

BIBLIOGRAFIA-FOGLIO 078-BRENO

- ALBINI S., BATTAGLIA D., BELLINI G., BIGONI C., CARMINATI E., CERIANI S., FORCELLA F., GOSSO G., GUIZZETTI D., OLIVA A., REBAY G., SILETTO G.B. & SPALLA M.I. (1994) – *Alpine deformations and pre-Alpine remnants in the north-eastern Orobic Alps, Southalpine Belt*. Proc. Symp. CROP – Alpi Centrali, Sondrio 20-22 October 1993,
- MONTRASIO A. & SCIESA E. (Eds), Quaderni Geod. Alpina e Quatern., **2**: 25-39.
- ARDIGÒ G. (1955) - *Geologia della regione fra il Sebino e l'Eridio. IV. La porzione Occidentale*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **5** (1951): 65-82.
- ARDIGÒ G. & BONI A. (1952) - *Sulla stratigrafia del Massiccio delle Tre Valli Bresciane*. Boll. Serv. Geol. d'Italia, **74**: 2, 321-334.
- ARDUINI M. (1982) – *Contributi alle conoscenze del magmatismo triassico delle Alpi Meridionali: indagini geologiche e petrologiche sulle vulcaniti carniche del distrettotriumphino*. Tesi di Laurea, Univ. Studi di Milano, Sez. Mineralogia, TL **376**: 1-14.
- ARGAND E. (1909) – *L'exploration géologique des Alpes pennines centrales*. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., **45**: 217-276.
- ARGAND E. (1911a) – *Le nappes de recouvrement des Alpes pennines et leurs prolongements structuraux*. Mat. Carte Géol. Suisse, **31**: 1-26.
- ARGAND E. (1911b) – *Le nappes de recouvrement des Alpes occidentales et les territoires environants. Essai de Carte Structurale*. Mat. Carte Géol. Suisse, Carte Spec., **64**.
- ARGAND E. (1916) – *Sur l'arc des Alpes occidentales*. Ecl. geol. Helv., **14**: 146-204.
- ARMIENTI P., CORAZZATO C., GROPELLI G., NATOLI E. & PASQUARÉ G. (2001) – *I corpi subvulcanici triassici del Sudalpino centrale (Val Camonica- Val Trompia)*. Relazione finale, Accordo di Programma tra CNR e SGN- Progetto di Cartografia Prototipale, 1-17.
- ARMIENTI P., CORAZZATO C., GROPELLI G., NATOLI E. & PASQUARÉ G. (2003) – *Geological and petrographical study of Montecampione Triassic subvolcanic bodies (Southern Alps, Italy): preliminary geodynamic results*. Boll. Soc. Geol. It., vol. speciale **2**: 67-78.
- ARTINI E. & MARIANI E. (1898) – *Appunti geologici e petrografici sull'alta Val Trompia*. Atti Soc. It. Sci. Nat., **37**: 321-334.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1965) – *Revisione della stratigrafia permo-triassica della Val Camonica meridionale (Lombardia)*. Riv. Ital. Paleont., **71**: 999-1097.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1968a) – *Calcere di Angolo*. Studi III. Carta Geol. It., Formazioni Geologiche – Fascicolo I: 11-18, Roma.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1968b) – *Argillite di Lozio*. Studi III. Carta Geol. It., Formazioni Geologiche – Fascicolo I: 35-40, Roma.
- ASSERETO R. & CASATI P. (1968c) – *Formazione di Breno*. Studi III. Carta Geol. It., Formazioni Geologiche – Fascicolo I: 57-64, Roma.
- ASSERETO R., JADOUF F. & OMENETTO P. (1977) – *Stratigrafia e metallogenesi del settore occidentale del distretto a Pb, Zn, fluorite e barite di Gorno (Alpi Bergamasche)*. Riv. It. Pal. Strat., **83**: 395–532, Milano.
- BALINI M. (1992) – *Nuovi generi di Ammoniti anisici nel Calcere di Prezzo (Alpi Meridionali)*. Atti Tic. Sc. Terra, **35**: 179–198, 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. – *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni – Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, **7(VII)**, pp.382, Roma.
- BALINI M., GERMANI D., NICORA A. & RIZZI E. (2000) – *Ladinian/Carnian ammonoids and conodonts from the classic Schilpario-Pizzo Camino area (Lombardy): reevaluation of the biostratigraphic support to chronostratigraphy and paleogeography*. Riv. Ital. Paleont.

Strat., **106**: 19-58.

- BARGOSSO G.M. & D'AMICO C. (1988) - *Significance of the volcanic rocks of Monte Luco (Trentino Alto-Adige, Northern Italy) in the Permian volcanism of the Southern Alps*. Min. Petrogr. Acta, **31**: 131-157.
- BARGOSSO G.M., D'AMICO C. & SCIPIONI P. (1982) - *Posizione degli strati di Tregiovo nella successione vulcanica atesina in Trentino-Alto Adige*. Rend. Soc. Geol. It., **5**: 131-137.
- BARGOSSO G.M., D'AMICO C. & VISONÀ D. (1979) - *Hercynian plutonism in the southern Alps. A brief report*. I.G.C.P. No 5 Newsletter, **1**: 7-32.
- BARGOSSO G.M., DI BATTISTINI G., GASPAROTTO G., VERCESI P.L., & GUALTIERI S. (1993) - *The Permian volcano-sedimentary sequence of the Tione Basin (Val Rendena, Trento, N Italy)*. Miner. Petrogr. Acta, **36**: 19-33.
- BARGOSSO G.M., DI BATTISTINI G. & MONTANINI A. (1993) - *The andesitic ignimbrites from the Lower Permian volcanic sequence in the Val di Cavè and Val di Fregio area (Trento, N Italy)*. Min. Petr. Acta, **36**: 1-17.
- BECCALUVA L., BIGIOGGERO B., CHIESA S., COLOMBO A., FANTI G., GASTTO G.O., GREGNANIN A., MONTRASIO A., PICCIRILLO E.M. & TUNESI A. (1983) - *Post-collisional orogenic dyke magmatism in the Alps*. Mem. Soc. Geol. It., **26**: 341-359.
- BECHSTÄDT T., BRANDNER R., MOSTLER H. & SCHMIDT K. (1978) - *Aborted rifting in the Triassic of Eastern and Southern Alps*. N. Jb. Geol. Paleont. abh., **156**: 157-178.
- BERGOMI M.A. & BORIANI A. (2009) - *Sedimentary and magmatic protoliths of the Southalpine and Austroalpine Basements of Central Alps (Italy); their role in the origins of the European continental crust*. Epitome, **3**: 212-213.
- BERGOMI M.A. & BORIANI A. (2010) - *Sedimentary and magmatic protoliths of the Southern Alps and Austroalpine nappes of Central Alps (Italy) and their role in the origins of the European continental crust*. Geol. Soc. of London.
- BERNOULLI D., CARON C., HOMEWOOD P., KÁLIN O. & VAN STUIJVENBERG J. (1979) - *Evolution of continental margins in the Alps*. Schweiz. Min. Petr. Mitt., **59**: 165-175.
- BERRA F. (2007) - *Sedimentation in shallow to deep water carbonate environments across a sequence boundary: effects of a fall in sea level on the evolution of a carbonate system (Ladinian-Carnian, eastern Lombardy, Italy)*. Sedimentology, **54**: 721-735.
- BERRA F. & ALBINI S. (2007) - *Pietra Simona*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M.: *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, **7(VII)**, pp.382, Roma.
- BERRA F., DELFRATI L. & POINTON M. (2007) - *Dolomia Principale*. In CITA M.B., ABBATE E., ALIGHIERI B., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M.: *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (1)*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, **7(VI)**, pp.318, Roma.
- BERRA F. & JADOUL F. (2002) - *Sedimentological and paleontological evidences of a «Mid Carnian transgression in the Western Southern Alps (S. Giovanni B. Fm. Lombardy, Italy): stratigraphic and paleogeographic implications*. Riv. It. Pal. Strat., **108**: 119-131.
- BERRA F., NOVELLINI M. & JADOUL F. (1991) - *Structural framework of the Bergamasco Prealps south of the Clusone fault*. Atti Ticinesi Sc. Terra, **34**: 107-120.
- BERRA F., RETTORI R. & BASSI, D. (2005) - *Recovery of carbonate platform production in the Lombardy Basin during the Anisian: paleoecological significance and constrain on paleogeographic evolution*. Facies **50**, 615-627.
- BERRA F., JADOUL F. & ANELLI A. (2010) - *Environmental control on the end of the Dolomia Principale/Hauptdolomit depositional system in the central Alps: coupling sea-level and climate changes*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **290**: 138-150.

- BERUTTI G. (1998) - *Levandosi i Fiumi Sopra le Rive. Per una Mappa Storica del Rischio Idrogeologico nel Bresciano*. Grafo edizioni: Brescia.
- BERSEZIO R. & FORNACIARI M. (1988) - *Geometria e caratteri stratigrafici della sequenza Cenomaniana nel Bacino Lombardo (Alpi Meridionali)*. Riv. It. Paleont. Strat., **94**: 425-454.
- BERSEZIO R. & FORNACIARI M. (1994) - *Syntectonic Upper Cretaceous deep water sequences in the Lombardy Basin (Southern Alps, Northern Italy)*. Eclogae Geol. Helv., **87**: 833-862.
- BERSEZIO R., FANTONI R. & PESSINA C. (2001) - *L'assetto strutturale del margine sudalpinopadano: contributo alla conoscenza del sottosuolo nel settore bergamasco*. Geol. Insubr., Lugano, **6**: 81-93.
- BERTOTTI G., PICOTTI V., BERNOULLI D. & CASTELLARIN A. (1993) - *From riftin to drifting: tectonic evolution of the South-Alpine upper crust from the Triassic to the Early Cretaceous*. Sediment. Geol., **86**: 53-76.
- BERTRAND M. (1884) - *Rapports de structure des Alpes de Glarus et du bassin houllier du N.* Bull. Soc. géol. de France, **12**: 318-330.
- BIANCHI A., BONI A., CALLEGARI E., CASATI P., CASSINIS G., COMIZZOLI G., DAL PIAZ G.B., 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 1:100.000, Foglio 34-Breno*. Ministero Industria, Roma, 1-134.
- BINI A. (2007) - *Gli altopiani carsici in destra idrografica della Val Borlezza*. In: "Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo", a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R. & RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 162-164
- BINI A., CORBARI D., FALLETTI P., FASSINA M., PEROTTI C.R. & PICCIN A. (2007) - *Morphology and geological setting of Iseo lake (Lombardy) through multibeam bathymetry and high-resolution seismic profiles*. Swiss J. Geosci., **100** (2007), 23-40.
- BINI A., ZUCCOLI L. & VETRI E. (1999) - *Dispense di geologia del Quaternario - Leglaciazioni - vol 3*. Pubblicato in occasione della 4ª Summer School di Geologia del Quaternario, Milano.
- BITTNER A. (1881) - *Über die geologischen Aufnahmen in Judicarien und Val Sabbia*. Jb. K.K. Geol. Reichsanst., Wien, **31/3**: 219-370.
- BONI A. (1943) - *Geologia della regione fra il Sebino e l'Eridio: introduzione. Bibliografia tettonica. Parte prima: la porzione centrale*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **1**, 1-141.
- BONI A. (1955) - *Geologia della regione fra il Sebino e l'Eridio. III. Il margine orientale. a) Stratigrafia*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **5** (1951): 13-64.
- BONI A. & BALCONI M. (1942) - *Le formazioni scistoso-cristalline ed eruttive dell'Alta Val Trompia*. Rend. Soc. Min. It., **20**: 25-27.
- 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.
- 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. (1973) - *Modello geodinamico e paleotettonico delle Alpi Meridionali durante il Giurassico-Cretacico. Sue possibili applicazioni agli Appennini*. In: ACCORDI B. (Ed): *Moderne vedute sulla geologia dell'Appennino*. Acc. Naz. Lincei, quad., **183**: 163-205.

- BRANDNER R. (1984) – *Meerespiegelschwankungen und Tektonik in der Trias der NW-Tethys*. Jb. Geol. B. A., 126, 435-475.
- BRAUER A., WULF S., MANGILI C., APPELT O. & MOSCARIELLO A. (2007) – *Reply: Tephrochronological Dating of Varved Interglacial Lake Deposits from Piànico-Sèllere (Southern Alps, Italy) to around 400 ka*. Journ. Quat. Sci., **22**, 4: 415-418.
- BRAUER A., WULF S., MANGILI C. & MOSCARIELLO A. (2007) – *Tephrochronological Dating of Varved Interglacial Lake Deposits from Piànico-Sèllere (Southern Alps, Italy) to around 400 ka*. Journ. Quat. Sci., **22**, 1: 85-96.
- BREGOLI S. (1977) – *Ricerche geologico-petrografiche sui Micascisti del Maniva tra la Val Camonica e la Val Trompia*. Tesi di Laurea, Univ. Studi di Milano.
- BROCCHI G.B. (1808) – *Trattato mineralogico e chimico sulle miniere di ferro del dipartimento del Mella con l'esposizione della costituzione fisica delle montagnemetallifere della Val Trompia*. Tip. Bettoni – Brescia, v. **1** e **2**, 1-196, 1-352.
- BRONDI A. & MITTEMPERGER M. (1974) – *Complesso vulcanico atesino*. In "Note esplicative F° 027 Bolzano", Serv. Geol. d'Italia.
- BRONDI A., GHEZZO C., GUASPARRI G., RICCI C.A. & SABATINI G. (1970) – *Le vulcanitipaleozoiche nell'area settentrionale del complesso effusivo Atesino; Nota I, Successionestratigrafica, assetto strutturale e vulcanologico nella Val Sarentino*. Atti Soc. Toscana Sci. Nat., Mem. Ser. A, **77**: 157-200.
- BONALUMI G. (1983) – *Geologia dell'alta Val Trompia tra Bovegno e Collio: Studio chimicopetrografico delle rocce del Basamento*. Tesi di Laurea, Univ. Studi di Milano.
- BRIGNOLI G. (1984) – *Studio geologico e petrografico del settore occidentale del Massiccio delle Tre Valli Bresciane (bassa Val Camonica – BS)*. Tesi di Laurea, Univ. Studi di Milano, 1-225.
- CACCIAMALI G.B. (1906) – *Rilievi geotettonici tra il Lago d'Iseo e la Val Trompia*. Comm. Ateneo Brescia per il 1906, 44-64.
- CACCIAMALI G.B. (1913a) – *Fratture nella bassa Val Camonica*. Boll. Soc. Geol. Ital., **32**: 465-470.
- CACCIAMALI G.B. (1913b) – *Struttura geologica del Gruppo del Guglielmo*. Comm. Ateneo di Brescia per l'anno 1912, 84-104.
- CACCIAMALI G.B. (1930) – *Morfogenesi delle prealpi lombarde ed in particolare di quella della Provincia di Brescia*. Tip. Geroldi, Brescia, 12-308.
- CAFFI E. (1923) – *Cronologia geologica delle Valli bergamasche*. Tip. Conti, Bergamo, 1-123.
- CADEL G., COSI M., PENNACCHIONI G. & SPALLA M.I. (1996) – *A new map of the Permian-Carboniferous cover and Variscan metamorphic basement in the Central Orobic Alps, Southern Alps - Italy: structural and stratigraphical data*. Mem. Sci. Geol., **48**: 1-53, geol.map 1:25.000, Padova.
- CALLEGARI E. (1985) – *Geological and petrological aspects of the magmatic activity at Adamello (Northern Italy)*. Mem. Soc. Geol. It., **26**: 83-103.
- CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R. & RAVAZZI C. (2007) – *Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo*. Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 207.
- CARMINATI E., SILETTO G.B. & BATTAGLIA D. (1997) – *Thrust kinematics and internal deformation in basement involved fold and thrust belts: the eastern Orobic Alps case (Central Southern Alps, Northern Italy)*. Tectonics, **16**: 259-271.
- 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.
- CASATI P. (1968a) – *Calcare di Zorzino*. Studi III. Carta Geol. It., Formazioni Geologiche – Fascicolo I, 83-88, Roma

- CASATI P. (1968b) - *Alcune osservazioni sul bacino lacustre pleistocenico di Pianico(Lombardia)*. Rend. Ist. Lomb. Sc. Lett., Cl. Sc., **102**: 575-595, Milano.
- CASATI P., NICOLETTI M. & PETRUCCIANI C. (1976) - *Età (K/Ar) di intrusioni porfiritiche eluocogabbriche nelle Prealpi Bergamasche (Alpi Meridionali)*. Rend. Soc. It. Min. Petr.,**32**: 215-226.
- CASSINIS G. (1964) - *Una faglia saaliana nelle Prealpi bresciane e la sua importanza nei riguardi della stratigrafia permiana*. Boll. Soc. Geol. It., **83**: 273-283.
- CASSINIS G. (1966a) - *La Formazione di Collio nell'area-tipo dell'alta Val Trompia (Permiano inferiore bresciano)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **72**: 507-590.
- CASSINIS G. (1966b) - *Rassegna delle Formazioni permiane dell'Alta Val Trompia (Brescia)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **17**: 50-66.
- CASSINIS G. (1967) - *Lapilli accrezionari nei tufi Paleozoici della Val Trompia (Prealpi Bresciane)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **17**: 155-166.
- CASSINIS G. (1968a) - *La sezione-tipo delle Vulcaniti di Auccia (Permico bresciano)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **19**: 40-49.
- CASSINIS G. (1968b) - *Studio stratigrafico del "Servino" di Passo Valdi (Trias inferiore dell'Alta Val Caffaro)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **19**: 15-39.
- CASSINIS G. (1969a) - *Conglomerato del Dosso dei Galli*. St. Ill. Carta Geol. Italia, **2**: 13-22.
- CASSINIS G. (1969b) - *Vulcaniti di Auccia*. St. Ill. Carta Geol. Italia, **2**: 23-30.
- CASSINIS G. (1988) - *Carta geologica dei depositi continentali permiani a sud dell'Adamello*. Atti Ticinesi Sc. Terra, **31**, Pavia.
- CASSINIS G. (1990) - *The Alpine Structure: the geophysical answer to the geological questions*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 9-23.
- CASSINIS G. (2000) - *Permian stratigraphy in the Western Collio basin*. Part II, Excursion I. In: CASSINIS G., CORTESOGNO L., GAGGERO L., MASSARI F., NERI C., NICOSIA U. & PITTAU P. (Eds): *Stratigraphy and facies of the Permian deposits between Eastern Lombardy and the Western Dolomites*. Field-trip Guidebook, International Field Conference on "The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations", 15-25 September 1999, Brescia, Italy, 47-59.
- CASSINIS G. (2007) - *Formazione di Collio*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M.: *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, 7(VII), pp.382, Roma
- CASSINIS G. (2007a) - *Verrucano Lombardo*. In CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. - *"Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni - Unità tradizionali (2)"*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, 7(VII), pp.382, Roma
- CASSINIS G., CORBARI D., FALLETTI P. & PEROTTI C. (2011) - *Note illustrative della Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000: Foglio 099-Iseo*. Regione Lombardia. ISPRA - Servizio Geologico d'Italia. pp. 248.
- CASSINIS G. & DOUBINGER J. (1991) - *On the geological time of the typical Collio and Tregiovo continental beds in the Southalpine Permian (Italy) and some additional observations*. Atti Tic. Sc. Terra, **34**: 1-20.
- CASSINIS G. & DOUBINGER J. (1992) - *Artinskian to Ufimian palynomorph assemblages from the central Southern Alps, Italy, and their regional stratigraphic implications*. Contribution to Eurasian Geology: Permian Congress Papers (Perm, USSR, 5-10 August 1991) - Part I (1991), 9-18.
- CASSINIS G. & PEYRONEL PAGLIANI (1976) - *Les Permien des Préalpes Lombardes Orientales*. In H. FALKE (Ed.): *The Continental Permian in Central, West and South Europe*. NATO, Adv. St. Inst. Ser., **22**: 148-168.

- CASSINIS G. & PEROTTI C.R. (1994) - *Interazione strutturale permiana tra la Faglia delle Giudicarie ed i Bacini di Collio, Tione e Tregiovo (Sudalpino centrale, N Italia)*. Boll.Soc. Geol. Ital., **112** (1993): 1021-1036.
- CASSINIS G. & PEROTTI C.R. (1997) - *Tectonics and sedimentation in the western sector of the Permian Continental Collio Basin, Southern Alps, Italy*. In Prace Panstwowego Instytutu Geologicznego CLVII, Proc. of the XIII Inter. Congr. on the Carboniferous and Permian, 28th August - 2nd September, 1995, Krakow, Poland, Part **2**: 25-32.
- CASSINIS G. & PEROTTI C.R. (2007) - *A stratigraphic and tectonic review of the Italian Southern Alpine Permian*. Paleoworld, **16**: 140-172.
- CASSINIS G. & RONCHI A. (2001) - *Permian chronostratigraphy of the Southern Alps (Italy) - An update*. Contribution to Geology and Paleontology of Gondwana, Cologne 2001. Volume in honour of Prof. H. Wopfner: 73-88.
- CASSINIS G. & SANTI G. (2001) - *Hanns Bruno Geinitz: a pioneer of the Permian stratigraphy of eastern Lombardy (Southern Alps, Italy)*. Geologica Saxonica. **46/47**: 73-82.
- CASSINIS G. & SCHIROLLI P. (2008) - *Su Alcuni nomi tradizionali della geologia bresciana e sul loro impiego stratigrafico nella nuova Carta Geologica d'Italia alla scala 1: 50.000*. Commentari dell'Ateneo di Brescia per l'anno 2005: 35-89.
- CASSINIS G. & ZEZZA U. (1982) - *Dati geologici e petrografici sui prodotti del magmatismo triassico nelle Prealpi Bresciane*. In: A. CASTELLARIN & G.B. VAI (Eds): *Guida all'geologia del Sudalpino centro-orientale*. Guide Geol. Reg. S.G.I., 97-102.
- CASSINIS G., CORTESOGNO L., GAGGERO L., MASSARI F., NERI C., NICOSIA U. & PITTAU P. (2000) - *Stratigraphy and facies of the Permian deposits between eastern Lombardy and the Western Dolomites. Field Trip Guidebook*. 23-25 September, 1999. International Field Conference on "The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations", 15-25 September 1999, Brescia, Italy, 1-157.
- CASSINIS G., CORTESOGNO L., GAGGERO L., PEROTTI C.R. & BUZZI L. (2008) - *Permian to Triassic geodynamic and magmatic evolution of the Brescian Prealps (eastern Lombardy, Italy)*. Boll.Soc.Geol.It. (Ital. J. Geosci.), **127**: 501-518
- CASSINIS G., DURAND M. & RONCHI A. (2007) - *Remarks on the Permian and Permian-Triassic boundary in central and eastern Lombardy (Southern Alps, Italy)*. Journal of Iberian Geology, **33**: 133-142.
- CASSINIS G. & FORCELLA F. (1981) - *Foglio 34 Breno* - In: CASTELLARIN A. «Carta tettonica delle Alpi Meridionali (alla scala 1:200.000)», Prog. Fin. Geod. (S.P. 5) CNR - Bologna, **441**: 166-173.
- CASSINIS G., FRIZZO P., MORONI M. & RODEGHIERO F. (1997) - *Le mineralizzazioni delle Alpi Bresciane: aspetti geologico-minerari e metallogenici*. Vol. Atti "Giornata di studio: Levene delle montagne", Brescia, 1995, 97-119.
- CASSINIS G., MATTAVELLI L. & MORELLI G.L. (1978) - *Studio petrografico e mineralogico della Formazione di Collio nel Permiano inferiore dell'alta Val Trompia (Prealpi Bresciane)*. Mem. Sci. Geol., Padova, **32**: 1-13.
- CASSINIS G., ORIGONI GIOBBI E., PEYRONEL PAGLIANI G. (1975-76) - *Osservazioni geologiche e petrografiche sul Permiano della bassa Val Caffaro (Lombardia orientale)* - Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **25**: 17-71.
- CASSINIS G., PEROTTI C.R. & VENTURINI C. (1997) - *Examples of late Hercynian transensional tectonics in the Southern Alps (Italy)*. In Dickens J.M., Yang Z., Yin H., Lucas S.G. & Acharyya S.K. (Eds): *Late Palaeozoic and Early Mesozoic Circum-Pacific Events and Their Global Correlation*, Cambridge Univ. Press, 41-50.
- CASTELLARIN A. (Ed) (1981) - *Carta tettonica delle Alpi Meridionali alla scala 1:200.000*.

- C.N.R. – Prog. Finalizz. Geodinamica, sottoprogramma. “Modello Strutturale”. Pubbl. n. 441 del Prog. Finalizz. Geodinamica.
- CASTELLARIN A. & PICOTTI V. (1990) – *Jurassic tectonic framework of the eastern border of the Lombardian Basin*. *Eclogae Geol. Helv.*, **83**: 683-700.
- CASTELLARIN A. & VAI G.B. (1986) – *Southalpine versus Po Plain Apenninic arcs*. In: “The Origin of Arcs” (a cura di F.C. Wezel), Elsevier Sc. Publishers B.V.: 253-280.
- CASTELLARIN A., CANTELLI L., FESCE A.M., MERCIER J., PICOTTI V., PINI G.A., PROSSER G. & SELLI L. (1992) – *Alpine compressional tectonics in the Southern Alps. Relations with the N-Apennines*. *Ann. Tecton.*, **6**: 62-94
- CASTELLARIN A., FESCE A.M., PICOTTI V., PINI G.A., PROSSER G., SARTORI R., SELLI L., CANTELLI L. & RICCI R. (1988) – *Structural and kinematic analysis of the Giudicarie deformation belt. Implications for compressional tectonics of the Southern Alps*. *Min. Petr. Acta, Bologna*, **30**: 287-310.
- CASTELLARIN A., FESCE A.M., PICOTTI V., PINI G.A., PROSSER G., SARTORI R., SELLI L., CANTELLI L. & RICCI R. (1988) – *Structural and kinematic analysis of the Giudicarie deformation belt: Implications for compressional tectonics of Southern Alps*. *Min. Petr. Acta*, **30**: 287-310.
- CASTELLARIN A., LUCCHINI F., ROSSI P.L., SIMBOLI G., BOSELLINI A. & SOMMAVILLA E. (1980) – *Middle magmatism in Southern Alps. II: a geodynamic model*. *Riv. It. Paleont., Strat.*, **85**: 1111-1124.
- CASTELLARIN A., LUCCHINI F., ROSSI P.L., SELLI L. & SIMBOLI G. (1988) – *The middle Triassic magmatic-tectonic arc development in the southern Alps*. *Tectonophysics*, **146**, 79-89.
- CASTELLARIN A., NICOLICH R., FANTONI R., CANTELLI L., SELLA M. & SELLI L. (2006a) - *Structure of the lithosphere beneath the Eastern Alps (southern sector of the TRANSALP transect)*. *Tectonophysics*, **414**: 259-282.
- CASTELLARIN A., SELLI L., PICOTTI V. & CANTELLI L. (1988) – *La tettonica delle Dolomiti nel quadro delle Alpi Meridionali Orientali*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **53**: 133-143.
- CASTELLARIN A., VAI G.B. & CANTELLI L. (2006b) – *The Alpine evolution of the Southern Alps around the Giudicarie faults: a Late Cretaceous to Early Eocene transfer zone*. *Tectonophysics*, **414**: 203-223.
- CASTELLO B., SELVAGGI G., CHIARABBA C. & AMATO A. (2006). *CSI Catalogo della sismicità italiana 1981-2002, versione 1.1*. INGV-CNT, Roma. <http://www.ingv.it/CSI/>.
- CEOLONI P., CONTI M.A., MARIOTTI N., MIETTO P. & NICOSIA U. (1987) - *Tetrapod footprints from Collio Formation (Lombardy, Northern Italy)*. *Mem. Sci. Geol., Padova*, **39**: 213-233.
- CHARDON M. (1969) - *Les formations quaternaires du bassin de Clusone*. *Gap.*, Ed. Orphys, *Etudes et travaux de Méditerranée* **8**: 93-108.
- CHARDON M. (1975) – *Les Préalpes lombardes et leurs bordures*. Librairie Champion, Paris, 1-655.
- CIANCETTI G. & PILLA G. (2001) - *Indagini per la valutazione delle risorse idriche sotterranee del massiccio del M. Altissimo (Valle Camonica, Alpi meridionali)* *Mem. Soc. Geol. It.*, **56**: 171-180
- CIANCETTI G., D'AMELIO L. & PILLA G. (1995) - *Prime valutazioni degli apporti idrici profondi alla falda di subalveo nella bassa Val Camonica (Brescia - Italia)*. *Atti del Convegno: "II Incontro Internazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata"*, 290-295, Peveragno (Cuneo), 11-13 ottobre 1995.
- CIANCETTI G., GHIZZARDI L. & PILLA G. (2004) – *Emergenze sorgentizie di rilevante valenzascientifica, didattica e ambientale: l'esempio delle sorgenti della Valle del T. Dezzo (Alpi Meridionali)*. *Geologia dell'Ambiente*, **3**: 47-50.

- CITA M.B., ABBATE E., ALDIGHERI B., BALINI M., CONTI A.M., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (2007a) – *Carta geologica d'Italia 1:50.000 - Catalogo delle Formazioni – Unità tradizionali (1)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, 7(VI), pp.318 – Roma.
- CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI A.M., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (2007b) – *Carta geologica d'Italia 1:50.000 - Catalogo delle Formazioni – Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., serie III, 7(VII), pp.382 – Roma.
- CLEMENT-WESTERHOLF J.A., VAN DER EEM J.G.L.A., VAN ERVE A.W., KLASEN J.J., SCHURMAN W.M.L. & VISSCHER H. (1974) – *Aspects of Permian, Triassic and Early Jurassic palynology of Western Europe- A research project*. Geol. En Mijnbouw, **53**: 329-341.
- CONFORTINI F., MALZANNI M., MANGILI C. & PAGANONI A. (2003) – *Ritrovamento di uncervide nei sedimenti del Bacino pleistocenico di Pianico-Sellere (Italia Settentrionale)*. Riv. Del Mus. Civ. Sc. Nat. E. Caffi, Bergamo, **21** (2001): 87-94 Bergamo.
- CONTI M.A., MARIOTTI N., MANNI R. & NICOSIA U. (2000) – *Tetrapod footprints in the Southern Alps: an overview*. In: CASSINIS G., CORTESOGNO L., GAGGERO L., MASSARI F., NERI C., NICOSIA U. & PITTAU P. (Eds), “*Stratigraphy and facies of the Permian deposits between Eastern Lombardy and the Western Dolomites*”. Field-trip Guidebook, International Field Conference on “*The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy)*”. *Regional Reports and General Correlations*”, 15–25 September 1999, Brescia, Italy, 137-138.
- CONTI M.A., MARIOTTI N., MIETTO P. & NICOSIA U. (1991) - *Nuove ricerche sugli icnofossili della Formazione di Collio in Val Trompia (Brescia)*. Natura Bresciana. Ann. Mus. Civ. St. Nat., Brescia, **26**: 109-119.
- CONTI M.A., MARIOTTI N., NICOSIA U. & PITTAU P. (1997) - *Succession of selected bioevents in the continental Permian of the Southern Alps (Italy): improvements in intrabasin and interregional correlations*. in J.M. DICKINS (Chief-Ed), *Late Palaeozoic and Early Mesozoic Circum-Pacific Events and Their Global Correlation*, 51-65, Cambridge Univ. Press.
- CORAZZATO C. & GROPELLI G. (2004) - *Depth, geometry and emplacement of sills to laccoliths and their host-rock relationships: Montecampione group, Southern Alps, Italy*. In: BREITKREUZ C. & PETFORD N. (Eds.), *Physical Geology of High-Level Magmatic Systems*, Geological Society, London, Special Publication, **234**: 175-194.
- CORAZZATO C., GROPELLI G., NATOLI E. & PASQUARÈ G. (2001) – *Il Gruppo di Montecampione: stratigrafia dei corpi subvulcanici triassici tra la Val Camonica e la Val Trompia*. Atti Ticin. Sci. Terra, **42**: 141-152, con carta geologica alla scala 1:25.000.
- COSSALI (1989) – *Analisi chimiche delle «porfiriti» triassiche del Monte Guglielmo (Brescia)*. Natura Bresciana Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, **26**, (1989) 1991, 101-108.
- COSSALI C. (1991) – *Analisi chimiche delle "porfiriti" triassiche del Monte Guglielmo (Brescia)*. Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, **26**: 101-108.
- COZZAGLIO A. (1892) – *Concarena, Bagozza, Camino: note di geologia*. Boll. Mens. C.A.I., Torino, **26**: 150-166.
- COZZAGLIO A. (1894) – *Note esplicative sopra alcuni rilievi geologici in Val Camonica (Lombardia)*. Giorn. Min. Crist. Petr., **5**: 21-43.
- COZZAGLIO A. (1927) - *Rocce eruttive delle Prealpi bresciane e loro influenza sulla struttura esul meccanismo delle montagne*. Comment. Ateneo Brescia, 139-172.
- COZZAGLIO A. (1937) – *L'origine post-pliocenica della Val Camonica inferiore*. Boll. Comit. Glaciol. It., **17**: 125-140.

- CRISCI C.M., FERRARA G., MAZZUOLI R. & ROSSI P.M. (1984) – *Geochemical and geochronological data on Triassic volcanism in the Southern Alps of Lombardy (Italy): genetic implications*. Geol. Rundschau, **73**: 279-292.
- CROSTA G.B. & FRATTINI P. (2000) - *Rainfall thresholds for triggering soil slips and debrisflows*. Proceedings of the 2nd EGS Plinius Conference on Mediterranean Storms, ottobre 2000, Siena: 463-487.
- CUCINI TIZZONI C. & TIZZONI M. (1999) – Volume Pre-Congresso “La Miniera Perduta – Cinque anni di ricerche archeo-metallurgiche nel territorio di Bienno”
- CURIONI G. (1870) - *Osservazioni geologiche sulla Val Trompia*. R. Ist. Lomb. Sc. Lett. