



Regione Lombardia

NUOVA CARTA GEOLOGICA D'ITALIA ALLA SCALA 1:50.000
FOGLIO 099 – ISEO
BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

- ACCORDI B. (1953) – *Geologia del gruppo del Pizzo Badile (Adamello sud-occidentale)*. Mem. Ist. Geol. Mineral. Univ. Padova, 18, 56 pp., 1 carta geol. al 25.000, Padova.
- ALLASINAZ A. (1962) – *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici). III. Studio paleontologico e biostratigrafico del Retico dei dintorni di Endine (Bergamo)*. Riv. It. Paleont., 68, 307–376, Milano.
- ALLASINAZ A. (1964) – *Fossili carnici del gruppo di Cima Camino (Brescia)*. Riv. It. Paleont. Strat., 70, 185-248, Milano.
- ALLASINAZ A. (1966) – *La fauna a lamellibranchi dello Julico (Carnico medio)*. Riv. It. Paleont. Strat., 72, 609-720, Milano.
- ALLASINAZ A. (1968) – *Il Trias in Lombardia. Studi geologici e paleontologici. XXIII. Cefalopodi e Gasteropodi dello Julico in Lombardia*. Riv. It. Paleont. Strat., 74, 327-400, Milano.
- ARDIGO' G. & BONI A. (1952) – *Sulla stratigrafia del massiccio delle tre valli bresciane*. Boll. Serv. Geol. d'Italia, 74, 321–334, Roma.
- ARTINI E. & MARIANI E. (1898) – *Appunti geologici e petrografici sull'Alta Val Trompia*. Atti Soc. It. Sc. Nat., 37 (1897), 244-259, Milano.
- ASSERETO R. (1963) – *Il Trias in Lombardia (studi geologici e paleontologici). IV. Fossili dell'Anisico superiore della Val Camonica*. Riv. It. Paleont. Strat., 72, 3-123, Milano.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1965) – *Revisione della stratigrafia permo-triassica della Val Camonica meridionale (Lombardia)*. Riv. It. Paleont. Strat., 71, 999-1097, Milano.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1966) – *Il "Verrucano" nelle Prealpi Lombarde*. Atti Symp. Verrucano (Pisa- Settembre 1965), Soc. Tosc. Sc. Nat., 247-265, Pisa.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1968) – *Calcere di Angolo*. Studi Ill. Carta Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche, fasc. 1, 11-17, Serv. Geol. d'Italia, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- ASSERETO R., CASATI P. & ZANIN BURI C. (1965) – *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici). XIV. Sulla presenza di una scogliera anisica nella bassa Val Camonica*. Riv. It. Paleont. Strat., 71, 805–836, 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 Venetie, Slovenie occidentale, Yougoslavie)*. Bull. Soc. Géol. France, s. 7, 5, 730-766, Paris.
- AUBOUIN J. (1964) – *Réflexions sur le faciès "ammonitico rosso"*. Bull. Soc. Géol. France, s. 7, 6, 475-501, Paris.
- AZZAROLI A. & CITA M.B. (1963) – *Geologia Stratigrafica*. Volume secondo. 353 pp., La Goliardica, Milano.
- BALINI M. (2007) – *Buchenstein*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., Gropelli G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2). Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, 7 (VII), 97-110, Roma.
- BALTZER A. (1901) – *Geologie der Umgebung des Iseosees*. Geol. Palaeont. Abh., N. F., 5, n. 2, 69-114, Jena.
- BALTZER A. (1909) – *Bemerkungen und Korrekturen zum geologischen Kärtchen der Umgebungen des Iseosees und zu der Ueberschiebung zwischen Camonica und Chiesetal*. Centralb. Mineral.

Geol. Palaeont., 135-136, Stuttgart.

- BAUMGARTNER P.O. (1987) – *Age and genesis of Tethyan Jurassic radiolarites*. *Eclogae geol. Helv.*, **80**, 831-879, Basel.
- BERNOULLI D. (1964) - *Zur Geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpen). Ein Beitrag zur Kenntniss der südalpinen Sedimente*. Mat. per la carta geol. della Svizzera, N.F., **118** Lief., I-XVI, 134 pp., 1 carta geol. al 75.000, profili, Bern.
- BERNOULLI D., CARON C., HOMEWOOD P., KÄLIN O. & STUJVENBERG J. (1979) - *Evolution of continental margins in the Alps*. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, **59**, 165-170, Bern.
- BERRA F. & JADOUL F. (1996) – *Norian Serpulid and Microbial bioconstructions: implications for the platform evolution in the Lombardy Basin (Southern Alps, Italy)*. *Facies*, **35**, 143–162, Erlangen.
- BERRA F., ROVELLINI M. & JADOUL F. (1991) – *Structural framework of the Bergamasc Prealps South of the Clusone Fault*. *Atti Tic. Sc. Terra*, **34**, Note Brevi, 107-120, Ed. New Press-Como, Pavia.
- BERRA F., DELFRATI L. & PONTON M. (2007). *Dolomia Principale*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1)*. *Quad. Serv. Geol. D'It.*, serie III, **7** (VI), 63-72, Roma.
- BERRUTI G. (1965) – *Contributo ad uno studio sulle località fossilifere del Retico bresciano*. *Comment. Ateneo Brescia per il 1963*, 305-340, Brescia.
- BERRUTI G. (1998) – *Le deformazioni di versante del Monte Maniva (Brescia, Lombardia)*. *Natura Bresciana*, **31** (1995), 7-14, Brescia.
- BERSEZIO R. (2007) – *Sass de la Luna*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1)*. *Quad. Serv. Geol. D'It.*, serie III, **7** (VI), 106-110, 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., 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**, 49-64, Milano.
- BERTOLDI R. & CONSOLINI M. (1989) - *Deglaciazione e sviluppo vegetazionale Tardi – Postglaciale nella Regione del Lago d'Iseo attraverso analisi polliniche e datazioni ¹⁴C*. – *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*. *Sediment. Geol.*, **86**, 53-76, Amsterdam.
- BETTONI A. (1900) – *Fossili domeriani della Provincia di Brescia*. *Mém. Soc. Paléont. Suisse*, **27**, 88 pp., Genève.
- BIANCHI A., BONI A., CALLEGARI A., CASATI P., CASSINIS G., COMIZZOLI G., DAL PIAZ GB., DESIO A., GIUSEPPETTI G., MARTINA E., PASSERI L.D., SASSI F.P., ZANETTIN B. & ZIRPOLI G. (1971) - *Note illustrative della Carta geologica d'Italia alla scala 1: 100000. Foglio 34 Breno*. *Serv. Geol. d'Italia*, 134 pp., Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- BINI A. (1983) – *I depositi glaciali della Valle di Nosè (Piano del Tivano)*. *Geogr. Fis. Dinam. Quatern.*, **6**, 175-177.
- BINI A. (1987) - *L'apparato glaciale würmiano di Como* - Università degli studi di Milano (Tesi di Dottorato di ricerca), 569 pp.
- BINI A., BREVIGLIERI P., FELBER M., FERLIGA C., GHEZZI E., TABACCO I. & UGGERI A. (1994) - *Il problema dell'origine delle valli*. In: *I depositi plio-quadernari e l'evoluzione del territorio varesino - Varese*.
- BINI A., QUINIF Y., SULES O. & UGGERI A. (1992) - *Les mouvements tectoniques recents dans les*

- grottes du Monte Campo dei Fiore (Lombardie, Italie)*. *Karstologia* **19**, 23-30.
- 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
- BINI A., ZUCCOLI L. & VETRI E. (1999) - *Dispense di geologia del Quaternario - Le glaciazioni - vol 3*. Pubblicato in occasione della 4^a Summer School di Geologia del Quaternario, Milano
- BINI A., FELBER M., POMICINO N., & ZUCCOLI L. (2001) - *Geologia del Mendrisiotto (Canton Ticino, Svizzera): Messiniano, Pliocene, Quaternario*. Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni, Rapporti dell'UFAEG, Serie Geologia, N. 1, Berna, 462 pp.
- BITTNER A. (1881) – *Ueber die geologischen Aufnahmen in Judicarien und Val Sabbia*. *Jb. K. K. Geol. Reichsanst.*, **31**, n. 3, 219-370, Wien.
- BITTNER A. (1883) – *Appunti sui terreni triassici di Val Trompia*. *Boll. R. Com. Geol. Italia*, **14**, n.9-10, 235-241, Roma.
- BONARELLI G. (1894) – *Contribuzione alla conoscenza del Giura-Lias lombardo*. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, **30**, 18 pp., Torino.
- BONARELLI G. (1895) – *Fossili domeriani della Brianza*. *Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett.*, s. 2, **28**, 22 pp., Milano.
- BONI A. (1939) - *Fauna anisica pigmea scoperta nelle Prealpi Bresciane*. *Boll. Soc. Geol. It.*, **58**, 321-428, Roma.
- BONI A. (1942) – *Faune pigmee triassiche. Contributo alla paleobiologia del nanismo di faune marine*. *Boll. Soc. Geol. It.*, **61**, 228-272, Roma.
- BONI A. (1943a) - *Revisione della fauna triassica bresciana: la fauna del Trias inferiore*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **49**, 1-40, Milano.
- BONI A. (1943b) - *Geologia della regione fra il Sebino e l'Eridio. Introduzione. Bibliografia tettonica. Parte prima: la porzione centrale*. *Atti Ist. Geol. Univ. Pavia*, **1**, 1-143, Pavia.
- BONI A. (1947) - *Geologia della regione fra il Sebino e l'Eridio. Parte seconda: il margine occidentale*. *Atti Geol. Univ. Pavia*, **2**, 67-102, Pavia.
- BONI A. (1964) - *La ligne judicarienne et la limite nord-ouest de l'Apennin Septentrional*. *Geol. Rund.*, **53** (1963), 84-100, Stuttgart.
- BONI A., ARDIGÒ G., CASSINIS G., CAVALLARO E., CERRO A., FUGAZZA F., ROSSETTI R., ZEZZA F. (1972) – *Carta geologica delle Prealpi Bresciane a Sud dell'Adamello* – *Atti Ist. Geol. Univ. Pavia*, Vol. 22, 2 carte alla scala 1:50.000 - Pavia.
- 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, Pavia.
- BONI A., CASSINIS G. & VENZO S. (1970) - *Note illustrative della Carta geologica d'Italia alla scala 1: 100000. Foglio 47 Brescia*. *Serv. Geol. d'Italia*, 93 pp., Poligrafica & Cartevalori, Ercolano (Napoli).
- BOSELLINI A. (1965) - *Lineamenti strutturali delle Alpi Meridionali durante il Permo-Trias, e alcune considerazioni sui possibili rapporti con la tettonica alpidica*. *Mem. Mus. St. Nat. Ven. Trident.*, **15**, n. 3, 68 pp., Trento.
- BOSELLINI A. (1973) - *Modello geodinamico e paleotettonico delle Alpi Meridionali durante il Giurassico-Cretaceo. Sue possibili applicazioni agli Appennini*. In *Accordi B. et alii* (eds.), *Moderne vedute sulla geologia dell'Appennino*. *Acc. Naz. Lincei, Quad.* **183**, 163-205, Roma.
- BOSELLINI A. & HARDIE L.H. (1988) – *Facies e cicli della Dolomia Principale delle Alpi Venete*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **30**, 245–266, Roma.
- BRACK P. (1981) – *Structures in the southwestern border of the Adamello intrusion (Alpi bresciane, Italy)*. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, **61**, 37-50, Zürich.
- BRACK P. & RIEBER H. (1986) – *Stratigraphy and Ammonoids of the lower Buchenstein Beds of the Brescian Prealps and Giudicarie and their significance for the Anisian/Ladinian boundary*. *Ecolgae geol. Helv.*, **79**, 181 – 225, Basel.

- BRACK P. & RIEBER H. (1993) – *Towards a better definition of the Anisian/Ladinian boundary: New biostratigraphic data and correlations of boundary sections from the Southern Alps*. *Eclogae geol. Helv.*, **86**, 415 – 527, Basel.
- BRALOWER T.J., MONECHI S. & THIERSTEIN H.R. (1989) - *Calcareous nannofossil Zonation of the Jurassic-Cretaceous boundary Interval and Correlation with the geomagnetic Polarity Timescale*. *Marine Micropaleont.*, **14**, 153-235, Amsterdam.
- BROCCHI G.B. (1808) – *Trattato Mineralogico e Chimico sulle miniere di ferro del dipartimento del Mella con l'esposizione della costituzione fisica delle montagne metallifere della Val Trompia*. Op. in 2 vol. di 296 e 352 pp., Tipogr. Bettoni, Brescia.
- BRUSCA C., GAETANI M., JADOUL F. & VIEL G. (1982) – *Paleogeografia Ladino-Carnica e metallogenesi nel Sudalpino*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **22** (1981), 65-82, Roma.
- BÜLOW von E. (1917) – *Die Val-Trompia-Linie von Collio bis zum M. Guglielmo*. *Zeit. Deutsch. Geol. Ges.*, **42**, 287-303, Berlin.
- BURCHELL M.T., STEFANI M. & MASETTI D. (1990) – *Cyclic sedimentation in the Southern Alpine Rhaetic: the importance of climate and eustasy in controlling platform-basin interactions*. *Sedimentology*, **37**, 795–815, Amsterdam.
- BURNE R.W. & MOORE L.S. (1987) – *Microbialites organosedimentary deposits of benthic microbial communities*. *Palaios*, **2**, 241–254, Tulsa.
- CACCIAMALI G.B. (1898) – *Appennino umbro-marchigiano e Prealpe lombarda*. *Comment. Ateneo Brescia*, 160–186, Brescia.
- CACCIAMALI G.B. (1899) – *Rilievo geologico tra Brescia e Monte Maddalena*. *Comment. Ateneo Brescia*, 160-186, Brescia.
- CACCIAMALI G.B. (1901) – *Studio geologico della regione montuosa Palosso-Conche a nord di Brescia*. *Boll. Soc. Geol. It.*, **20**, 80-110, Roma.
- CACCIAMALI G.B. (1906) – *Rilievi geotettonici tra il lago d'Iseo e la Val Trompia*. *Comment. Ateneo Brescia*, 44-64, Brescia.
- CACCIAMALI G.B. (1915) – *La falda di copertura di Selvapiana e di Tre Cornelli*. *Comment. Ateneo Brescia*, 224-273, Brescia.
- CACCIAMALI G.B. (1930) – *Morfogenesi delle Prealpi lombarde ed in particolare di quelle della provincia di Brescia*. V. di 308 pp., Tipogr. Geroldi, Brescia.
- CALABRÒ R.A. (1999) – *L'evoluzione paleogeografica tardo-triassica nella bassa Val Trompia (Prealpi bresciane)*. *Ist. Lomb., Rend. Sc. Chim., Fis., Geol., Biol. e Mediche*, B, **131** (1997), 317-329, Milano.
- CALABRÒ R.A. (2002) – *Stratigrafia ed evoluzione paleogeografico-strutturale del bacino intrapiattaforma norico di Lumezzane (Prealpi Bresciane, Italia)*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **57**, Parte I, 53–63, Roma.
- CALABRÒ R.A. & QUASSOLI G. (2000) – *Il bacino tardo-triassico di Alone (Prealpi bresciane): stratigrafia ed evoluzione paleogeografica*. *Atti Tic. Sc. Terra*, **41**, 133–143, Ed. New Press-Como, Pavia.
- CALABRÒ R.A., PEROTTI C.R. & VERCESI P.L. (1997) – *Il Bacino norico di Lumezzane (Prealpi bresciane): Genesi ed evoluzione stratigrafico-sedimentologica*. *Atti Tic. Sc. Terra, ser. spec.*, **5**, 129–137, Ed. New Press-Como, Pavia.
- CANTALUPPI G. & CASSINIS G. (1970) – *Ritrovamento di un'ammonite del Trias inferiore nell' "Corna" di Mazzano (Brescia)*. *Natura*, **61**, 325-330, Milano.
- CANTALUPPI G. & CASSINIS G. (1984) – *Il passaggio Domeriano-Toarciano in Val Navezze (Brescia). Biostratigrafia e considerazioni regionali sui connessi e susseguenti apporti detritici risedimentati*. *Boll. Soc. Geol. It.*, **103**, 233-239, Roma.
- CARCANO C. & PICCIN A. (2002) – *Geologia degli acquiferi Padani della Regione Lombardia*. Regione Lombardia, Eni Divisione Agip, 133 pp., S.EL.CA., Firenze.
- CASATI P. (1964) - *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici)*. VI. *Osservazioni stratigrafiche sull' "Infraretico" delle Prealpi bergamasche*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **70**, 447-465,

Milano.

- CASATI P. (1968) – *Calcere di Zorzino*. Studi ill. Carta Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche, fasc. 1, 83 - 88, Serv. Geol. d'Italia, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- CASSANO G., ANELLI L., FICHERA R. & CAPPELLI V. (1986) – *Pianura Padana, interpretazione integrata di dati geofisici e geologici*. AGIP, 73° Congr. Soc. Geol. It., 27 pp., Milano.
- CASSINIS G. (1968a) - *Sezione stratigrafica delle "arenarie rosse" permiane presso il Passo di Croce Domini (Brescia)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **19**, 3-14, Pavia.
- CASSINIS G. (1968b) - *Stratigrafia e tettonica dei terreni mesozoici compresi tra Brescia e Serle*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **19**, 50-152, Pavia.
- CASSINIS G. (1971) - *Lineamenti paleogeografici del Retico bresciano*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **22**, 91-109, Pavia.
- CASSINIS G. (1973) – *Prealpi bresciane a Sud dell'Adamello: compendio delle ricerche paleontologico-stratigrafiche sui terreni pre-quadernari*. Comment. Ateneo Brescia per il 1972, 29 pp., Brescia.
- CASSINIS G. (1978) - *Punto delle conoscenze sul Giurassico bresciano e relative considerazioni*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **27**, 36-68, Pavia.
- CASSINIS G. (1988) – *Carta geologica dei depositi continentali permiani a Sud dell'Adamello*. Atti Tic. Sc. Terra, **31**, Tav. I, Ed. New Press-Como, Pavia.
- CASSINIS G. (2007) – *Verrucano Lombardo*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2). Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VII), 74-82, Roma.
- CASSINIS G. & CASTELLARIN A. (1988) – *Il significato delle linee della Gallinera e delle Giudicarie sud nella geologia dell'Adamello e zone circostanti*. Atti Tic. Sc. Terra, **31**, 446-462, Ed. New Press – Como, Pavia.
- CASSINIS G. & PEROTTI C. (1994) – *Interazione strutturale permiana tra la Linea delle Giudicarie e i Bacini di Collio, Tione e Tregiovo (Sudalpino centrale, N Italia)*. Boll. Soc. Geol. It., **112** (1993), 1021-1036, Roma.
- CASSINIS G. & PEROTTI C. (1996) – *Connection between Late Variscan lineaments and Alpine tectonic evolution in Central Southern Alps*. Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc, **387**, 125-134, Rabat.
- CASSINIS G. & PEROTTI C. (1997) – *Tectonics and sedimentation in the western sector of the Permian continental Collio Basin, Southern Alps, Italy*. In Prace Pánstwowego Instytutu Geologicznego CLVII, Proc. of the XIII Intern. Congr. on the Carboniferous and Permian, 28th August- 2nd September, 1995, Kraków, Poland, Part **2**, 25-32, Warszawa.
- CASSINIS G. & SCHIROLLO 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: L. Martire (ed.), 6th Int. Symp. on the Jurassic System, Mondello, Sept. 16-19, 2002, Abstracts and Program, 29.
- CASSINIS G. & VERCESI P.L. (1983) - *Lineamenti strutturali fra la Val Trompia e la Val Sabbia (Brescia) durante il tardo Trias ed il Giurassico inferiore*. Boll. Soc. Geol. It., **101** (1982), 317-326, Roma.
- CASSINIS G. & ZEZZA U. (1982) - *Dati geologici e petrografici sui prodotti del magmatismo triassico nelle Prealpi Bresciane*. In Castellarin A. & Vai G. B. (a cura di), Guida alla geologia del Sudalpino centro-orientale. Guide Geol. Reg. S.G.I., 157-171, Bologna.
- CASSINIS G., PEROTTI C.R., SCHIROLLO P. & VERCESI P.L. (1994) – *Indizi di tettonica transtensiva tardotriassica in Val Lumezzane (Brescia)*. Nota preliminare. Atti Tic. Sc. Terra, ser. spec., **1**, 21 – 30, Ed. New Press-Como, Pavia.
- CASSINIS G., FRIZZO P., MORONI M. & RODEGHIERO F. (1997) – *Le mineralizzazioni delle Alpi Bresciane: Aspetti geologico-minerari e metallogenici*. Atti Giornata di Studio *Le vene delle montagne*, Brescia, 24 novembre 1995, Fondazione Bresciana per la Ricerca Scientifica, 97-119,

Brescia.

- CASTELLARIN A. (ed.) (1981) - *Carta tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1: 200000*. C.N.R., Prog. Fin. Geodin., Pubbl. n. **441**, 220 pp., Tecnoprint, Bologna.
- CASTELLARIN A. (1982) - *Lineamenti ancestrali sudalpini*. In: A. Castellarin & G. B. Vai (a cura di): Guida alla Geologia del Sudalpino centro-orientale. S.G.I., Guide Geol. Reg., 41-55, Tecnoprint, Bologna.
- CASTELLARIN A., CANTELLI L., FESCE A.M., MERCIER J.L., PICOTTI V., PINI G.A., PROSER G. & SELLI L. (1992) - *Alpine compressional tectonics in the Southern Alps. Relationships with the N-Apennines*. Annales Tectonicae, **VI**, 62-94.
- CASTELLARIN A., FARABEGOLI E., VIEL G., BROGLIO LORIGA C., BOSELLINI A., MASETTI D., NERI C., FERRI, CASATI P., FOIS E., GAETANI M., JADOUL F., NICORA A., PREMOLI SILVA I., TINTORI A., DE ZANCHE V., MIETTO P., SEDEA R., WENDT J. & SCHLAGER W. (1979) - *Riccardo Assereto e Giulio Pisa Field Symposium on Triassic Stratigraphy in Southern Alps*. In: M. Gaetani (ed.), Field Guide-book, June, 1979, Bergamo, Italy, 73 pp., Milano.
- CASTELLARIN A. & PICOTTI V. (1990) - *Jurassic tectonic framework of the eastern border of the Lombardian basin*. Eclogae geol. Helv., **83**, 683-700, Basel.
- CHARDON M. (1975) - *Les Préalpes lombardes et leurs bordures* - Libraire Champion, Paris, pp. 655
- CIRILLI S., GALLI M.T., JADOUL F., RETTORI R. & SPINA A. (2000) - *Implicazioni stratigrafico-paleoclimatiche ed evoluzione paleogeografica della successione Retico-Hettangiano del M. Albenza (Prealpi bergamasche)*. Accad. Naz. Sci. Lett. Arti di Modena, Collana di studi 21 (2000), 79-85, Modena.
- CITA M.B. (1964) - *Contribution à la connaissance du Domérien-type*. In: Colloque du Jurassique, Luxembourg 1962, vol. C.R. et Mém., Inst. grand-ducal, sect. Sc. Nat., Phys. Math., 173-188, Luxembourg.
- CITA M.B., FORTI A., RAFFI G. & VILLA F. (1959) - *Jurassic and Cretaceous microfacies from the Prealps and Central Apennines*. Proc. IV World Petroleum Congress, Sect. 1, 979-995, New York.
- CITA M.B., CASSINIS G. & POZZI R. (1961) - *Introduction à l'étude du Domérien-type*. In: Colloque sur le Lias français (Chambéry, 1960). Mém. Bur. Rech. Geol. Min., n. **4**, 323-344, Paris.
- CITA M.B. & RYAN W.B.F. (1973) - *Time scale and general synthesis*. Init. Rep. D.S.D.P., **13** (2), 1405-1415.
- CLAPS M., TROMBETTA G.L. & PICOTTI V. (1996) - *Il bioerma del M. Zenone (Norico, Prealpi Bresciane): facies, geometria e ambiente deposizionale*. Atti Tic. Sc. Terra, ser. spec., **4**, 3-18, Ed. New Press-Como, Pavia.
- COBIANCHI M. (1990) - *Biostratigrafia a nannofossili calcarei del passaggio Domeriano-Toarciano in Val Navezze (Brescia)*. Atti Tic. Sc. Terra, **33**, 127-142, Ed. New Press-Como, Pavia.
- 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, Ed. New Press-Como, Pavia.
- COMIZZOLI G., GELATI R. & PASSERI L. D. (1966) - *Note illustrative della carta geologica d'Italia - Foglio 45 e Foglio 46- Milano e Treviglio*. Servizio Geologico d'Italia, 53 pp., Roma.
- COZZAGLIO A. (1920) - *Sulle condizioni geologiche dei giacimenti di ferro nella Val Trompia*. 66 pp., Tipogr. Apollonio, Brescia.
- COZZAGLIO A. (1923) - *Significato e limiti dei fenomeni di carreggiamento osservati nelle Prealpi bresciane*. Comment. Ateneo Brescia per il 1922, 68-160, Brescia.
- COZZAGLIO A. (1937) - *Carta Geologica Delle Prealpi Bresciane* (alla scala 1:300.000).
- CREMASCHI M. (1987) - *Paleosols and Vetusols in the central Po plain* - Studi e Ricerche sul Territorio, 306 pp., ed. UNICOPLI, Milano.
- CRISCI C. M., FERRARA G., MAZZUOLI R. & ROSSI P.M. (1984) - *Geochemical and geochronological data on Triassic volcanism of the Southern Alps of Lombardy (Italy)*. Genetic

- implications*. Geol. Rund., **73**, 279-292, Stuttgart.
- CURIONI G. (1877) – *Geologia. I: Geologia applicata delle provincie lombarde*. Vol. di 418 pp., Ed. Hoepli, Milano.
- DAL PIAZ, G. V. & VENTURELLI, G. (1985) - *Brevi riflessioni sul magmatismo post-ofiolitico*. Mem. Soc. Geol. It., **26** (1983), 285–299, Roma.
- DA ROLD O. (1990) - *L'apparato glaciale del lago Maggiore, settore orientale* - Università degli studi di Milano (Tesi di Dottorato di ricerca), 190 pp.
- DE CAPITANI L. & MORONI M. (1982) - *Il microgabbro in Val Cavallina (Pezzaze, Prealpi bresciane): caratteri chimici e mineralogici*. Rend. Fis. Acc. Lincei, s. 9, **3**, 139-149, Roma.
- DE DONATIS S. & FALLETTI P. (1997) – *The Early Triassic Servino Formation of the Monte Guglielmo area and relationships with the Servino of Trompia and Camonica Valleys (Brescian Prealps, Lombardy)*. Mem. Sc. Geol., **51**, 91-101, Padova.
- DEL CAMPANA D. (1900) – *I cefalopodi del Medolo di Val Trompia*. Boll. Soc. Geol. It., **19**, 55-644, Roma.
- DELFRATI L. (2000) – *Calcarea di Camorelli*. 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), 57-63, Roma.
- DELFRATI L. (2002) – *Calcarea di Zorzino*. 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** (III), 192-202, Roma.
- DELFRATI L. & BERRA F. (2000). *Formazione di Castro Sebino*. 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), 64-72, Roma.
- DELFRATI L. & JADOUL F. (2000) – *Calcarea Metallifero Bergamasco*. 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), 137-143, Roma.
- DEL MORO A., PARDINI G., QUERCIOLO C., VILLA I. & CALLEGARI E. (1986) – *Rb/Sr and K/Ar chronology of Adamello granitoids, Southern Alps*. Mem. Soc. Geol. It., **26** (1983 Parte prima), 285-299, Roma.
- DESIO A. (1929) – *Studi geologici sulla regione dell'Albenza (Prealpi Bergamasche)*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **10**, 152 pp., 1 carta geol. al 25.000, Milano.
- DESIO A. & VENZO S. (1954) – *Carta geologica d'Italia. Foglio 33 : Bergamo, scala 1:100.000*. Serv. Geol. d'Italia.
- DE SITTER L.U . & DE SITTER KOOMANS C.M. (1949) – *The geology of the Bergamasc Alps, Lombardia, Italy*. Leidse Geol. Meded., **14** B, 1-257, Leiden.
- DEWEY J.F., HELMAN M.L., TURCO E., HUTTON D.H.W. & KNOTT S.D. (1989) – *Kinematics of the western Mediterranean*. In Coward M. P., Dietrich D. & Park R. G. (eds.), *Alpine Tectonics*. Geol. Soc. Spec. Pubbl., **45**, 265-283, London.
- DE ZANCHE V. & FARABEGOLI E. (1982) – *Scythian-Anisian lithostratigraphic units in the Southern Alps*. Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, **11**, 299-308, Innsbruck.
- DE ZANCHE V. & FARABEGOLI E. (1988) – *Anisian paleogeographic evolution in the central-western Southern Alps*. Mem. Sc. Geol., **40**, 399-411, Padova.
- DE ZIGNO A. (1891) – *Pesci fossili di Lumezzane in Val Trompia*. Mem. R. Acc. Naz. Lincei, 1890, s. 4, **7**, 51-60, Roma.
- DOMMERMUES J.-L., MEISTER C. & SCHIROLI P. (1997) – *Les successions des ammonites du Sinémurien Supérieur au Toarcien basal dans les Préalpes de Brescia (Italie)*. Mem. Sc. Geol., **49**, 1-26, Padova.
- EBERLY G.P. (1987) – *Carbonate turbiditic sequences deposited in rift-basins of the Jurassic Tethys Ocean (eastern Alps, Switzerland)*. Sedimentology, **34**, 363-388, Amsterdam.

- ERBA E. (1988) - *Aptian-Albian calcareous nannofossil biostratigraphy of the Scisti a Fucoidi cored at Piobbico (Central Italy)*. Riv. It. Paleont. Strat., **94**, 249-284, Milano.
- ERBA E. & QUADRIO B. (1987) – *Biostratigrafia a nannofossili calcarei calpionellidi e foraminiferi planctonici della Maiolica (Titoniano superiore-Aptiano) nelle Prealpi Bresciane (Italia settentrionale)*. Riv. It. Paleont. Strat., **93**, 3-108, Milano.
- FAIRBRIDGE R.W. (1968) - *Regolith and saprolith*. In: Fairbridge R.W. - The Encyclopedia of Geomorphology - Reinhold Book Co., New York.
- FALLETTI P. & IVANOVA D. (2003) – *Monte Guglielmo Limestone: a middle-late Anisian carbonate platform in central Southern Alps (Italy)*. Atti Tic. Sc. Terra, **44**, 75-83, Ed. New Press – Como, Pavia.
- FANTINI SESTINI N. (1962) - *Contributo allo studio delle ammoniti del Domeriano di M. Domaro (Brescia)*. Riv. It. Paleont. Strat., **68**, 438-554, Milano.
- FELBER M. (1993) – *La storia geologica del Tardo Terziario e del Quaternario nel Mendrisiotto (Ticino meridionale, Svizzera)*. Diss. ETH 10125, 617 pp.
- FELBER M. & BINI A. (1997) - *Seismic survey in alpine and prealpine valleys of Ticino (Switzerland): evidences of a late-tertiary fluvial origin*. Geol. Ins., **2**, 47-68.
- FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (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
- FERRETTI A. (1967) - *Il limite Domeriano-Toarciano alla Colma di Domaro (Brescia), stratotipo del Domeriano*. Riv. It. Paleont. Strat., **73**, 741-756, Milano.
- FLOYD P.A. & WINCHESTER J.A. (1975) - *Magma-type and tectonic setting discrimination using immobile elements*. Earth Planet. Sci. Lett., **27**, 211-218, Amsterdam.
- FORCELLA F. & JADOUL F. (1990) – *Deformazioni post- Adamello nelle Alpi Orobie. Stato dell'arte ed ipotesi di lavoro*. Atti Camerti Sc. Terra, Volume Speciale, 139-151, Camerino.
- FORCELLA F. & JADOUL F. (2000) – *Carta geologica della Provincia di Bergamo*. 6 Tavole Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo
- FRANCANI V. (1967) – *Il Calcare di Sedrina: una nuova formazione dell'Hettangiano lombardo*. Riv. It. Paleont. Strat., **73**, 1169-1180, Milano.
- FRANCANI V. (1968) – *Calcario di Sedrina*. Carta Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche, fasc. **1**, 123 - 129, Serv. Geol. d'Italia, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- FUCINI A. (1908) – *Synopsis delle Ammoniti del Medolo*. Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., **28**, 102 pp., Pisa.
- GAETANI M. (1970a) – *Calcario di Prezzo*. Studi ill. Carta Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche, fasc. **4**, 33–42, Serv. Geol. d'Italia, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- GAETANI M. (1970b) – *Faune hettangiane della parte orientale della provincia di Bergamo*. Riv. It. Paleont. Strat., **76**, 355-444, Milano.
- GAETANI M. (1975) - *Jurassic stratigraphy of the Southern Alps: a review*. In: Squyres C. (ed.), Geology of Italy, 377-402, The Earth Sci. Soc. Libyan Arab Republic, Tripoli.
- GAETANI M. (1985) – *Il Triassico dell'Adamello Meridionale*. Mem. Soc. Geol. It., **26** (1983, Parte prima), 105-118, Roma.
- GAETANI M., GIANOTTI R., JADOUL F., CIARAPICA G., CIRILLI S., LUALDI A., PASSERI L., PELLEGRINI M. & TANNOIA G. (1987) – *Carbonifero superiore, Permiano e Triassico nell'area lariana*. Mem. Soc. Geol. It., **32** (1986), 5-48, Roma.
- GAETANI M., GNACCOLINI M., JADOUL F. & GARZANTI E. (1998) – *Multiorder Sequence Stratigraphy in the Triassic of the Western Southern Alps*. S.E.M.P., spec. vol., Journ. Sed. Petr., **60**, 701-717, Tulsa.
- GAETANI M. & GORZA (1989) – *The Anisian (Middle Triassic) Carbonate Bank of Camorelli (Lombardy, Southern Alps)*. Facies, **21**, 41-56, Erlangen.
- 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.

- GARZANTI E., GNACCOLINI M. & JADOUL F. (1995) – *Anatomy of a semiarid coastal system: the Upper Carnian of Lombardy (Italy)*. Riv. It. Paleont. Strat., **101**, 17-36, Milano.
- GIANOLLA P. & NERI C. (2007) – *Formazione di Wengen*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., Gropelli G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2). Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VII), 111-124, Roma.
- GIOBBI ORIGONI E. & GREGNANIN A. (1985) – *The crystalline basement of the "Massiccio delle Tre Valli Bresciane": New petrographic and chemical data*. Mem. Soc. Geol. It., **26** (1983, Parte prima), 133-144, Roma.
- GNACCOLINI M. (1964) – *Il Retico nella Lombardia Occidentale (regione compresa tra il Lago Maggiore e il Lago di Lugano)*. Riv. It. Paleont. Strat., **70**, 467-522, Milano.
- GNACCOLINI M. (1965) – *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici)*. XV. *Calcarea di Zu e Argillite di Riva di Solto: due formazioni del Retico lombardo*. Riv. It. Paleont. Strat., **71**, 1099-1121, Milano.
- GNACCOLINI M. (1968a) – *Argillite di Riva di Solto*. Studi ill. Carta Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche, fasc. **1**, 97-103, Serv. Geol. d'Italia, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- GNACCOLINI M. (1968b) – *Calcarea di Zu*. Studi ill. Carta Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche, fasc. **1**, 113-122, Serv. Geol. d'Italia, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- GÜMBEL von C.W. (1880) – *Geognostische Mitteilungen aus den Alpen. VI: Ein geognostischer Streifzug durch die Bergamasker Alpen*. Sitz.-Ber. Math.-phys. Kl. K. bayr. Akad. Wiss., **10**, 164 pp., München.
- HAUER von F.R. (1858) – *Erläuterungen zu einer geologischen Uebersichtskarte der Schichtgebirge der Lombardie*. Jb. K. K. Geol. Reichsanst., **9**, 445-496, Wien.
- HAUER von F.R. (1861) – *Ueber die Ammoniten aus dem sogenannten Medolo der Berge Domaro und Guglielmo im Val Trompia, Provinz Brescia*. Sitzber. K. K. Ak. Wiss., **44**, 403-422, Wien.
- HELLER F., LOWRIE W. & HIRT A. M. (1989) – *A review of palaeomagnetic and magnetic anisotropy results from the Alps*. In Coward M. P., Dietrich D. & Park R. G. (eds.), *Alpine Tectonics*. Geol. Soc. Spec. Publ., **45**, 399-420, London.
- HILL M.E. (1976) - *Lower Cretaceous calcareous nannofossils from Texas and Oklahoma*. Paleontographica abt. B, **156**, 103-179, Stuttgart.
- ITALIAN I. G.C.P. 203 GROUP (1986) – *Permian and Permian-Triassic boundary in the South Alpine segment of the western Thetys*. Field Guide – Book. 180 pp., S. G. I. & I.G.C.P. Project 203 Field Conf., July, 1986, Brescia, Italy, Tipolit. Comm. Pavese (print), Pavia.
- JADOUL F. (1986) – *Stratigrafia e paleogeografia del Norico nelle Prealpi Bergamasche occidentali*. Riv. It. Paleont. Strat., **91** (1985), 479-512, Milano.
- JADOUL F. & GNACCOLINI M. (1992) – *Sedimentazione ciclica nel Trias lombardo: osservazioni e prospettive*. Riv. It. Paleont. Strat., **97** (1991), 307-328, Milano.
- JADOUL F., BERRA F., FRISIA S., RICCHIUTO T. & RONCHI P. (1992a) – *Stratigraphy, paleogeography and genetic model of late Carnian carbonate breccias (Castro Formation, Lombardy, Italy)*. Riv. It. Paleont. Strat., **97** (1991), 355-392, Milano.
- JADOUL F., BERRA F. & FRISIA S. (1992b) – *Stratigraphic and paleogeographic evolution of a carbonate platform in an extensional tectonic regime: The example of the Dolomia Principale in Lombardy (Italy)*. Riv. It. Paleont. Strat., **98**, 29-44, Milano.
- JADOUL F., MASETTI F., CIRILLI S., BERRA F., CLAPS M. & FRISA S. (Field Leaders) (1994) – *Norian-Rhaetian stratigraphy and paleogeographic evolution of the Lombardy Basin (Bergamasca Alps)*. In Carannante G. & Tonielli R. (eds.), 15th Reg. Meet., April 1994, Ischia, Italy, post-meeting fieldtrip guidebook, Excursion B1, 5-38.
- JADOUL F., CALABRESE L. & GNACCOLINI M. (2000a) – *Le piattaforme carbonatiche retico-liassiche al limite occidentale del Bacino Lombardo (Varesotto, Sudalpino): Un nuovo assetto stratigrafico-paleogeografico*. Accad. Naz. Sci. Lett. Arti di Modena, Collana di studi 21 (2000), 141-146, Modena.

- JADOUL F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. (2000b) – *Carta Geologica della Provincia di Bergamo. Note Illustrative*. 313 pp., Grafica Monti s. n. c., Bergamo.
- KRONECKER W. (1910) – *Zür Grenzbestimmung zwischen Trias und Lias in der Südalpen*. Centralbl. Mineral. Geol. Paläontol., Jahrg. 19 pp., Stuttgart.
- LAKEW T. (1990) – *Microfacies and cyclic sedimentation of the Upper Triassic (Rhaetian) Zu Limestone (Southern Alps)*. *Facies*, **22**, 187-232, Erlangen.
- LAUBSCHER H.P. (1985) – *The late Alpine (Periadriatic) Intrusion and the Insubric Line*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **26** (1983), 21-30, Roma.
- LAUBSCHER H.P. (1990) – *The problem of the deep structure of the Southern Alps: 3-d material balance considerations and regional consequences*. *Tectonophysics*, **176**, 103-121, Amsterdam.
- LEPSIUS R. (1876) – *Einteilung der alpinen Trias und ihr Verhältnis zur Ausseralpinen*. *N. Jhrb. Min. Geol. Paleont.*, 742-744, Stuttgart.
- LEPSIUS R. (1878) – *Das Westliche Süd-Tirol, geologisch dargestellt*. Vol. di 375 pp., Verlag W. Hertz, Berlin.
- LOZAR F. (1993) – *Biostratigrafia a nanofossili calcarei del Giurassico Inferiore di alcune sezioni selezionate nel Bacino lombardo (Alpi Meridionali Italiane) e nel Bacino Delfinese (Alpi Meridionali Francesi)*. Tesi di dottorato Univ. Milano, 219 pp., Milano.
- LOZAR F. (1995) – *Calcareous nanofossil biostratigraphy of Lower Liassic from Western Tethys*. *Paleontographia Italica*, **82**, 91-121, Pisa.
- LUALDI A. (1982) – *Segnalazione di orizzonti ittiolitici e bituminosi nella Dolomia Principale della Val Garza (Brescia)*. *St. Trent. Sc. Nat., Acta Geol.*, **59**, 3-16, Trento.
- MAASKANT A. (1941) – *De Geologie van het gebied Tusschen het Val Seriana en de M.te Guglielmo*. *Van Gorcum's geologische Reeks*, **2**, 68 pp., Leiden.
- MARIANI E. (1904) – *Appunti Geologici sul Secondario della Lombardia Occidentale*. *Atti Soc. It. Sc. Nat.*, **43**, 47 pp., Milano.
- MARTINA E. (1965) – *Prime notizie geologico-minerarie sulla Val Torgola (Provincia di Brescia)*. *Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett., (A)*, s. 2, **99**, 94-103, Milano.
- MARTINA E. (1966) – *La Granodiorite di V. Torgola – V. Navazze e la Linea della Val Trompia (Prealpi Bresciane)*. *Rend. Ist. Lomb. Acc. Sc. Lett., Cl. Sc. (A)*, **100**, 366-404.
- 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. It. Paleont. Strat.*, **94**, 401-424, Milano.
- MICROBERTS C.A. (1994) – *The Triassic-Jurassic ecostratigraphic transition in the Lombardian Alps, Italy*. *Palaeo, Palaeo, Palaeo*, **110**, 145-166, Amsterdam.
- MENEGHINI G. (1867-81) – *Monographie des fossiles du calcaire rouge ammonitique (Lias supérieur) de Lombardie et de l'Apennin central*. *Paléont. Lombarde par A. Stoppani*, s. **4**, 242 pp.; *Fossiles du Medolo (Appendice)*, 56 pp., Milano.
- MESCHÉDE M. (1986) – *A method of discriminating between different types of mid-ocean ridge basalts and continental tholeiites with the Nb-Zr-Y diagram*. *Chem. Geol.*, **56**, 207-218, Amsterdam.
- MICHELETTI A. (1970) – *Carniola di Bovegno*. *Studi ill. Carta Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche*, fasc. **4**, 13-19, *Serv. Geol. d'Italia, Nuova Tecn. Grafica*, Roma.
- MIDDLEMOST E.A.K. (1975) – *The basalt clan*. *Earth Sci. Rev.*, **11**, 337-364, Amsterdam.
- MOJSISOVICS E. V. (1882) – *Die Cephalopoden der Mediterranen Triasprovinz*. *Abh. Geol. Reichsanst.*, **10**, 322 pp., Wien.
- MORBAY S.J. (1975) – *The palynostratigraphy of the Rhaetian Stage, Upper Triassic, in the Kendelbachgraben, Austria*. *Palaeontographica Abt. B.*, **152**, 197-210, Stuttgart.
- MUNSELL SOIL COLOR CHARTS® (1994) – Revised Edition. Macbeth Division of Kollmorgen Instruments Corporation, New Windsor, NY
- NAKAMURA N. (1974). – *Determination of REE, Ba, Fe, Mg, Na and K in carbonaceous and ordinary chondrites*. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **38**, 757-775, New York.

- NANGERONI G. (1954) – *Riassunto conclusivo dei lavori sul glaciale dei Laghi Maggiore, di Como e d’Iseo*. Atti Soc. It. Sc. Nat., **XCIII** (1-2): 363-372.
- 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.
- PARONA C.F. (1897) – *Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. Parte II: di alcune ammoniti del Lias medio*. Mém. Soc. Paléont. Suisse, **24**, 19 pp., Genève.
- PASQUARÈ G. (1965) - *Il Giurassico superiore nelle Prealpi lombarde*. Riv. It. Paleont. Strat., mem. **11**, 236 pp., Milano.
- PASSERI L.D. (1969) – *Marna di Bruntino*. Studi ill. Carta Geol. d’Italia, Formazioni Geologiche, fasc. **2**, 41–47, Serv. Geol. d’Italia, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- PEARCE J.A. (1982) - *Trace element characteristics of lavas from destructive plate boundaries*. In: R.S. Thorpe (ed.), *Andesites*. 525-548, Wiley, Chichester.
- PEARCE J.A. & CANN J.R. (1973) - *Tectonic setting of basic volcanic rocks determining using trace element geochemistry of associated igneous host rocks*. Geol. Soc. Spec. Publ., **7**, 14-24, Berlin.
- PEARCE J.A. & NORRY M.J. (1979) - *Petrogenetic implications of Ti, Zr, Y and Nb variations in volcanic rocks*. Contrib. Mineral. Petrol., **69**, 33-47, Berlin.
- PENK A. & BRUCKNER E. (1909) - *Die Alpen im Eiszeitalter* - Leipzig, Bd. **3**.
- PEROTTI C.R. & SILETTO G.B. (1996) – *Le caratteristiche geometriche dei bacini permiani tra la Val Camonica e la Val Giudicarie (Sudalpino Centrale)*. Atti Tic. Sc. Terra, Pavia, ser. spec., **4**, 77-86, Ed. New Press – Como, Pavia.
- PETTI F.M. & FALORNI P. (2007) – *Maiolica*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., Gropelli G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), Carta Geologica d’Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1). Quad. Serv. Geol. D’It., serie III, **7** (VI), 167-180, Roma.
- PICOTTI V. & PINI G.A. (1989) – *Tettonica sinsedimentaria norica nel settore compreso fra il Lago d’Idro e il Lago di Garda*. Rend. Soc. Geol. It., **11** (1988), 225-230, 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*. Eni/Agip–Univ. Bologna, 102 pp., S. Donato Milanese.
- PICOTTI V., PROSSER G. & CASTELLARIN A. (1995) – *Structures and Kinematics of the Giudicarie-Val Trompia Fold and Thrust Belt (Central Southern Alps, Northern Italy)*. Mem. Sc. Geol., **47**, 95-109, Padova.
- PIERI M. & GROPPI G. (1981) – *Subsurface geological structure of the Po Plain*. C.N.R. Prog. Fin. Geodin. Pubbl. **414**, 23 pp., Milano.
- RAGAZZONI G. (1876) – *Profilo geognostico del pendio meridionale delle Alpi lombarde*. Comment. Ateneo Brescia (1875), 160-172, Brescia.
- RAGAZZONI G. (1881) - *Carta geologica della Provincia di Brescia*, alla scala 1:172.800, (carta manoscritta)
- RASSMUSS H. (1912) – *Zur Geologie der Val Adrara*. Zeit. Deut. Geol. Ges., **64**, 322-341, Berlin.
- RICHTHOFEN F. Von (1860) – *Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sankt Cassian und der Seisser Alpe in Süd Tyrol.*, 327 pp., Perthes, Gotha.
- ROEDER D. (1989) – *South- Alpine thrusting and trans- Alpine convergence*. In Coward M. P., Dietrich D. & Park R. G. (eds.), *Alpine Tectonics*. Geol. Soc. Spec. Publ., **45**, 211-227, London.
- ROEDER D. (1992) – *Thrusting and wedge growth, Southern Alps of Lombardia (Italy)*. Tectonophysics, **207**, 199-243, Amsterdam.
- ROSSETTI R. (1966) – *Ricerche stratigrafiche e strutturali sulla regione dolomitica a oriente del Lago d’Idro (Bresciano nord-orientale)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **17** (1965-67), 67-102, Pavia.
- 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 JADOU L. F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, , pp.74-82, Bergamo.
- ROTH P.H. (1983) - *Jurassic and lower Cretaceous calcareous nannofossils in the western North-Atlantic (Site 34): Biostratigraphy, preservation, and some observations on biogeography and palaeoenography*. Initial Report Deep Sea Drilling Project, 76587-621.
- SACCHI VIALI G. & VAI A. (1958) - *Revisione della fauna triassica bresciana: la fauna dell'Anisico*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **8**, 41-91, Pavia.
- SACCO F. (1936) - *Il Glacialismo Lombardo*. L'Universo, anno **XVII**, (8-10), Firenze.
- SALOMON W. (1908) – *Die Adamellogruppe. I Teil.* – Abh. K. K. Geol. Reichsanstalt, **21**, f. 1, 1-403, Wien.
- SALOMON W. (1910) - *Die Adamellogruppe. II Teil.* – Abh. K. K. Geol. Reichsanstalt, **21**, f. 2, 1-603, 1 carta geol. 1:75.000, Wien.
- SARTI M., BOSELLINI A. & WINTERER E.L. (1992) – *Basin Geometry and Architecture of Tethyan Passive Margin, Southern Alps, Italy. Implications for Rifting Mechanisms*. In Watkins J.S., Zhiqiang F. & McMillen F. (eds.), *Geology and Geophysics of Continental Margins*. A. A. P. G. Mem, **53**, 241-258, Tulsa.
- SCHIROLI P. (1990) - *Dati litologico-stratigrafici sul "Medolo" liassico a NW della Colma di Domaro in Val Trompia (Brescia)*. Atti Tic. Sc. Terra , **33**, 157-175, Ed. New Press-Como, Pavia.
- SCHIROLI P. (1992) – *Note preliminari a uno studio stratigrafico-sedimentologico del Medolo giurassico nei dintorni di Brescia*. Ist. Lomb., Rend. Sc. Chim., Fis., Geol., Biol. e Mediche, B, **125** (1991), Milano.
- SCHIROLI P. (1997) – *La successione liassica nelle Prealpi Bresciane centro-occidentali (Alpi Meridionali, Italia): stratigrafia, evoluzione paleogeografico-strutturale ed eventi connessi al rifting*. Atti Tic. Sc. Terra, Ser. Spec., **6**, 5-137, Ed. New Press-Como, Pavia.
- SCHIROLI P. (2002a) – *Corso Rosso di Botticino*. 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** (III), 21-29, Roma.
- SCHIROLI P. (2002b) *Calcere di Domaro*. 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** (III), 51-60, Roma.
- SCHIROLI P. (2002c) – *Encrinite di Rezzato*. 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** (III), 155-163, Roma.
- SCHIROLI P. (2007a). *Corna*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1). Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VI), 73-78, Roma.
- SCHIROLI P. (2007b).– *Medolo*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1). Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VI), 79-88, Roma.
- SCHÖNBORN G. (1992) – *Alpine tectonics and kinematic models of the central Southern Alps*. Mem. Sc. Geol., **44**, 229-393, Padova.
- SCHURMAN W.M.L. (1979) – *Aspect of Late Triassic palinology. 3. Palynology of latest Triassic and earliest Jurassic deposits of northern Limestone Alps in Austria and southern Germany, with special reference to a palynological characterization of the Rhaetian Stage in Europe*. Rev. Paleob. Palyn., **27**, 53-75, Amsterdam.
- SCIUNNACH D. (2007a) – *Servino*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1). Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VI), 33-

41, Roma.

- SCIUNNACH D. (2007b) – *Selcifero Lombardo*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VII), 136-146, Roma.
- SCIUNNACH D. (2007c) – *Radiolariti del Selcifero Lombardo*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VII), 147-157, Roma.
- SCIUNNACH D. (2007d) – *Rosso ad Aptici*. In Cita M.B., Abbate E., Balini M., Conti M.A., Falorni P., Germani D., GropPELLI G., Manetti P. & Petti F.M. (eds.), *Carta Geologica d'Italia 1:50.000 Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, **7** (VII), 158-167, Roma.
- SCUDELER BACCALLE L. (1972). *Formazione di Livinallongo*. Boll. Serv. Geol. d'Italia, Formazioni Geologiche, XCII (1971-Suppl.), fasc. VI, 73-86, Nuova Tecn. Grafica, Roma.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1939), - *Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 47 Brescia*. Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato- Direzione Generale delle Miniere.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1954), - *Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 33 Bergamo*. Roma
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1966), - *Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 46 Treviglio (II Edizione)*. Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato- Direzione Generale delle Miniere.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1968), - *Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 47 Brescia (II Edizione)*. Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato- Direzione Generale delle Miniere.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1970), - *Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 34 Breno*. Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato- Direzione Generale delle Miniere.
- SERVIZIO GEOLOGICO NAZIONALE (1992) - *Quaderni Serie III, 1* - Carta Geologica d'Italia 1:50000: Guida al rilevamento, 203 pp.
- SHACKLETON N.J. & HALL M.A. (1984) - *Oxygen and carbon isotope stratigraphy of Deep Sea Drilling Project Hole 552A: Plio-Pleistocene glacial history*. In: Roberts D.G., Schitker D. et al. (1981). Initial reports Deep Sea Drilling Project, **81**, 599-609, U.S. Govern. Print Off. Washington.
- SISSINGH W. (1977) - *Biostratigraphy of Cretaceous calcareous nannoplankton*. Geol.Mijnb., **56**, 37-65, Leiden.
- SPECIALE A. (1967)- *Il Trias in Lombardia (Studi geologici e paleontologici)*. XXI. *Fossili del Trias medio delle Valli Trompia e Sabbia*. Riv. It. Paleont. Strat., **73**, 1055-1140, Milano.
- STOPPANI A. (1857) – *Studi geologici e paleontologici sulla Lombardia*. Vol. di 461 pp., 4 tavv., Tipogr. Turati, Milano.
- STOPPANI A. (1859) – *Rivista geologica della Lombardia in rapporto con la carta geologica di questo paese pubblicata dal cavaliere Francesco de Hauer*. Vol. di 128 pp., Tipogr. Bernardoni, Milano.
- STOPPANI A. (1860-65) – *Géologie et paléontologie des couches à Avicula contorta en Lombardie*. Vol. di 267 pp., Tipogr. Bernardoni, Milano.
- SUC J.P. & ZAGWIJN W.H. (1983) - *Plio-Pleistocene correlations between the northwestern Mediterranean region and northwestern Europe according to biostratigraphic and paleoclimatic data*. Nature, **307**, 429-432.
- SUESS E. (1869) – *Über das Rothliegende im Val Trompia*. Sitzber. K. Ak. Wiss., Math.-Nat. Kl., s. 1, **59**, 107-119, Wien.

- THIERSTEIN H.R. (1971) - *Tentative Lower Cretaceous calcareous nannofossil zonation*. *Eclogae geol. Helv.*, **64**, 459-488, Basel.
- THIERSTEIN H.R. (1973) - *Lower Cretaceous calcareous nannoplankton biostratigraphy*. *Abh. Geol. Bundesanstalt*, **29**, 1-52, Wien.
- THIERSTEIN H.R. (1975) - *Calcareous nannoplankton biostratigraphy at the Jurassic-Cretaceous boundary*. *Mem. BRGM*, **86**, 84-94, Orléans.
- TILMANN N. (1907) – *Tektonische Studien im Triasgebirge des Val Trompia*. Inaug. Dissert., Bonn.
- TILMANN N. (1909) – *Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik der Trias des Monte Guglielmo*. *Monatsber. Deutsch. Geol. Ges.*, **6**, 198-216, Berlin.
- TILMANN N. (1915) – *Zur Tektonik des Monte Guglielmo und der mittleren Val Trompia*. *Zeit. Deutsch. Geol. Ges.*, **66** (1914), 302-317, Berlin.
- TOMMASI A. (1903) – *Revisione della fauna a molluschi della Dolomia principale di Lombardia*. *Palaeont. Ital.*, **9**, 95-124, Pisa.
- TROMBETTA G.L. & BOTTONI D. (1993) – *Analisi di facies in 3D in un bacino intra-piattaforma del Norico della Lombardia (Valvestino, Prealpi Bresciane)*. *Mem. Sc. Geol.*, **45**, 149-164, Padova.
- VECCHIA O. (1944-45) – *Una fauna retico-liassica della sponda occidentale Sebina (Bergamo)*. *Riv. It. Paleont.*, **50**, n.4, 1-13 e **51**, n. 1, 1-14, Milano.
- VECCHIA O. (1946) - *Sulla presenza del Lotaringiano nel "Medolo" del Montisola (Sebino - Lombardia)*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **52**, 14-28, Milano.
- VECCHIA O. (1948) - *Il Liassico subalpino lombardo. Studi stratigrafici. I. Introduzione*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **54**, 1-18, Milano.
- VECCHIA O. (1949) – *Il liassico sudalpino lombardo. Studi stratigrafici. II. Regione tra il Sebino e la Val Cavallina*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **55**, 89-113, Milano.
- VECCHIA O. (1950a) – *Stratigrafia retica del Sebino occidentale*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, **56**, 37-53, Milano.
- VECCHIA O. (1950b) - *Tettonica della Conca Sebina in Lombardia*. *Atti Soc. It. Progr. Sc.*, 42 riun. (novembre 1949), 49 pp., Roma.
- 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.
- VERCESI P.L. (1979) - *Calcareni e calciruditi nel "Medolo" della Val Lumezzane (Brescia)*. *Atti Ist. Geol. Univ. Pavia*, **27**, 105-110, Pavia.
- WINCHESTER J.A. & FLOYD P.A. (1977) - *Geochemical discrimination of different magma series and their differentiation products using immobile elements*. *Chem. Geol.*, **20**, 325-343, Amsterdam.
- WINTERER E.L. & BOSELLINI A. (1981) - *Subsidence and sedimentation on Jurassic passive continental margin, Southern Alps, Italy*. *Bull. Amer. Assoc. Petroleum Geol.*, **65**, 394-421, Tulsa.
- WISSMANN H.L. (1841) – In: Münster G., *Beiträge zur Geognosie und Petrefacten-kunde des südöstlichen Tirols, vorzüglich der Schichten von St. Cassian*. Münsters Beitrage zur Petrefactenkunde, n. **4**, 152 pp., Bayreuth.
- WOPFNER H. (1984) – *Permian deposits of the Southern Alps as product of initial alpidic taphrogenesis*. *Geol. Rund.*, **73**, 259-277, Stuttgart.