov. Bergamo)*. Mem. Soc. It. Sc. Nat., **10**: 1-156, Roma.
- DESIO A. (1952) - *Qualche nuovo dato sul glaciale della Valle Brembana e della Valle Seriana in Lombardia*. Rnd Acc. Naz. Linc., **12/1**: 20-22 Roma.
- DESIO A. (1973) - *Geologia dell'Italia*. Manuali di Geografia UTET, 1084 pp., Torino.
- DESIO A. & VILLA F. (1960) - *Stratigrafie dei pozzi per acqua della Pianura Padana. I-Lombardia*. Università di Milano. Ist.di geologia: 370 pp.
- 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.
- DESOR E. (1860) - *Quelques considérations sur la classification des lacs a propos des bassins du revers méridional des Alpes*. At. Soc. Elv. Sc. Nat.: 123-135, Lugano.
- DOGLIONI C. & BOSELLINI A. (1987) - *Eoalpine and mesoalpine tectonics in the Southern Alps*. *Geol. Rund.*, **76**: 735-754, Stuttgart.
- DOMMERGUES 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**, Padova.
- DONDINI L., MOSTARDINI F. & RIZZINI A. (1982) - *Lessico delle Formazioni del bacino padano orientale*. In: CREMONINI G., RICCI LUCCHI F. (A cura di), *Guida alla geologia del margine Appenninico-padano*. Guide Geologiche Regionali, Società Geologica Italiana, 205-236.
- ERBA E. & FORNACIARI M. (1988) - *Age of the Cretaceous turbidite systems of the Lombardy Basin (Southern Alps)*. Ist. IGCP 262 Meeting, Urbino.
- ERBA E. & QUADRI B. (1987) - *Biostratigrafia a nannofossili calcarei, Calpionellidi, e Foraminiferi planctonici della Maiolica (Titonian superiore - Aptiano) affiorante nelle Prealpi Bresciane (Italia settentrionale)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **93**: 3-108, Milano.

- ERRICO G., GROPPi G., SAVELLI S. & VAGHI C.G. (1979) - *Malossa field, deep discovery in the Po Valley*. In: "Giant Oil and Gas Field of the decade 1968-1978". Mem. Ass. Am. Petrol. Geol. Bull., **30**: 525-538, Tulsa.
- ERSAL (1990) - *I suoli dell'isola bergamasca*. Progetto "Carta Pedologica" - SSR3.
- ERSAL (1992) - *I suoli dell'hinterland bergamasco*. Progetto "Carta Pedologica" - SSR 12.
- 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, Roma.
- 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. Ins., **6** (1): 95-108, Lugano.
- 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 JADOUl F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp.118-140.
- FERLIGA C. & CORBARI D. (2000) - *Bacino del Serio*. In: *Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative*. A cura di JADOUl F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C., Serv. Terr. Prov. Berg., Bergamo, 140-179.
- FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (2000) - *Bacino del Serio*. 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.
- FERNANDEZ D. (1962) - *Modalità di sedimentazione del "Flysch" cenomaniano - turoniano nella regione di Pontida (Lombardia)*. Atti Soc. It. Sci. Nat., **102/1**: 83-122, Milano.
- FERNANDEZ D. (1963) - *Depositii di correnti di torbidità nelle Prealpi Bergamasche: le arenarie del Cretacico superiore (Coniaciano)*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **102**: 83-122, Milano.
- FORNACIARI M. (1989) - *Stratigrafia ed assetto strutturale delle unità cretacico-superiori del 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.
- FORNACIARI M., NOLLI V. & REDAELLI M. (1988) - *Le Unità Cretaciche tra Monteveccchia e Colle Brianza (Provincia di Como): caratteri stratigrafici e lineamenti strutturali*. Ist. Lomb. Accad. Sci. Lettere, Rend. (B) **122**: 159 - 184 (Milano).
- FRANCANI V. (1967) - *Il Calcare di Sedrina: una nuova formazione dell'Hettangiano lombardo*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **73**: 1161-1180, Milano.

- FRANCANI V. (1968) - *Calcare di Sedrina* - Studi Ill. Carta Geol. It. Formazioni Geologiche - Fascicolo I: 123-130, Roma.
