

Bibliografia geologica / geological bibliography

- AA.VV. (1990): Monte Generoso. Studio multidisciplinare: geologia tettonica e geofisica, carsismo, idrologia, idrogeologia, chimismo isotopi e multitracciamento. Quad. Geol. e Geofis. Appl. 3:1-89.
- AA.VV. (1985): Il Parco naturale delle Gole della Breggia. Documenti e proposte. Dipartimento dell'ambiente / Museo cantonale di storia naturale, Lugano.
- Aita Y., Okada H. (1986): Radiolarians and calcareous nannofossils from the uppermost Jurassic and Lower Cretaceous strata of Japan and Tethyan regions. *Micropaleontology*, 32, 2, 97-128.
- Alvarez W. et al. (1974): Fragmentation of the Alpine orogenic belt by microplate dispersal. *Nature* 248:309-314.
- Alvarez W., Lowrie W. (1974): Paleomagnetismo della Scaglia rossa umbra e rotazione della penisola italiana. *Boll. Soc. geol. ital.* 93:883-891.
- Anonimo (1991): Geologia in parete. Conclusa la ricerca geologica allo strapiombo di Morbio Inferiore. *Dovere* 22.8.(1991).
- Anonimo (1991): Strapiombo di Morbio, "radiografia" geologica. *Giornale del Popolo* 22.8.(1991).
- Anonimo (1991): Studi geologici a Morbio Inf. sulle rocce di uno dei canyon. *Corriere del Ticino* 22.8.(1991).
- Anonimo (1819): Tremblement de terre à Morbio. *Gazette de Lausanne* 16.4.1819.
- Anonimo (1987): Trovati sul Monte Generoso i primi resti di orso delle caverne. *L'Informatore* 3.10.(1987).
- Arthur M.A., Premoli-Silva I. (1982): Development of widespread organic carbon-rich strata in the Mediterranean Tethys. In: Schlanger S.O. and Cita M.B. (eds) *Nature and origin of Cretaceous carbon-rich facies*, 7-54.
- Aubouin J. (1964): Réflexions sur les faciès "ammonitico rosso". *Bull. Soc. géol. France* S.VII, 6:475-501.
- Baechtold A., Macconi G. (1969): Il Monte Generoso. *Mendrisio* :1-320.
- Baiguini B. (1997): Geologia del Quaternario nella zona compresa tra Brusino - Arsizio e Ligornetto nel Ticino meridionale. *Tesi di Dott. Univ. degli Studi, Milano*:1-120.
- Barberis A., Fossati S., Bersezio R., Erba E. (1990): Lithostratigraphy and biostratigraphy of the Maiolica Formation from the Lombardy Basin (Southern Alps). *Memorie Società Geologica Italiana*, 45, 111-117.
- Baumgartner P.O. (1984): A Middle Jurassic-Early Cretaceous low-latitude radiolarian zonation based on Unitary Associations and age of Tethyan radiolarites. *Eclogae geol. Helv.* 77(3):729-837.
- Baumgartner P.O. (1987): Age and genesis of Tethyan Jurassic Radiolarites. *Eclogae Geologicae Helveticae*, 80, 831-879.
- Baumgartner P.O. et al. (1995): New Middle and Upper Jurassic radiolarian assemblages co-occurring with ammonites and nannofossils from the Southern Alps (Northern Italy). *Mém. Géol.* 23:737-750.

- Baumgartner P.O. et al. (1995): Middle Jurassic to Early Cretaceous Radiolarian Biochronology of Tethys Based on Unitary Associations. *Mém. Géol.* 23:1013-1048.
- Berger W.H. (1970): Planktonic Foraminifera: selective solution and the lysocline. *Marine Geol.*, 8, 111-138.
- Berger W.H. (1976): Biogenous deep sea sediments. Production, preservation and interpretation. In: Riley, J.P. e Chester R. (eds) *Chem. Oceanogr.*, 5, 266-388.
- Bernoulli D. (1972): North Atlantic and Mediterranean mesozoic facies: a comparison. - Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project 11:801-871. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project
- Bernoulli D. (1980): Mendrisio – Breggia Valley – Chiasso. In: Schweiz. Geol. Komm. (eds), *Geology of Switzerland, a Guide-Book*, 207-209, Wepf, New York, Basel.
- Bernoulli D. (1984): The early history of the Atlantic-Tethyan system. *Annales Geophysicae* 2(2):133-136.
- Bernoulli D. (1960): Die Auflagerung der Radiolaritgruppe im Südtessin. (Vorläufige Mitteilung). *Eclogae geol. Helv.* 53(2):632-637.
- Bernoulli D. (1964): Zur Geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpen). Ein Beitrag zur Kenntnis der südalpinen Sedimente. *Beitr. Geol. Karte Schweiz N.F.* 118:1-134.
- Bernoulli D. (1981): International Geological Correlation Programme, project 105: Continental Margins in the Alps. *Eclogae geol. Helv.* 74(2):311-312.
- Bernoulli D. et al. (1979): Evolution of Continental Margins in the Alps. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.* 59:165-170.
- Bernoulli D. et al. (1987): The relations of the Gonfolite Lombarda (South-Alpine-Molasse) to the Mesozoic sequence of the Southern Alps. *NFP 20 Bull.* 4:13-14.
- Bernoulli D. et al. (1989): Northward thrusting of the Gonfolite Lombarda ("South-Alpine Molasse") onto the Mesozoic sequence of the Lombardian Alps: Implications for the deformation history of the Southern Alps. *Eclogae geol. Helv.* 82(3):841-856.
- Bernoulli D. et al. (1990): Mesozoic faults and associated sediments in the Austroalpine-South-Alpine passive continental margin. *Mem. Soc. geol. ital.* 45:25-38.
- Bernoulli D. et al. (1993): Sr-isotope-stratigraphy of the Gonfolite Lombarda Group ("South-Alpine Molasse", northern Italy) and radiometric constraints for its age of deposition. *Eclogae geol. Helv.* 86(3):751-767.
- Bernoulli D., Bertotti G. (1991): The South-Alpine sedimentary cover in the Southern Ticino region. *NFP 20 Bull.* 9:57-66.
- Bernoulli D., Herb R., Grünig A. (1988): The Ternate Formation, a Late Eocene bioclastic submarine fan of the Lombardian Basin (Southern Alps). *American Association of Petroleum Geologists, Mediterranean Basins Conference, Nice, September 25-28, (1988), Poster Session* :1-3.
- Bernoulli D., Jenkyns H.C. (1974) Alpine Mediterranean and Central Atlantic Mesozoic facies in relation to the early evolution of the Tethys. *Spec. Publ. Soc. Econ. Paleont. Mineral.*, 19, 129-160.

- Bernoulli D., Peters T. (1974): Traces of Rhyolitic-Trachytic Volcanism in the Upper Jurassic of the Southern Alps: Reply. *Eclogae geol. Helv.* 67(1):209-213.
- Bernoulli D., Peters T. (1970): Traces of Rhyolitic-Trachytic Volcanism in the Upper Jurassic of the Southern Alps. *Eclogae geol. Helv.* 63(2):609-621.
- Bernoulli D., Renz O. (1970): Jurassic Carbonate Facies and New Ammonite Faunas from Western Greece. *Eclogae geol. Helv.* 63(2):573-607.
- Bernoulli D., Wiedenmayer (1967): *Exkursion Nr. 26. Lugano-Mendrisio, Mendrisio-Arzo-Serpiano, Mendrisio-Breggiaschlucht-Chiasso. F. Geol. Führer Schweiz* 5:441-460.
- Bersezio R. (1995): Po plain and Southern Alps. In: W. Schirmer (ed.): *Quaternary field trips in Central Europe*, vol. 1:488.
- Bersezio R. et al. (1993): The significance of the Upper Cretaceous to Miocene clastic wedges in the deformation history of the Lombardian southern Alps. *Géol. Alpine* 69:3-20.
- Berti P. (1994): Studio dei canyon messiniani nelle aree di Malnate ed Uggiate Trevano mediante prospezione gravimetrica. Tesi di Laurea, Univ. degli Studi Milano: 1-66.
- Bertotti G. (1990): The deep structure of the Monte Generoso basin: an extensional basin of the south-Alpine Mesozoic passive continental margin. *Mém. Soc. géol. Suisse* 1:303-308.
- Bertotti G. (1991): Early Mesozoic extension and Alpine shortening in the Western Southern Alps: the geology of the area between Lugano and Menaggio (Lombardy, Northern Italy). *Mem. Sci. Geol.* 43:17-123.
- Bertotti G. et al. (1993): From rifting to drifting: tectonic evolution of the South-Alpine upper crust from the Triassic to the Early Cretaceous. *Sedimentary Geology* 86:53-76.
- Bettelini A. (1906): La storia geologica del Monte Generoso. (Conferenza letta a Mendrisio il 27 gennaio 1906). *Boll. Soc. tic. sci. nat.* 3:66-78.
- Bianchi-Demicheli F. (1995): Il Generoso sotterraneo. *Mendrisiotto* 2(7/8):20-21.
- Bianchi-Demicheli F. (1995): Die Karsterscheinungen am Monte Generoso. *Capolago* :1-11.
- Bianchi-Demicheli F. (1993): I fenomeni carsici del Monte Generoso. *Capolago* :1-11.
- Bianchi-Demicheli F. (1993): Monte Generoso: complesso carsico Nevera-Immacolata. *Boll. SSS TI* (1993):8-14.
- Bianchi-Demicheli F. (1991): Il complesso carsico della Nevera e dell'Immacolata (Monte Generoso). *Akten des 9. nationalen Kongr. der SGH* :143-148.
- Bianchi-Demicheli F. (1990): Studio del patrimonio naturale sotterraneo e delle circolazioni idriche profonde del Monte Generoso. *Nostro Paese* 42(198):40-43.
- Bianchi-Demicheli F. (1991): Il carsismo dell'alta valle della Breggia (Bacino del Monte Generoso: Italia e Svizzera). *Akten des 9. nationalen Kongr. der SGH* :149-154.
- Bichsel M., Haering M.O. (1981): Facies evolution of Late Cretaceous Flysch in Lombardy (northern Italy). *Eclogae geol. Helv.* 74(2):383-420.
- Bignasci A. (1957): Sul ritrovamento di un fossile di Riccio marino. *Educ. Svizz. Ital.*

99(2):20-22.

- Bistram A. von (1903): Beiträge zur Kenntniss der Fauna des unteren Lias in der Val Solda. Geologisch-paläontologische Studien in den Comasker Alpen. I. Ber. naturf. Ges. Freiburg i. Br. 13:116-214.
- Bitterli P. (1965): Bituminous intercalations in the Cretaceous of the Breggia river, S. Switzerland. Bulletin der Vereinigung Schweizerisches Petroleum -Geologen und -Ingenieur, 31, 81, 179-185.
- Blanckenburg F. von, Davies J.H. (1996): Feasibility of Double Slab Breakoff (Cretaceous and Tertiary) during the Alpine Convergence. *Eclogae geol. Helv.* 89(1):111-127.
- Bolli H.M. (1984): Südalpen Exkursion (31.3. - 3.4.(1984).
- Bonarelli G. (1895): Contribuzione alla conoscenza del Giura-lias lombardo. *Atti Accad. sci. Torino* 30:81-96.
- Borsato A. et al. (1992): Late Triassic - Early Liassic stratigraphic and diagenetic evolution of the margin between the Trento Platform and the Lombardy Basin in the Brenta Dolomites (Italy). *Studi trent. sci. nat.* 69:5-35.
- Bortolotti V. et al. (1990): Mesozoic evolution of Western Tethys and the Europe/Iberia/Adria Plate junction. *Mem. Soc. geol. ital.* 45:393-407.
- Bosellini A. (1989): Dynamics of Tethyan carbonate platforms. In: Controls on Carbonate Platform and Basin Development. - Society of Economic Paleontologists and Mineralogists Special Publication No. 44:3-13. (Reprint)
- Bossi P.(1998): Viaggio nel Giurassico a cavallo del Generoso. *Azione* 24.9.
- Broenniman P, Brown Jr. N.K. (1958): Hedbergella a new name for a Cretaceous planktonic foraminiferal genus.
- Burga C.A. (1991): Palynogische Hinweise zu nacheiszeitlichen Klimaschwankungen in den Zentralalpen: das mittelholozäne Wärmeoptimum. *Geogr. Helv.* 46(4):178-182.
- Burri C. (1929): Sedimentpetrographische Untersuchungen an alpinen Flussanden. I. Die Sande des Tessin. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.* 9:205-240.
- Buxtorf A. (1924): Neue Beobachtungen über die Flussverlegung der Breggia und die Konglomerate von Pontegana (Süd-Tessin). *Eclogae geol. Helv.* 18(4):522-524.
- Cadisch J. (1932): Ein Beitrag zum Calpionellen-Problem. *Geol. Rundschau* 23:241-257.
- Cantaluppi G. (1970): Le Hildoceratidae del Lias medio delle regioni mediterranee. Loro successione e modificazioni nel tempo - Riflessi biostratigrafici e sistematici. *Mem. Soc. ital. sci. nat.* 19(1):7-46.
- Cantaluppi G. (1973): Le Amaltheidae delle Prealpi occidentali (Ammonoidea). Dati sull'impiegabilità degli indici zionali boreali nelle serie domeriane italiane. *Atti Soc. ital. sci. nat.* 114(3):317-329.
- Cantaluppi G., Brambilla G. (1968): Le ammoniti del Ripiantino (Saltrio) e della Breggia (Canton Ticino). *Atti Soc. ital. sci. nat.* 107(3/4):277-315.
- Cantaluppi G., Corti S. (1969): La fauna della "pietra di Moltrasio". *Natura* 60(2):103-133.
- Cantaluppi G., Montanari L. (1968): Carixiano superiore e suo passaggio al Domeriano a

- NW di Arzo (Canton Ticino). Boll. Soc. pal. ital. 7(1):57-77.
- Cantaluppi G., Montanari L. (1969): La serie domeriana della Val Ceppelline (Alta Brianza). Atti Soc. ital. sci. nat. 109(3):223-258.
- Cantaluppi G., Montanari L. (1971); Quadro biostratigrafico conclusivo del Carixiano e suo passaggio al Domeriano nelle Prealpi lombarde occidentali. Boll. Soc. pal. ital. 10(2):43-74.
- Caretto P.G. et al. (1989): Rapport de l'analyse biométrique à l'étude des relations phylogénétiques de la nacre fossile *Pteria margaritifera studeri* (Mayer) (Mollusque, bivalve, Pteriidae). Atti Soc. ital. sci. nat. 130:205-216.
- Caron M. (1967) Etude biometrique et statistique de plusieurs populations de *Globotruncanidae*; le sousgenre *Rotalipora* (*Thalmaninella*) dans l'albien supérieur de la Breggia (Tessin). *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 60, 1, 47-79.
- Carrapa B. (1997): La Gonfolite lombarda nell'area di Como. Studio petrografico-sedimentologico dei Conglomerati di Como e delle Arenarie della Val Grande. Tesi di Laurea, Univ. di Pavia :1-222.
- Casati P. (1968): Calciruditi nel calcare di Moltrasio (Sinemuriano) dei dintorni di Ubiale (Val Brembana, Bergamo). Riv. ital. pal. 74(4):1149-1154.
- Castaldini D., Panizza M. (1991): Inventario delle faglie attive tra i fiumi Po e Piave e il Lago di Como (Italia Settentrionale). *Quaternario* 4(2):333-410.
- Castellarin A. (1980): Jurassique et Crétacé. In: Introduction à la géologie générale d'Italie et guide à l'excursion 122 A, SIMP Milano : 65-70.
- Castellarin A., Vai G.B. (1986): Southalpine versus Po Plaine Apenninic Arcs. In: The Origin of Arcs. F.C. Wezel (Editor) :253-280.
- Cavalli I. (1981): Il carsismo nel calcare selcifero lombardo del Monte Generoso. Boll. Soc. tic. sci. nat. 69:91-102.
- Cavalli I., Bianchi-Demicheli F. (1982): Il carsismo nel calcare selcifero lombardo del Mte Generoso. *Stalactite* 32(2):93-102.
- Channel J.E.T., Erba E., Lini A. (1993): Magnetostratigraphy calibration of the late Valanginian carbon isotope event in pelagic limestones from northern Italy and Switzerland.
- Cita M.B. (1953): Studi stratigrafici sul Terziario Subalpino Lombardo. Introduzione allo studio del Terziario Lombardo. Riv. ital. pal. strat. 59:157-171.
- Cita M.B. (1953): Studi stratigrafici e micropaleontologici sulle formazioni comprese fra il Nummulitico ed il Pliocene nel territorio di Varese. Boll. Serv. geol. d'Italia 75:671-677.
- Cita M.B. (1958): Litofacies e biofacies della "Gonfolite" lombarda. Boll. Soc. geol. ital. 77:39-48. Cita M.B. 1962 Il Paleogene in Lombardia. Mem. Soc. geol. ital. 3:213-232.
- Cita M.B. (1965): Jurassic, Cretaceous and Tertiary microfacies from the Southern Alps (Northern Italy). Leiden :1-99.
- Cita M.B. et al. (1978): Revisione di alcuni pozzi profondi della Pianura Padana nel quadro del significato geodinamico della crisi di salinità del Messiniano. Boll. Soc. geol. ital. 97:297-316.

- Cita M.B. et al. (1980): Paléocène, Eocène, Oligocène et Miocène. In: Introduction à la géologie d'Italie et guide à l'excursion 122 A, SIMP Milano :71-75.
- Cita M.B., Corselli C. (1993): Messiniano: vent'anni dopo. Mem. Soc. geol. ital. 49:145-164.
- Clark S.P. Jr., Jaeger E. (1969): Denudation rate in the Alps from geochronologic and heat flow data. Amer. J. Sci. 267:1143-1160.
- Cobianchi M., Erba E. (1990) Biostratigrafia a nannofossili calcarei del Giurassico del Bacino Lombardo (Alpi Calcaree Meridionali). Mem. Soc. geol. ital. 45:150-151.
- Collegno G. de (1839): Note sur l'âge des calcaires du lac de Como, en Italie. Bull. Soc. géol. France S.I, 10:244-247.
- Commissione Cultura e Giovani (1994): La geologia di Morbio Inferiore. In: Morbio informazioni.
- Conconi R. (1959): Geologia della fascia di confine Italia-Svizzera nella zona di Chiasso. Tesi Univ. Pavia:1-138.
- Consonni E. (1953): Studi stratigrafici sul Terziario Subalpino Lombardo. La formazione gonfolitica della Brianza tra Romanò e Naresso. Riv. ital. pal. strat. 60:173-194.
- Corti B. (1894): Sulla fauna a foraminiferi dei lembi pliocenici prealpini di Lombardia. Parte II. Rend. Ist. lomb. sci. lett. S.2, 27:702-711.
- Cotti G. et al. (1987): Il paesaggio naturale delle Gole della Breggia. In: Pescia S., Aspetti della Valle di Muggio :9-28.
- Coupering J.A. Van et al. (1976): The terminal Miocene event. Mar. Micropaleontol. 1:263-286.
- D'Argenio B. (1974): Le piattaforme carbonatiche periadriatiche. Una rassegna di problemi nel quadro geodinamico mesozoico dell'area mediterranea. Mem. Soc. geol. ital. 13, suppl 2:137-159.
- Dal Piaz G.B. (1929): Nuove osservazioni sull'Oligocene italiano. Atti Accad. Linc. Rend. S.6, 9(10):910-913.
- De Alessandri G. (1899): Osservazioni geologiche sulla creta e sull'Eocene della Lombardia. Atti Soc. ital. sci. nat. 38:253-320.
- Deconinck J.F., Bernoulli L., Bernoulli D. (1991): Clay mineral assemblages of Mesozoic pelagic and flysch sediments of the Lombardian Basin (Southern Alps): implications for palaeotectonics, palaeoclimate and diagenesis.
- Dipartimento dell'Economia Pubblica(1984) Mendrisiotto. Solfati nelle acque sotterranee. Bellinzona.
- Donovan D.T. (1958): The Ammonite Zones of the Toarcian (Ammonitico Rosso Facies) of Southern Switzerland and Italy. Eclogae geol. Helv. 51(1):33-60.
- Fantini Sestini N. (1975): Dactyloceratidae (Ammonoidea) del Domeriano. Riv. ital. pal. 81(4):437-476.
- Fantini Sestini N. (1977): Hildoceratidae (Ammonoidea) della zona a Margaritus (Domeriano). Riv. ital. pal. 83(4):697-758.
- Fantini Sestini N. (1978): Il genere Phricodoceras (Polymorphitidae, Ammonoidea) nel Pliensbachiano italiano. Riv. ital. pal. 84(2):327-348.
- Fantini Sestini N. et al. (1981): The Margaritatus Zone (Domerian, Rosso Ammonitico) of the

- Alpe Turati, Como (Italy). In: Farinacci A., Elmi S., (Eds.), Rosso Ammonitico Symposium Proceedings, Roma :301-310.
- Favre A. (1876): Note sur les terrains glaciaires et post-glaciaires du revers méridional des Alpes dans le canton du Tessin et en Lombardie. Arch. sci. phys. nat. 55:24-34.
- Felber M. (1995): Die Breggia-Schlucht. In: Weidert W.K., Klassische Fundstellen der Paläontologie, Band 3:116-120.
- Felber M. (1998): Escursione Geotopi nel Ticino. Stop 7. Il "Conglomerato di Pontegana" (Ticino meridionale, Svizzera): nuove conoscenze per la protezione di un geotopo di importanza nazionale. – Accademia svizzera di scienze naturali, Airolo. Guida all'escursione :57-64.
- Felber M. (1994): Projekt eines Naturparkes in den Breggiaschluchten (Süd-Tessin, Schweiz). - 1. Rathaus-Seminar, 2. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Geotopschutz in deutschsprachigen Ländern, in Gerolstein / Vulkaneifel, Abstracts :14.
- Felber M. (1993): La storia geologica del Tardo-Terziario e del Quaternario nel Mendrisiotto (Ticino meridionale, Svizzera). Dissertazione ETH Zurigo :1-617.
- Felber M. (1993): Late-tertiary and quaternary history of the Mendrisiotto (southern Ticino, Switzerland). GeolInfo 4:22-24.
- Felber M. (1989): Le Gole della Breggia. 100 milioni di anni di storia geologica. Contact 1(1):VI-VIII.
- Felber M. et al. (1999): Escursione geotopi nel Ticino in occasione dell'assemblea dell'Accademia Svizzera di Scienze Naturali ad Airolo (23-26 settembre (1998). Geol. Insubr. 4(1):99-124.
- Felber M., Fossati A. (1985): Natura, storia e tecnica della Valle della Breggia. Sentiero didattico nel proposto Parco naturale della Breggia. Nostro Paese 37(164):10-14.
- Fernandez D. (1961) Sull'origine delle selci stratificate e in noduli nel calcare (Malm-Neocomiano di Lombardia). Boll. Soc. geol. ital. 80(3):23-25.
- Frauenfelder A. (1916): Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen. Eclogae geol. Helv. 14(2):247-367.
- Freeman R. (1983): The Magnetization of some pelagic tethyan limestones. Dissertation ETH Zürich :1-186.
- Freeman R. et al. (1983): A stable reversed remanence carried by greigite in pliocene marls from Balerna, Switzerland. IAGA 48:209.
- Froitzheim N., Manatschal G. (1996): Kinematics of Jurassic rifting, mantle exhumation, and passive-margin formation in the Austroalpine and Penninic nappes (eastern Switzerland). Geol. Soc. Amer. Bull. 108(9):1120-1133.
- Furrer H. et al. (1999) Wirbeltier-Fundstellen in der Mitteltrias des Monte San Giorgio. Jura von Arzo und Jura-Kreide-Tertiär- Profil der Breggia-Schlucht, Südtessin. 69. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Zürich (1999). Exkursion E. Terra Nostra (1999)(9):3766.
- Furrer H., Weissert H. (1991) Auf den Spuren der Erdgeschichte im Südtessin. Arbeitsblätter zum SVHS-Kurs 127 vom 15.- 19. Juli (1991) in Lugano :1-40.

- Gaetani M. (1975): Jurassic Stratigraphy of the southern Alps: a review. In: Geology of Italy. Edited by Coy H. Squyres. The earth sciences society of the Libyan Arab Republic on the occasion of the fifteenth annual field conference :377-402.
- Gaetani M., Fantini Sestini N. (1978): La zona a Margaritatus (Domeriano) nella successione dell' Alpe Turati. Riv. ital. pal. 84(3):531-560.
- Gianotti R., Perotti C.R. (1986): Introduzione alla tettonica e all'evoluzione strutturale delle Alpi lariane. Mem. Soc. geol. ital. 32:67-99.
- Giger M. (1991): Geochronologische und petrographische Studien an Geröllen und Sedimenten der Gonfolite Lombarda Gruppe (Südschweiz und Norditalien) und ihr Vergleich mit dem alpinen Hinterland. Dissertation Univ. Bern :1-244.
- Grisoni F. (1989): Le gole del Breggia e il Monte S. Giorgio. Broletto 15:74-79.
- Grisoni F. (1989): Svizzera. Il Monte S.Giorgio e le Gole della Breggia. Notizie viaggio 5(4):40-43.
- Grunau H.R., Studer H. (1956): Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Bianconekalken des Südtessins. Experientia 12:141-143.
- Heim A. (1907): Travaux d'expertise dans les gorges de la Breggia. Eclogae geol. Helv. 9(5):679-682.
- Heim A. (1906): Ein Profil am Südrand der Alpen, der Pliocaen fjord der Breggiaschlucht. Vj. NGZ 51:1-49.
- Hochuli P.A. (1978): Palynologische Untersuchungen im Oligozän und Untermiozän der Zentralen und Westlichen Paratethys. Beitr. Paläont. Oesterreich 4:1-132.
- Hoelzle M. (1998): Der Rückzug der Gletscher hält an. Rekordverdächtig der Massenschwund im Sommer ((1998)). Neue Zürcher Zeitung 23.12.((1998)).
- Hofmann F. (1992): Waschgold im Schweizer Mittelland. Mineralienfreund 30(1):20-23.
- Hofmann F. (1966): Vergleichende sedimentpetrographische Untersuchungen im Südtessin. Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt. 46:97-110.
- Hollmann R. (1962): Ueber Subsolution und die "Knollenkalk" des Calcare Ammonitico Rosso Superiore im Monte Baldo (Malm; Norditalien). N. Jb. Geol. Paläont. Mh. 1962:163-179.
- Horner F., Heller F. (1982): Unterjurassische Polaritätssumkehrungen des Erdmagnetfeldes am Beispiel der Breggia-Schlucht, Kanton Tessin. - Wiss. Abh. SNG, Geophysik, Beiheft zum Jahrbuch 82 :71-73.
- Horner F., Heller F. (1983): Lower Jurassic magnetostratigraphy at the Breggia Gorge (Ticino, Switzerland) and Alpe Turati (Como, Italy). Geophys. J.R. astr. Soc. 73:705-718.
- Iaccarino S. (1985): Mediterranean Miocene and Pliocene planktic foraminifera. In: Plankton Stratigraphy. Edited by Bolli H.M., Saunders J. B., Perch-Nielsen K. :283-314.
- Istituto geologico cantonale (1990): Monte Generoso. Studio multidisciplinare: geologia tettonica e geofisica, carsismo, idrologia, idrogeologia, chimismo isotopi e multitracciamento. Quad. Geol. e Geofis. Appl. 3:1-89.
- Jaggi C (1970): Hydrologische Untersuchungen in verschiedenen Tessinertälern. Beitr. Geol. Schweiz, Hydrologie 18:1-167.
- Jakob J. (1925): Einige chemische Analysen von rotem Radiolarit. Schweiz. Mineral.

Petrogr. Mitt. 5:243-244.

- Janszen H. (1992): Comparazione tra sequenze di affioramento e di sottosuolo e simulazione di density log e sonic log su sezioni stratigrafiche nella Gonfolite Lombarda. Tesi di Laurea, Univ. degli Studi Milano.
- Jeannet A., Luedi W. (1944): Sublakustre alluviale Torfe und humose Sande im Luganersee. Ber. geobot. Inst. Ruebel für (1943)::72-89.
- Jenkyns H.C. (1988): The Early Toarcian (Jurassic) Anoxic Event: stratigraphic, sedimentary, and geochemical evidence. Amer. J. Sci. 288:101-151.
- Jenkyns H.C., Clayton C.J. (1986) Black shales and carbon isotopes in pelagic sediments from the Tethyan Lower Jurassic. Sedimentology 33:87-106.
- Jenkyns H.C., Clayton C.J. (1986): Black shales and carbon isotopes in pelagic sediments from the Tethyan Lower Jurassic.
- Kaelin O. (1974): Stratigraphie und Sedimentologie des Monte Nudo-Beckens. Teil 2. Das Gebiet: Mte. Nudo - Sasso del Ferro - Cittiglio (Prov. Varese). Diplomarbeit ETH Zürich :1-120.
- Kaelin O., Truempy D.M. (1977): Sedimentation und Paläotektonik in den westlichen Südalpen: Zur triasisch-jurassischen Geschichte des Monte Nudo- Beckens. Eclogae geol. Helv. 70(2):295-350.
- Kahle H.G. et al. (1980): Recent Dynamics, Crustal Structure and Gravity in the Alps. Contr. 197 Inst. Geophys. ETH Zürich :377-387.
- Kahle H.G. et al. (1980): Recent Dynamics, Crustal Structure and Gravity in the Alps. In: Earth's Rheology, Isostasy and Eustasy, Moerner N.A. ed., New York :377-388. In: Earth's Rheology, Isostasy and Eustasy, Moerne
- Kahr G. et al. (1996): Thermoanalytical dehydroxylation of clays and combustion of organic compounds in a prograde metamorphic Liassic black shale formation, Central Swiss Alps. Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt. 76(2):165-173.
- Kleboth P. (1982): Stratigraphie und Sedimentologie der höheren Oberkreide und des Alttertiärs der Brianza (Provinz Como, Italien). Mem. Sci. Geol. 35:213-292.
- Kramer E. (1868): Il Monte Generoso. Boll. C.A.I. 3:223-229.
- Kronecker W. (1910): Zur Grenzbestimmung zwischen Trias und Lias in den Südalpen. - Centralbl. Min. Geol. Pal. 1910:465-472, 510-518, 548-556.
- Krystin L. (1984): Die Ammoniten der mediterranen Provinz im Pliensbachian und unteren Toarcian aufgrund neuer Untersuchungen im Generoso- Becken (Lombardische Alpen). (Buchbesprechung) Mitt. Oesterr. Geol. Ges. 77:403.
- Kuenen P.H. (1958): Turbidity currents a major factor in flysch deposition. Eclogae geol. Helv. 51(3):1009-1021.
- Laubscher H.P. (1996): Shallow and deep rotations in the Miocene Alps. Tectonics 15:1022-1035.
- Lautensach H. (1909): Die Entwicklung der Alpen seit der Tertiärzeit nach A. Penck u. E. Brückner. Geogr. Anz. 10:85-92, 101-108.
- Lavizzari L. (1989): Il Monte Generoso e i suoi dintorni. Mendrisio: 1-43. (Ristampa)
- Lehner P. et al. (1997): Deep structure of the Swiss Alps: an introduction. In: Pfiffner O.A. et al. (Eds.), Deep structure of the Swiss Alps: results of NRP 20 :1-9.

- Lenticchia A. (1884): Flore, géologie, minéralogie du Tessin. Lugano :1-336.
- Lenticchia A. (1891): Sopra l'origine di alcuni combustibili fossili nel Cantone Ticino. Boll. stor. S.I. 13(9/10):172-177.
- Longo V. (1968): Geologie und Stratigraphie des Gebietes zwischen Chiasso und Varese. Mitt. Geol. Inst. Zürich N.F. 86:1-181.
- Luethi S. (1973): Stratigraphie und Sedimentologie des Monte Nudo-Beckens. Teil 1. Das Gebiet Reno - Arolo - Cittiglio (Prov. Varese). Diplomarbeit ETH Zürich :1-76.
- Lugeon M. (1895): Quelques Ammonites trouvées dans un gisement nouveau ou peu connu du calcaire ammonitico rosso. Arch. sci. phys. nat. S.III 33:93-94.
- Lugeon M., Gagnebin E. (1945): Une ammonite cenomanienne dans le flysch de la Breggia (Tessin).
- Manfred R. (1949): Observations sur le Globotruncana du gisement de la Breggia (Tessin).
- Mariani E. (1916): Osservazioni sull'hettangiano nelle prealpi lombarde. Rend. Ist. lomb. sci. lett. S.2, 49:897-904.
- Mariani E. (1918): Dal Monte Generoso ai Corni di Canzo. Natura 9:61-79.
- Martinola G. (a cura di) (1975): Epistolario Dalberti-Usteri. Edizione integrale con introduzione e commento. Bellinzona :1-835.
- Martinotti A. (1923): Foraminiferi della molassa di Varano (Varesotto). Atti Soc. ital. sci. nat. 62:317-354.
- Massari F. (1990): The foredeeps of the Northern Adriatic Margin: evidence of diachroneity in deformation of the Southern Alps. Riv. ital. pal. strat. 96:351-380.
- Maviglia C. (1940): Le località fossilifere nei dintorni dell'Alpe Turati (Lombardia). Natura 31(1):3-16.
- Mc Bride E.F., Folk R.L. (1979): Features and origin of Italian Jurassic radiolarites deposited on continental crust. J. Sed. Petrology 49(3):837-868.
- Mc Kenzie J.A. et al. (1990): The Terminal Messinian flood and Earliest Pliocene Paleogeography in the Mediterranean: results from ODP Leg 107, Site 652, Tyrrhenian Sea. Mem. Soc. geol. ital. 44:81-91.
- Mc Kenzie J.A., Bernoulli D. (1982): Deep-sea Hardground Formation in the Hellenic Trench.- Eleventh Intern. Congress on Sedimentology, 22.8.(1982), Hamilton 11:48.
- Medici G. (1991): Itinerario didattico gole della Breggia. Scuola media Chiasso :1-10.
- Meneghini G. (1881): Monographie des fossiles du calcaire rouge ammonitique (Lias supérieur) de Lombardie et de l'Apennin central. Milano :1-242.
- Meneghini G. (1881): Fossiles du Medolo. Appendice à la monographie des fossiles du calcaire rouge ammonitique de Lombardie. Milano :1-56.
- Meneghini G. (1879): Fossili titoniani di Lombardia. Atti Soc. tosc. sci. nat. 1:CIV-CIX.
- Meneghini G. (1875): Paragone paleontologico dei varii lembi di Lias superiore in Lombardia. Atti Accad. Lincei S.II, 2:629-632.
- Mitzopoulos M.K., Renz C. (1929): Der Oberlias in der Umgebung des Comersees (Lago di Como). Praktika Akad. Athenon 4:49-53.
- Montanari L. (1969): Aspetti geologici del Lias di Gozzano (Lago d'Orta). Mem. Soc. ital. sci.

nat. 18(2):25-92.

- Montanari L. (1974): Contributo alla conoscenza del Domeriano nelle prealpi lombarde. Mem. Soc. geol. ital. 13, suppl. 2:241-249.
- Montanari L., Crespi U. (1974): Eventi domeriano - toarciani nelle Prealpi lombarde occidentali. Atti Ist. geol. Pavia 24:92-119.
- Montandon F. (1933): Chronologie des grands éboulements alpins du début de l'ère chrétienne à nos jours. Mat. étude calamités 4(32):271-340.
- Monterin U. (1926): Sul lembo pliocenico marino ora scoperto a Casanova Lanza (Como). Atti Accad. sci. Torino 61:119-125.
- Morax F. (1976): Stratigraphie und Sedimentologie des Monte Nudo-Beckens. Teil IV. Zur Geologie des Campo dei Fiori. Diplomarbeit Univ. Zürich :1-77.
- Museo cantonale di storia (1988): Il Parco della Breggia. 3. Utilizzazione didattica del Parco. Terra tic. 14(2):16-17.
- Museo cantonale di storia naturale (1988): Il Parco della Breggia. 4. Il paesaggio naturale delle Gole (I parte). naturale. Terra tic. 14(4):17-21.
- Museo cantonale di storia naturale (1990): Introduzione al paesaggio naturale del Cantone Ticino. 1. Le componenti naturali. Dip. dell'Ambiente, Bellinzona :1-484.
- Museo cantonale di storia naturale (1997): Introduzione al paesaggio naturale del Cantone Ticino. 3. La protezione. Dip. del territorio, Bellinzona :1-558.
- Mutti M. (1992): Facies a tepee del Calcere Rosso (Ladinico superiore, Alpi Lombarde): meccanismi di formazione ed implicazioni per la stratigrafia del Ladinico-Carnico lombardo. Giorn. geol. 54(1):147-162.
- Nicolini S. (1994): Geologia del quaternario del settore occidentale del Monte Generoso. Tesi di Laurea Univ. degli Studi Milano :1-133.
- Niessen F. (1987): Primary production and organic matter accumulation in Lake Lugano with respect to hydrocarbon source rock formation. Terra Cognita 7:219.
- Niessen F. et al. (1992): Aquatic system response to climatic and human changes: productivity, bottom water oxygen status, and sapropel formation in Lake Lugano over the last 10'000 years Aquatic Sciences 54:257-276.
- Nosedà C. (1997): La geologia e il Monte Generoso. Capolago :1-44.
- Nosotti S. (1990): La "Paléontologie lombarde" di Antonio Stoppani. Nel primo centenario della morte (1891-(1991)). Natura 81(4):1-40.
- Ogg J.G., Lowrie W. (1986) Magnetostratigraphy of the Jurassic/Cretaceous boundary. Geology 14:547-550.
- Papa G. (1997): Monte Generoso. Dalla "Cascina" al biancone. Corriere del Ticino 9.7.
- Parona C.F. (1898): Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. Parte III. Ammoniti del calcare nero di Moltrasio, Careno, Civate nel bacino lariano. Schweiz. Paläont. Abh. 25:1-25.
- Parona C.F. (1897): Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. Parte II. Di alcune ammoniti del Lias medio. Schweiz. Paläont. Abh. 24:1-19.
- Parona C.F. (1896): Considerazioni sulla serie del giura superiore e dell'infracretaceo in Lombardia a proposito del rinvenimento di fossili del piano barremiano. Rend.

Ist. lomb. sci. lett. 29(4):243-246.

- Parona C.F. (1894): Appunti per lo studio del Lias lombardo. Rend. Ist. lomb. sci. lett. 27(16):693-696.
- Parona C.F. (1890): Radiolarie nei noduli selciosi del calcare giurese di Cittiglio presso Varese. Boll. Soc. geol. ital. 9:132-175.
- Parona C.F. (1890): I fossili del Lias inferiore di Saltrio in Lombardia. Parte I: Brachiopodi - Crinoidi - Lamellibranchi. Atti Soc. ital. sci. nat. 33:69-103.
- Parona C.F. (1889): Note Paleontologiche sul Lias inferiore nelle Prealpi Lombarde. Rend. Ist. lomb. sci. lett. 22:299-311.
- Parona C.F. (1885): I brachiopodi liassici di Saltrio e Arzo nelle Prealpi Lombarde. Mem. Ist. lomb. sci. lett. 15:227-232.
- Parona C.F. (1883): Esame comparativo della fauna dei varj lembi pliocenici lombardi. Rend. Ist. lomb. sci. lett. S.2, 16:624-637.
- Parona C.F. (1879): Contribuzione allo studio della fauna liasica di Lombardia. Rend. Ist. lomb. sci. lett. S.2., 12:654-664.
- Parona C.F. (1896): Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. Parte I. Ammoniti del Lias inferiore del Saltrio. Schweiz. Paläont. Abh. 23:1-45.
- Pasquaré G. (1960): Sulla presenza di *Nannoconus* e *Saccocoma* nei livelli superiori del "Rosso ad Aptici" di Bellavista (Canton Ticino). Eclogae geol. Helv. 53(2):501-504.
- Pasquaré G. (1965): Il Giurassico Superiore nelle Prealpi Lombarde. Mem. Riv. ital. pal. strat. 11:1-228.
- Pasquaré G., Mariotto M.P. (1961): Le variazioni di facies nel Tortonico lombardo. Riv. ital. pal. strat. 67(3):241-250.
- Patrini P. (1923): Contributo allo studio del pliocene lombardo. Atti Soc. ital. sci. nat. 62:168-175.
- Pelosio G. (1968): Ammoniti del Lias superiore (Toarciano) dell'Alpe Turati (Erba, Como). Generi *Hildoceras*, *Phymatoceras*, *Paroniceras* e *Frechiella*. Conclusioni generali. Mem. Soc. ital. sci. nat. 17(3):143-204.
- Peyer B. (1942): Gebiss und Flossenstacheln von *Asteracanthus-Stropodus*.
- Pfister C. (1985): Veränderungen der Sommerwitterung im südlichen Mitteleuropa von 1270-1400 als Auftakt zum Gletscherhochstand der Neuzeit. Geogr. Helv. 40(4):186-195.
- Pinna G. (1966): Nota su alcune Ammoniti pliensbachiane dell'Alpe Turati (Como). Atti Soc. ital. sci. nat. 105:343-350.
- Pinna G. (1963): Ammoniti del Lias superiore (Toarciano) dell'Alpe Turati (Erba, Como). Generi *Mercaticeras*, *Pseudomercaticeras* e *Brodieia*. Mem. Soc. ital. sci. nat. 13(2):65-98.
- Pinna G. (1968): Ammoniti del Lias superiore (Toarciano) dell'Alpe Turati (Erba, Como). Famiglie *Lytoceratidae*, *Nannolytoceratidae*, *Hammatoceratidae* (excl. *Phymatoceratinae*), *Hildoceratidae* (excl. *Hildoceratinae* e *Bouleiceratinae*). Mem. Soc. ital. sci. nat. 17(1):1-70.

- Pinna G. (1966): Ammoniti del Lias superiore (Toarciano) dell'Alpe Turati (Erba, Como). Famiglia Dactyloceratidae. Mem. Soc. ital. sci. nat. 14(2):83-136.
- Pinna G., Levi-Setti F. (1971): I Dactyloceratidae della Provincia Mediterranea (Cephalopoda Ammonoidea). Mem. Soc. ital. sci. nat. 19(2):47-136.
- Premoli Silva I. (1965): Il Pliocene di Balerna. Bull. Ver. Schweiz. P.-G. u. -Ing. 1:176-178.
- Premoli Silva I. (1964): Le Microfaune del Pliocene di Balerna (Canton Ticino). Eclogae geol. Helv. 57(2):731-741.
- Premoli Silva I., Luterbacher H. (1965): Kreide und Pliocaen der Umgebung von Balerna (Süd-Tessin). Bull. Ver. Schweiz. P.-G. u. -Ing. 31:160.
- Raub C.J. (1994): Untersuchung von Flussgoldproben aus dem Tessin. - Forschungsinstitut für Edelmetalle und Metallchemie, Schwäbisch Gmünd :1-46.
- Renevier E. (1853): Sur le calcaire rouge des environs du lac de Côme. Bull. Soc. vaud. sci. nat. 3:211-214.
- Renfer H. (1964): Beitrag zur Morphologie und Glaziologie des Muggiotales und angrenzender Gebiete. Jb. Geogr. Ges. Bern 47:1-84.
- Renfer H. (1964): Studio morfologico e glaciologico della Valle di Muggio e delle regioni confinanti. Pro Valle di Muggio :1-51.
- Renfer H. (1963): Ueber diluviale Ablagerungen aus der Umgebung von Chiasso. Geogr. Helv. 18:267-269.
- Renz C. (1947): Neue Fossilfunde im Südtessin. Eclogae geol. Helv. 40(2):372-378.
- Renz C. (1947): Neue Fossilfunde im Oberjura des Südtessins. Verh. Schweiz. naturf. Ges. 127:80-81.
- Renz C. (1932): Brachiopoden des südschweizerischen und westgriechischen Lias. Abh. Schweiz. Palaeont. Ges. 52:1-61.
- Renz C. (1927): Frechiellen, Leukadiellen und Paroniceraten im westgriechischen Oberlias mit tessinischen Vergleichsstücken. Eclogae geol. Helv. 20(3):422-444.
- Renz C. (1922): Einige Tessiner Oberlias-Ammoniten. Eclogae geol. Helv. 17(2):137-166.
- Renz C. (1920): Beiträge zur Kenntnis der Juraformation im Gebiet des Monte Generoso (Kanton Tessin). Eclogae geol. Helv. 15(5):523-584.
- Renz C. (1919): Ein Lias-Doggerprofil aus dem südlichen Tessin. Geol. Zbl. 23:24-25.
- Renz C. (1948): Mikrofossilien in der Grenzzone Radiolarit-Biancone am lombardischen Alpenrand. Eclogae geol. Helv. 41(2):319-320.
- Renz O., Habicht K. (1985): A correlation of the Tethyan Maiolica Formation of the Breggia section (southern Switzerland) with Early Cretaceous coccolith oozes of Site 534A, DSDP Leg 76 in the western Atlantic. Eclogae geol. Helv. 78(2):383-431.
- Ricci Lucchi F. (1984): Flysch, molassa, cunei clastici: tradizioni e nuovi approcci nell'analisi dei bacini orogenici dell'Appennino Settentrionale. In: Cento anni di geologia italiana. Vol. giub. I Centenario S.G.I. :279-295.
- Rieber H. (1977): Eine Ammonitenfauna aus der oberen Maiolica der Breggia-Schlucht (Tessin - Schweiz). Eclogae Geologicae Helveticae, 70, 3, 777-787.
- Riva E. (1988): Un cercatore d'oro nella Breggia. Per un misero chilo d'oro 4000 anni di

- lavoro. Quotidiano 27.10.(1988).
- Riva E. (1988): Monte Generoso. Nuova importante scoperta del Gruppo speleologico ticinese: un grande giacimento di orsi delle caverne. Quotidiano 22.6.(1988).
- Robbiani P. (1970): Rapporto geologico sulla regione della Valle di Muggio. - Lavoro scolastico esguito presso la STS di Lugano / Trevano.
- Rodmann C (1987): Ein Pollendiagramm vom Origliosee: palynologische Untersuchungen zur Spaet- und Nacheiszeit im Südtessin. Diplomarbeit Univ. Basel :1-77.
- Roegl F. (1985): Late Oligocene and Miocene planktic foraminifera of the Central Paratethys. In: Plankton Stratigraphy. Edited by Bolli H.M., Saunders J.B., Perch-Nielsen K. :315-328.
- Roegl F., Steininger F.F. (1983): Vom Zerfall der Tethys zu Mediterran und Paratethys. Die neogene Paläogeographie und Palinspastik des zirkummediterranen Raumes. Ann. Naturhist. Mus. 85A:135-163.
- Rossi S. et al. (1991): Depositi di frana sottomarina entro il Calcare di Moltrasio. Rend. Soc. geol. ital. 14:141-144.
- Rossi S. et al. (1991) Evidenze di fluttuazioni glaciali würmiane nella bassa valle della Breggia (Cernobbio, Como). Boll. Soc. tic. sci. nat. 79(2):25-47.
- Sacchi-Vialli G. (1961): Revisione della fauna di Saltrio. I. - Premessa.
- Sacchi-Vialli G., Cantaluppi G. (1961): Revisione della fauna di Saltrio. II. - Le Ammoniti.
- Schenk A. (1889): Bemerkungen über einige Pflanzenreste aus den triasischen und liasischen Bildungen der Umgebung des Comersees. Ber. Verh. K. Sächs. Ges. Wiss. 41:1-13.
- Schmid S.M. et al. (1996): Geophysical-geological transect and tectonic evolution of the Swiss-Italian Alps. Tectonics 15:1036-1064.
- Schmidt C., Steinmann G. (1890): Geologische Mittheilungen aus der Umgebung von Lugano. Eclogae geol. Helv. 2(1):1-82.
- Schmidt C., Steinmann G. (1893): Geologische Mittheilungen aus der Umgebung von Lugano. Verh. naturf. Ges. Basel 9:245-326.
- Schumacher M.E. (1994): The NFP-20/CROP seismic section and the deep structure of the Monte Generoso massif. In: Proceedings of Symposium CROP - Alpi Centrali, Sondrio, 20-22 October (1993). A. Montrasio & E. Sciesa Editors. - Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria 2:282-284
- Schumacher M.E. (1997): Geological interpretation of the seismic profiles through the Southern Alps (lines S1-S7 and C3-south). In: Pfiffner O.A. et al. (Eds.), Deep structure of the Swiss Alps: results of NRP 20 :101-114.
- Schumacher M.E. (1993): The NFP-20/CROP seismic section and the deep structure of the Monte Generoso massif. In: Abstracts from Simposio CROP - Alpi Centrali, C.N.R. Strategic Project on the Deep Crust, Sondrio 20-22 October (1993):66-68.
- Schumacher M.E. (1996): 3D crustal architecture of the Alps - Apennines join - a new view on seismic data. Laubscher H.P. Tectonophysics 260:349-363.
- Sciunnach D., Erba E. (1994): Il "Selcifero" di Ligornetto (Canton Ticino). Boll. Soc. tic. sci.

nat. 82(1):65-110.

- Seno S. (1992): Direzioni fluviali e tettonica recente in Canton Ticino (Svizzera). *Atti Tic. sci. Terra* 35:213-230.
- Sgaria M. (1992): Studio del sondaggio di Morbio Inferiore (Ticino meridionale) e dei depositi quaternari nelle zone circostanti. *Tesi di Laurea Univ. degli Studi Milano*:1-263.
- Spencer-Cervato C. (1990): Hydrothermal Dolomitization of Jurassic-Cretaceous Limestones in the Southern Alps (Italy): its Relationship with Tectonics and Volcanism. *Mitt. Geol. Inst. Zürich N.F.* 292:1-194.
- Spinedi F. (1991): Il clima del Ticino e della Mesolcina con accenni di climatologia generale. *Arbeitsberichte SMA* 167:1-54.
- Spinedi F. (1997): Il tempo ed il clima del Monte Generoso, 1701 m, Canton Ticino. *Nimbus* 5(1-2):12-15.
- Spreafico F. (1880): Note paleontologiche. In : Taramelli T., Il Canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. *Beitr. Geol. Karte Schweiz* 17:1-232.
- Staub W. (1934): Der Mendrisiotto. Das Ende der Schweizerischen Seidenraupzucht. *Schweizer Geograph* 11(4):93-94.
- Steinert H. (1979): Spuren des Urmitteleers im Südtessin. Bei der Rekonstruktion der Alpen stiess man auf die Breggiaschlucht. *Tagesanzeiger* 30.10.1979.
- Stockar R. (2003): La collezione di rocce del Parco delle Gole della Breggia, depositata presso il Museo cantonale di storia naturale. Dal campione macroscopico alla microfacies. *Rapporto interno del MCSN*.
- Stockar R. (2003): Guida geologica al Parco delle Gole della Breggia. Edizione a cura della Fondazione Parco delle Gole della Breggia.
- Sulser H. (1999): Die fossilen Brachiopoden der Schweiz und der angrenzenden Gebiete. *Juragebirge und Alpen. Zürich* :1-315.
- Taramelli T. (1880): Il Canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. *Beitr. Geol. Karte Schweiz* 17:1-232.
- Tardy M. (1872): Esquisse des périodes miocène, pliocène et quaternaire dans la Haute-Italie. *Bull. Soc. géol. France S.II*, 29:547-568.
- Tintori A. (1977): Toarcian fishes from the lombardian basin. *Boll. Soc. pal. ital.* 16:143-152.
- Tintori A. et al. (1986): A new Jurassic Thylacocephala *Rugocaris indunensis* gen. n. sp. n. and its paleoecological significance. *Riv. ital. pal. strat.* 92(2):239-250.
- Tromp S.W. (1932): De Genese der Lombardische Alpen en die der Oost Alpiene Dekken. *Geol. en Mijnb.* 11(18):177-182.
- Turner H. (1995): Mollusken aus postglazialen lakustrischen Ablagerungen bei Morbio Inferiore (Mendrisiotto, Tessin, Schweiz). *Mitt. dtsh. malakozool. Ges.* 56/57:25-27.
- Ufficio Geologico Cantonale (1989) Monte Generoso. *Idrogeologia. Bellinzona* :1-17.
- Valsecchi A. (1994): Monte Generoso: fossili. *Capolago* :1-18.
- Valsecchi A. (1995): Le nevere del Monte Generoso. *Capolago* :1-32.
- Valsecchi A. (1993): Animali marini sul Generoso. Nella zona dei Torrioni l'ascensione può

- essere occasione d'incontro con la fauna marina estinta. *Corriere del Ticino* 27.11.(1993).
- Valsecchi A. (1990): Monte Generoso. 26 itinerari per scoprire la montagna. Ferrovie M.Generoso SA, Capolago :1-189.
- Valsecchi A. (1988): Geologia del Monte Generoso. Capolago :1-10.
- Vecchia O. (1949): Il liassico subalpino lombardo. *Riv. ital. pal.* 55(3):90-119.
- Venzo S. (1952): Nuove faune ad ammoniti del Domeriano-Aleniano dell'Alpe Turati e dintorni (alta Brianza). La successione stratigrafica. *Atti Soc. ital. sci. nat.* 91(1/2):95-123.
- Vetterli L. (1992): Ticino: tra Europa e Africa. *Panda* 25(2):1-32.
- Vetterli L. (1992): Das Tessin: halb Europa halb Afrika. *Panda* 25(2):1-32.
- Vialli V. (1949): Di una nuova pianta fossile del Lias lombardo. *Atti Soc. ital. sci. nat.* 88:199-204.
- Weber F. (1936): Geologie. In: *Poststrassen im Südtessin* :20-28.
- Weber F. (1936): Geologia. In: *Strade postali del Ticino meridionale* :50-56.
- Weber F. (1948): Geologia. In: *Lugano e Sottoceneri* :7-18.
- Weber F. (1934): B. Monte Generoso-Breggiaschlucht-Mendrisio-Arzo-Serpiano. *Geol. Führer Schweiz* :853-863.
- Weissert H. (1981): Depositional processes in an ancient elagic environment: the Lower Cretaceous Maiolica of the Southern Alps.
- Weissert H. (1979): Slumping in the Lower Cretaceous Lombardian Basin (Southern Alps, Italy).
- Weissert H., McKenzie J., Hochuli P. (1979): Cyclic anoxic events in the Early Cretaceous Tethys Ocean.
- Weissert H.J. (1998): Das Südtessin als geologisches Archiv zur ozeangeschichte des Mesozoikums. - Simposio "Geotopi". *Accademia svizzera di scienze naturali, Airolo (1998). Abstracts* :60-62.
- Weissert H.J. (1998): Escursione Geotopi nel Ticino. Stop 6a. Breggia-Schlucht: Archiv zur Umweltgeschichte des Mesozoikums. *Accademia svizzera di scienze naturali, Airolo (1998). Guida all'escursione*: 47-51.
- Weissert H.J. et al. (1985): Natural variations in the carbon cycle during the Early Cretaceous. *Geophys. Monograph Series* 32:531-545.
- Wiedenmayer C. (1947): Geologie des Apenninen Nordrandes und der angrenzenden Po-Ebene. Mit besonderer Berücksichtigung der Erdöl und Gas- Vorkommen. *Bull. Ver. Schweiz. P.-G. u. -Ing.* 14(47):3-13.
- Wiedenmayer C. (1950): The Structural Development of Areas of Tertiary Sedimentation in Switzerland. *Bull. Ver. Schweiz. P.-G. u. Ing.* 17(52):15-35.
- Wiedenmayer F. (1963): Obere Trias bis mittlerer Lias zwischen Saltrio und Tremona (Lombardische Alpen). Die Wechselbeziehungen zwischen Stratigraphie, Sedimentologie und syngenetischer Tektonik. *Eclogae geol. Helv.* 56(2):529-640.
- Wiedenmayer F. (1980): Die Ammoniten der mediterranen Provinz im Pliensbachian und

- unteren Toarcian aufgrund neuer Untersuchungen im Generoso-Becken (Lombardische Alpen). D. Schweiz. N. G. 93:1-260.
- Wielich G. (1961): Heinrich Zoller, Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte der insubrischen Schweiz. Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, Bd 83, Abh. 2, Zürich (1960). Recensione. Arch. stor. tic 2(6):313-314.
- Winterer E.L. et al. (1991): Neptunian dykes and associated breccias (Southern Alps, Italy and Switzerland): role of gravity sliding in open and closed systems. *Sedimentology* 38:381-404.
- Winterer E.L., Bosellini A. (1981): Subsidence and Sedimentation on Jurassic Passive Continental Margin, Southern Alps, Italy. *Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol.* 65:394-421.
- Zanchi A. et al. (1995): Evidenze di tettonica recente e di glacioteonica nel Mendrisiotto (Ticino meridionale, Svizzera). *Quaternario* 8(2):279-290.
- Zanchi A. et al. (1997): Neotectonic evidences along the Lombardian foothills of the Southern Alps. *Geol. Insubr.* 2(2):99-112.
- Zanzucchi G. (1963): Le Ammoniti del Lias superiore (Toarciano) di Entratico in Val Cavallina (Bergamasco orientale). *Mem. Soc. ital. sci. nat.* 13(3):101-146.