- FRANCANI V., BERETTA G.P. & SCESI L. (1981) - *Caratteri idrogeologici della parte meridionale della provincia di Como*. Le Strade, anno LXXXIII, n. 1199, novembre-dicembre, Milano.
- FRANCANI V. & LORANDI F. (1978) - *Studio idrogeologico sul territorio bergamasco fra i fiumi Adda e Oglio*. Quaderni I.R.S.A., 34 (IO), Roma.
- FRANCHINO A. (1958) - *Studi stratigrafici sul sistema Cretaceo in Italia; 3: il Flysch e la Scaglia della Brianza orientale fra Olginate e Cernusco Monteveccchia*. Riv. It. Pal. Strat., **64** (1): 47-65, Milano.
- FRANCHINO A. & CAIRO E. (1985) - *Segnalazione di Eocene inferiore e medio nell'area a Sud di Monteveccchia (Brianza Orientale)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia **30**: 234-240, Pavia.
- FRANZLE O. (1965) - *Die Pleistozane Klima-und Landschaftsentwicklung der Nordlichen Po Ebene im Lichte Bodengeographischer Untersuchungen*. Akad. Wiss. Lit. Abhandl. Math.-Nat. Kl, **8**: 333-470, Wiesbaden.
- GABERT P. (1962) - *Les plaines occidentales du Po et leurs piedmonts. (Piemont, Lombardie occidentale et centrale) Etude Morphologique*. Louis-Jean, Paris, 531pp.
- GAETANI M. (1970) - *Faune hettangiane della parte orientale della provincia di Bergamo*. Riv. Ital. Paleont. 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.
- 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. & GIANOTTI R. (1981) - *Foglio 32 Como*. In: A. CASTELLARIN (Ed.): «*Carta tectonica delle Alpi Meridionali alla scala 1:200.000*». Prog. Finaliz. Geod. CNR, **441**: 179-184, Tecnoprint, Bologna.
- 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. & JADOUL F. (1986) - *L'assetto strutturale del settore lariano centro-meridionale*. Mem. Soc. Geol. It., **32**: 123-131, Roma.
- GAETANI M., GELATI R. & JADOUL F. (1981) - *Foglio 33 Bergamo. Carta tectonica 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 Sequenze Stratigraphy in the Triassic of the Western Southern Alps*. S. E. P. M. spec. vol. , Journ. Sed. Petr., **60**: 701-717, Tulsa.
- GAETANI M. & POLIANI G. (1978) - *Il Toarciano ed il Giurassico medio in Albenza (Bergamo)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **84**: 349-382, Milano.
- GALBIATI B. (1969) - *Stratigrafia e tectonica delle colline di Monteveccchia e Lissolo (Brianza orientale)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **20**: 101-119, Pavia.
- GALLI M.T., JADOUL F., BERNASCONI S., CIRILLI 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, Elsevier, Amsterdam.
- GARDIN S., DEL PANTA F., MONECHI S. & POZZI M. (2001) - *A thetyan reference section for the Campanian and maastrichtian stages: the Bottaccione section (Central Italy); review of data and new calcareous nannofossils results.* In: ODIN G.S. (Ed.) - *The boundary between the Campanian and the Maastrichtian stages: characterisation and correlation from Tercis-les-Bains to Europe and other continents.* Developments in Paleontology and Stratigraphy, **19**: 745-757, Amsterdam, Amsterdam.
- GASTALDI B. (1875) - *Sur les glaciers pliocéniques de Mr Desor.* Atti R. Accad. Scienze di Torino, **10**: 490-507.
- GAVAZZI A., MILETTA S., SCIUNNACH D. & TREMOLADA F. (2003) - *Eocene plagioclase-arenites from the Southern Alps: record of a "meso-alpine" volcanic arc.* Ann. Univ. Sc. Budapestinensis, Sect. Geol. **35**: 102-103, Budapest.
- GELATI R., CASCONE A. & PAGGI L. (1982) - *Le unità stratigrafiche Aptiano-maastrichtiane delle Prealpi Bergamasche.* Riv. It. Paleont. Strat., **88**: 75-112, Milano.
- GELATI R. & FERRERIO P.G. (1967) - *Carta Geologica del Comune di Bergamo.* Scala 1:10.000. Istituto di Geologia dell'Università di Milano. Istituto Italiano d'Arti Grafiche, Bergamo.
- GELATI R. & MARTINIS B. (1982) - *Note illustrate alla carta geo-ambientale della pianura lombarda della confluenza tra Adda e Brembo.* C.N.R. - Progetto Finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente", AQ/111/, Roma.
- GELATI R. & PASSERI L.D. (1967) - *Il flysch di Bergamo, nuova formazione cretacica delle prealpi lombarde.* Riv. It. Paleont. Strat., **73** (3): 835-849, Milano.
- GIUSSANI A. (1992) - *Movimenti franosi profondi e superficiali lungo il naviglio di Paderno (F. Adda, Lombardia).* Stu. Trent. Sc. Nat., Trento.
- GNACCOLINI M. (1964) - *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici VII. Il Retico nella Lombardia occidentale).* Riv. Ital. Paleont. Strat., 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, Milano.
- 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**: 1-9, Milano.
- GOLTARA L. (1960) - *Carta idrografica d'Italia. Le irrigazioni della Provincia di Bergamo.* Società per l'Incremento Agricolo e Industriale della Provincia di Bergamo, Bergamo.
- 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>
- GUAITANI F. (1944) - *Revisione della fauna dei lembi Pliocenici delle Prealpi Lombarde*. Riv. Ital. Paleont., **50** (2): 1-29, Milano.
- 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 sismico mensile*. <http://legacy.ingv.it/roma/reti/rms/bollettino/index.php?lang=it>
- ISGRÒ M. (1996) - *I Depositi del Quaternario nel territorio compreso tra Adda e Molgora*. Tesi di laurea, inedita, Università degli Studi di Milano, a.a. 1995-1996.
- JADOU F. (1986) - *Stratigrafia e paleogeografia del Norico nelle Prealpi Bergamasche occidentali*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **91**: 479-512, Milano.
- JADOU F. & DONISELLI T. (1987) - *La successione del Lias Inferiore di Mortirone (Lecchese)*. Mem. Soc. Geol. It., **32**: 49-66, Roma.
- JADOU F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. (2000) - *Carta Geologica della Provincia di Bergamo. Note Illustrative*. Grafiche Monti, 313 pp.
- JADOU F. & GALLI M.T. (2008) - *The Hettangian shallow water carbonates after the Triassic/Jurassic biocalcification crisis: the Albenza Formation in the Western Southern Alps*. Riv. It. Paleont. Strat., **114**/3: 453-470.
- JADOU F., GALLI M.T., BERRA F., CIRILLI S., RONCHI P. & PAGANONI A. (2004) - *The Late Triassic - Early Jurassic oil of the Lombardy Basin: stratigraphy, palaeogeography and palaeontology*. Field Trip Guide P68, 33° Int. Geological Congress, Florence, 36 pp., APAT - Roma.
- JADOU F. & GNACCOLINI M. (1992) - *Sedimentazione ciclica nel Trias lombardo: osservazioni e prospettive*. Riv. It. Paleont. Strat., **97**: 307-328, Milano.
- JADOU 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*, Guide post IAS Meeting di Ischia: 3-38.
- JADOU F. & ROSSI P.M. (1982) - *Evoluzione paleogeografico-strutturale e 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.
- JENKYN H.C. (1988) - *The early Toarcian (Jurassic) anoxic event: stratigraphic, sedimentary, and geochemical evidence*. American Journal of Science, **288**: 101-151.
- KLEBOTH P. (1982) - *Stratigraphie und sedimentologie der höheren Oberkreide und des 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, Springer-Verlag.

- LAUBSCHER H. P. (1985) - *Large scale, thin-skinned thrusting in the southern Alps: kinematic models*. Geol. Soc. Amer. Bull., **96**: 710-718, Tulsa.
- LAUBSCHER H. P. (1988) - *Material balance in Alpine orogeny*. Geol. Soc. Amer. Bull., **100**: 1313-1328, Tulsa.
- LEPSIUS R. (1876) - *Einteilung der alpinen Trias und ihr Verhältnis zur Ausseralpinen*. N. Jahrb. Min. Geol. Paleont.: 742-744, Stuttgart.
- LEVY F. (1915) - *Die eiszeitliche Vergletscherung der Sudalpen zwischen Dora Riparia und Etsch*. "Zeit. f. Gletscherkunde". Bd. XI, **5**:306-348, Leipzig, 1915 (non vidimus).
- LEZZE, GIOVANNI DA (1596) - *Descrizione di Bergamo e del suo territorio*. A cura di: V. MARCHETTI & L. PAGANI, 1988 (1989). Centro documentazione Beni Culturali, Provincia di Bergamo, Lucchetti, Bergamo. 574 pp.
- LOMBARDINI E. (1861) - *Studi sull'origine de' terreni quaternari di trasporto e specialmente di quelli della Pianura Lombarda*. Mem. Ist. Lomb. Sc. Lett., **8**: 449-484, 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 inedita. 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, Pisa.
- LUALDI A. (1981) - *Il Pliocene di Clanezzo in Val Imagna (Bergamo): indagine faunistica*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **29**: 120-127.
- MAGGI L. (1869) - *Intorno al conglomerato dell'Adda*. Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett. ser.2, **2**: 733-741, Milano.
- MAGGI V. (1992) - *Geologia del Quaternario del monte Berlinghera e del Pizzo Sasso Canale (Provincia di Como)*. Il Quaternario, **5** (2): 235-250, Roma.
- 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.
- MARIANI E. (1899) - *Ricerche micropaleontologiche su alcune rocce della Creta lombarda*. Atti. Soc. It. Sc. Nat., **38**: 195-202, Milano.
- MARIANI E. (1904) - *Appunti Geologici sul Secondario della Lombardia Occidentale*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **43**, 47 pp., Milano.
- MARTINI E. (1971) - *Standard Tertiary and Quaternary calcareous nannoplankton zonation*. In: FARINACCI A (Ed.) Proceedings of the II Planktonic conferenze, 739-785, Rome.
- 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, 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, Milano.

- MATTIOLI E. & ERBA E. (1999) - *Synthesis of calcareous nannofossil events in the Tethyan Lower and Middle Jurassic*. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, **105**: 343-376, 13 fig., 2 tab., 3 pl., Milano.
- MOLIN D., BERNARDINI F., CAMASSI R., CARACCIOLI C.H., CASTELLI V., ERCOLANI E. & POSTPI SCHL L. (2008) - *Materiali per un catalogo dei terremoti italiani: revisione della sismicità minore del territorio nazionale*. Quaderni di Geofisica, **57**, 75 pp, Roma.
- MONECHI S. & THIERSTEIN H.R. (1985) - *Late Cretaceous-Eocene nannofossil and magnetostratigraphic correlations near Gubbio, Italy*. Mar. Micropaleont., **9**: 419-440, Amsterdam.
- MONTRASIO A. (1990) - *Carta Geologica della Lombardia*. Scala 1:250.000. Serv. Geol. Naz., Istituto poligrafico e zecca dello stato, Roma.
- MONTRASIO A., BERSEZIO R., FORCELLA F., JADOU F. & SCIESA E. (1994) - *Geological interpretation of the profile CROP - Central Alps (Passo Spluga - Bergamo)*. Quad. Geod. Alp. e Quat., **2**: 171-186, Milano.
- MUTTONI G., KENT C.D., JADOU F., OLSEN P., RIGO M., GALLI M.T. & NICORA A. (2010) - *Rhaetian magneto-biostratigraphy from the Southern Alps Italy): constraints on Triassic chronology*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **285**: 1-16, Elsevier, Amsterdam.
- NANGERONI G. (1940) - *Considerazioni sul Quaternario dell'alta pianura lombarda*. Boll. Com. Glac. Ital., **20**: 63-72, Torino.
- NANGERONI G. (1950) - *Nuove osservazioni sul morenico Gunz nella Lombardia estrema occidentale*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **89** fasc.3-4: 202-212, Milano.
- NANGERONI G. (1956) - *Alcuni suoli fossili come indici d'evoluzione climatica in Italia*. Atti XVIII Cong. Geog. Int. Rio de Janeiro I: 329-331.
- NICOTRA F. (1952) - *Ammoniti toarciane del Monte Canto Alto (Bergamo)*. Riv. Ital. Paleont. Strat. LVIII; 14 pp., 4 fig., 1 pl., Milano.
- OMBONI G. (1855) - *Elementi di Storia Naturale, Geologia*. Milano Tip. Turati.
- OMBONI G. (1856) - *Cenni sullo stato geologico dell'Italia come appendice al corso di Geologia di Beudant*. Tip. Vallardi, Milano, 163pp.
- OMBONI G. (1860) - *Sul terreno erratico della Lombardia. Brani di una memoria dell'A. letta nell'Adunanza 20 novembre 1860*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **2**: 6-21, Milano.
- OROMBELLI G. (1983a) - *Il Pleistocene Superiore in Italia: i depositi glaciali*. Geogr. Fis. Dinam. Quat. **6**: 179-180, Torino.
- OROMBELLI G. (1983b) - *I depositi würmiani del comasco*. Geogr. Fis. Dinam. Quat. **6**: 174-175, Torino.
- OROMBELLI G. (1979) - *Il Ceppo dell'Adda: revisione stratigrafica*. Riv. Ital. Paleont., **85** (2): 573-652, Milano.
- OROMBELLI G. & GNACCOLINI M. (1978) - *Composizione petrografica e provenienza del "Ceppo" di Paderno d'Adda*. Gruppo di Studio Quatern. Padano, Quaderno **4**: 7-30, Roma.
- PAGANI L., MARCHETTI V. & COMPAGNIA DELLA ROGGIA MORLANA (1989) - *La roggia 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. (1896) - *La fauna pliocenica di Castenedolo*. In: CACCIAMALLI G.B., *studi geologici sulla collina di Castenedolo*, Comment. Ateneo di Brescia per l'anno 1896, appendice.
- 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, Genève.
- PASQUARÈ G. (1965) - *Il Giurassico superiore nelle Prealpi lombarde*. Mem. Riv. It. Paleont., **11**, 217pp., Milano.
- 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, Milano.
- PATRINI P. (1924) - *Le rapide dell'Adda a Paderno ed il Bacino Lariano*. La Geografia 1924 **2**(4/5):167-173, Novara.
- PENCK A. & BRÜCKNER E. (1909) - *Die Alpen im Eiszeitalter*. Bd. **3**: 772-789, Leipzig.
- PERCH-NIELSEN K. (1985) - *Mesozoic calcareous nannofossils*. In: BOLLI H.M., SAUNDERS J.B. & PERCH-NIELSEN K. (EDS) - *Plankton Stratigraphy*, 329-426, Cambridge University press, Cambridge.
- 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., 102 pp.
- PIERI M. & GROPPY G. (1981) - *Subsurface geological structures of the Po Plain, Italy*. Pubbl. 414, Prog. Finalizzato Geodinamica.
- POMICINO N., BINI A., VIOLENTI D., RIVA R. & ZUCCOLI L. (2001) - *Geologia di sottosuolo della pianura bergamasca compresa tra i fiumi Serio e Brembo*. Geol. Insbrica, **6**: 113-124, Lugano.
- PREMOLI SILVA I. & LUTERBACHER H. (1966) - *The Cretaceous-Tertiary boundary in the Southern Alps (Italy)*. Riv. It. Paleo., **72**: 1183-1266, Milano.
- PROVINCIA DI MILANO (1995) - *Le risorse idriche sotterranee della Provincia di Milano. Vol. 1: lineamenti idrogeologici*. Assessorato all'ambiente e Politecnico di Milano, D.S.T.M.-Geologia applicata, Milano.
- QUATTRONE P., ROGLEDI S. & LONGONI R. (1990) - *Gas fields in the Tertiary sequences of the Milano Bergamo Region*. Bull. Swiss Assoc. Petrol. Geol. Eng., **56** (131): 53-64, Zurich.
- RAMSAY A.C. (1862) - *On the glacial origin of certain lakes*. Quater.Journal

Geolog. Soc. **18**.

- RASSMUSS H. (1912) - *Zur Geologia der Val Adrara*. Zeit. Deut. Geol. Ges., **64**: 322-341, Berlin.
- REDAELLI M. (1995) - *I depositi quaternari nel territorio compreso tra la Valle S. Croce e la Valle del fiume Lambro (Brianza orientale)*. Tesi di laurea, inedita, Università degli Studi di Milano, a.a. 1994-1995.
- RICCHIERI G. (1924) - *Il canyon del medio Adda in relazione coi movimenti tettonici della Valle Padana e dei mari Adriatico e Ligure*. In Recueil de travaux offert a M.Jovan Cvijic a l'occasion de ses trentecinq ans de travail scientifique: 253-285, Belgrado.
- REGIONE LOMBARDIA (1999) - *Carta delle precipitazioni medie, minime e massime annue del territorio alpino lombardo registrate nel periodo 1891-1990*. A cura di CERIANI M. & CARELLI M.
- REGIONE LOMBARDIA & ENI DIVISIONE AGIP (2002) - *Geologia degli acquiferi padani della Regione Lombardia* (a cura di Carcano C. e Piccin A.) S.E.L.C.A. Firenze.
- RIGAMONTI I. (2000) - *Bacino del Chero*. in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrate, a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp.118-140.
- RIVA A. (1942) - *Il morenico antico in Brianza*. Boll. Comit. Glac. It., **22**: 1-6, Torino.
- RIVA A. (1949) - *Saggio di rilevamento del morenico e dei terreni quaternari in genere tra il Canturino e la Brianza occidentale*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **III**: 3-35.
- RIVA A. (1953) - *Stato attuale dello studio del Quaternario del territorio a Sud del Lario e compreso tra l'Adda e l'Olona, fino alla latitudine di Monza*. La Ricerca Scientifica, **23** (2): 226-231.
- RIVA A. (1957) - *Gli anfiteatri morenici a Sud del Lario e le pianure diluviali tra Adda e Olona*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **7**: 5-95.
- RIZZINI A. & DE ROSA E. (1969) - *Strutture sedimentarie in depositi fluvio-lacustri periglaciali*. Riv. Ital. Pal. Strat., **75** (2): 419-451. Milano.
- RIZZINI A. & DONDI L. (1978) - *Erosional surface of Messinian age in the subsurface of the Lombardian Plain (Italy)*. Mar. Geol., **27**: 303-325, Elsevier.
- ROBASZYNSKI F. & CARON M. (1995) - *Foraminifères planctoniques du Crétacé: commentaire de la zonation Europe-Méditerranée*. Bulletin de la Société Géologique de France **6**: 681-692, Paris.
- ROBERTS C.A. (1994) - *Triassic-Jurassic ecostratigraphic in the Lombardian Alps, Italy*. Palaeoclimat. Palaeocol., **110**: 145-166.
- 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, Lugano.
- ROSSI S., FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (2000) - *Unità ubiquitarie*. In: "Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrate", a cura di JADOU F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, pp.74-82, Bergamo.

- ROSSI S. & RIGAMONTI I. (2000) - *Bacino del Brembo*. in: Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrate, a cura di JADOUL F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Serv. Terr. Prov. Berg., 179-214, Bergamo.
- 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, Roma.
- SACCO F. (1885) - *Sull'origine delle vallate e dei laghi alpini in rapporto coi sollevamenti delle Alpi e coi terreni pliocenici e quaternari della Valle Padana*. Atti R. Acad. Sc. Torino, **20**: 481 - 505, Torino.
- SACCO F. (1886) - *Il Villafranchiano al piede delle Alpi*. Boll. R. Com. Geol., **II** (7): 421-449, Roma.
- SACCO F. (1893) - *Gli anfiteatri morenici del lago di Como*. Atti R. Accad. Agric. Torino, **36**: 3-59.
- 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.
- SALMIERI R. (1995) - *Geologia del Quaternario della riva destra dell'Adda compresa tra Garlate e Brivio*. Tesi di laurea, inedita, Università degli Studi di Milano, a.a. 1994-1995
- SARTI M., BORSELLINI A. & WINTERER E.L. (1992) - *Basin geometry and architecture of the Tethyan passive margin. Implications for rifting mechanism*. Amer. Ass. Petrrol. Geol. Mem., **53**: 241-258, Tulsa.
- SCHIROLI P. (2002) - *Calcare 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.
- SCHIROLI P. (2007) - *Medolo*. 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 (I)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7(VI)**: pp. 318, Roma.
- SCHIUNNACH D. (2007a) - *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(VII)**: pp. 382, Roma.
- SCHIUNNACH D. (2007b) - *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(VII)**: pp. 382, Roma.
- SCHIUNNACH D. (2007c) - *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(VII)**: pp. 382, Roma.
- SCHÖNBORN G. (1990) - *A kinematic model of the western Bergamasco Alps, Southern Alps, Italy*. Ecl. Geol. Helv., **83**: 665-682, Basel.

- 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)*. Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria, CNR, **2**: 197-213, Tip. Bettini, Sondrio.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1937) - *Carta Geologica d'Italia: scala 1:100.000 - Foglio 32 - Como*. Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- 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.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (2012) - *Nuova carta geologica alla scala 1:50.000, Foglio 098-Bergamo*.
- SISSINGH W. (1977) - *Biostratigraphy of Cretaceous calcareous nannoplankton*. Geol. Mijnb. 56:37-65, Amsterdam.
- STELLA A. (1895) - *Sui terreni quaternari della Valle del Po in rapporto alla Carta Geologica d'Italia*. Boll. R. Comit. Geol., **26** (1): 108–136, Roma.
- STOPPANI A. (1857) - *Studi geologici e paleontologici sulla Lombardia*. p.417, Tipografia Nistri, Milano.
- STOPPANI A. (1866-1867) - *Note ad un corso annuale di geologia dettate per uso degli Ingegneri allievi del Reale Istituto Tecnico Superiore di Milano*. Tip. Bernardoni, Milano: 3 vol: vol 1 Dinamica Terrestre, vol 2 Geologia Stratigrafica: 205-241.
- STOPPANI A. (1871-1873) - *Corso di Geologia: I. Dinamica terrestre. II. Geologia Stratigrafica*. Tip. Bernardoni Milano, 2 vol.: 595-691.
- STOPPANI A. (1880) - *L'era neozoica in Italia*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **23**: 297-313, Milano.
- STRINI A. (2001) - *Gli "Occhi Pollini" nella Brianza Orientale: genesi ed evoluzione nel quadro geologico regionale*. Tesi di dottorato di ricerca, Università degli Studi di Milano: 1-550.
- STRINI A. (2004) - *Il fenomeno "occhi pollini" della Brianza (Lombardia, Italia). Caratteristiche e genesi di cavità in depositi quaternari*. Quaderni di geologia applicata, **11** (1): 83-99, . Pitagora Editrice, Bologna.
- 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 macroseismiche dei terremoti italiani utilizzate per la compilazione del catalogo parametrico CPTI04*. <http://emidius.mi.ingv.it/DBMI04/>. Quaderni di Geofisica, 49, 38 pp., Roma.

- 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 (1895) - *Dei giacimenti pliocenici nei dintorni di Almeno in Provincia di Bergamo*. Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett., ser. II, 43, Milano.
- TARAMELLI T. (1903) - *I tre Laghi*. Tip. Artaria, Milano.
- TARAMELLI T. (1911) - *Le condizioni geologiche*. In "L'Adda" a cura del Comitato di Milano per la Navigazione Interna e del TCI pp.24-28, Milano.
- TARAMELLI T. (1914) - *Il paesaggio della "Gioconda" e "l'uomo pliocenico di Castenedolo"*. Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett., 2 (47): 162-171, Milano.
- TINTORI A. (1977) - *Toarcian fishes from Lombardian Basin*. Boll. Soc. Paleont. Ital., 16 (2): 143-152, 5 figg., 2 tavv., Modena.
- TINTORI A., MUSCIO G. & NARDON S. (1985) - *The Triassic fossil fishes localities in Italy*. Riv. It. Paleont. Strat., 91: 197 - 210, Milano.
- TREMOLADA F., SCIUNNACH D., SCARDIA G. & PREMOLI SILVA I. (2008). *Maastrichtian to Eocene calcareous nannofossil biostratigraphy from the Tabiago section, Brianza area, northern Italy*. Riv. It. Pal. Strat. 114: 29-39, Milano.
- UGOLINI F. & OROMBELLINI G. (1968) - *Notizie preliminari sulle caratteristiche pedologiche dei depositi glaciali e fluvioglaciali fra l'Adda e l'Olona in Lombardia*. Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett., A 102: 767-799, Milano.
- VANNI M. (1933) - *Gli apparati morenici Würmiani del ramo occidentale del Lario*. Boll. R. Soc. Geol. It., serie VI , X: 407-487, Roma.
- VARISCO (1881) - *Note illustrate 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, Milano.
- VECCHIA O. (1949) - *Il Liassico subalpino lombardo. Studi stratigrafici. II: regione tra il Sebino e la Val Canonica*. Riv. Ital. Paleont. Strat., 55: 89-113, Milano.
- VECCHIA O. (1950) - *Stratigrafia retica del Sebino occidentale*. Pubbl. Ist. Geol. Paleont. Geogr. Fis. Univ. Milano, s. G, 17 pp.
- VENZO S. (1946) - *Rilevamento geomorfologico della Brianza orientale e del Bergamasco sud-occidentale, con particolare riguardo al Flysch e all'apparato morenico dell'Adda di Lecco*. Boll. Soc. Geol. It., 65: 57-68, Roma.
- VENZO S. (1948a) - *Rilevamento geomorfologico dell'apparato morenico dell'Adda di Lecco*. Atti Soc. It. Sc. Nat., LXXXVII (1-2): 79-140, Milano.
- VENZO S. (1948b) - *L'apparato morenico dell'Adda di Lecco*. Atti XIV Congr. Geogr. Ital., Comunicaz. n. 20: 383-386. Bologna.
- 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 marini padani*. Atti Soc. It. Sc. Nat., LXXXVIII, pp. 79-132, 1 carta geologica. Milano.
- VENZO S. (1950) - *Rinvenimento di Anancus Arvernensis nel Villafranchiano*

- dell'Adda di Paderno, di Archidiskodon Meridionalis e Cervus a Leffe. Stratigrafia e clima del Villafranchiano.* Atti Soc. It. Sc. Nat., **89** (1/2): 43-122, Milano.
- VENZO S. (1954) - *Stratigrafia e tettonica del Flysch (Cretaceo-Eocene) del Bergamasco e della Brianza orientale.* Mem. Descr. Carta Geol. It. **31**, p. 133, Roma.
- VIALLI V. (1949) - *Nuova fauna ad Ammoniti del Barremiano Superiore lombardo.* Boll. Soc. Geol. It., **68**: 39-67, Roma.
- VIALLI V. (1951) - *I Foraminiferi Luteziano - Priaboniani del Monte Robbio (Adda di Paderno).* Atti Soc. It. Sci. Nat., **90**: 97-168, Milano.
- VICENTE J.C. (1966). *Etude géologique de la région de Come et de la Brianza occidentale (Alpes Meridionales, Lombardie occidentale, Italie).* Bull. Soc. Geol. France, **7/8**: 967-985, Paris.
- 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 intercludes during the time of Cretaceous greenhouse climate?* In: Controversies in modern geology. Academic Press Limited, 173-191.
- WEISSERT H., MCKENZIE J.A. & CHANNELL J.E.T. (1985) *Natural variations in the carbon cycle during the Early Cretaceous.* In The carbon cycle and atmospheric CO₂: Natural variations Archean to the present. Geophysical monograph, **32**: 531-545, Washington.
- WEISSERT H., MCKENZIE J. & HOCHULI P. (1979) - *Cyclic anoxic events in the Early Cretaceous Tethys Ocean.* Geology, **7**: 147-151.
- WILD R. (1989) - *Aetosaurus Reptilia: Thecodontia) from the Upper Triassic (Norian) of Cene (Bergamo, Italy).* Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. E. Caffi Bergamo, **14**: 1-24.
- WILMER F. (1904) - *Beitrag zur Kenntnis des diluvialen Addagletschers.* Mitt. Naturforschen Gessel. Bern, 1565-1590, Berna.
- 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, Tulsa.
- 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, Lugano.
- 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**: 77-82, Roma.
- ZANCHI A., CHINAGLIA N., CONTI M., DE TONI S., FERLIGA C., ABEDE 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, Roma.

- ZANCHI A., FORCELLA F., JADOU F., BERSEZIO R., FORNACIARI M., ROSSETTI R. & TORAZZI S. (1988) - *The Faggio-Morterone Transverse line: mesoscopic analysis and cinematic implications*. Rend.Soc.Geol.It., **11**: 279-286, Roma.
- ZUCCOLI L. (1997) - *Geologia dell'Alta Pianura lombarda tra i pianalti di Castelseprio e Tradate-Appiano Gentile*. Tesi di Dottorato di ricerca, Università degli Studi di Milano, 453 pp.
- ZUFFA G.G. (1980) - *Hybrid arenites: Their composition and classification*. Journal of Sedimentary Petrology, **50**: 21-29, Tulsa.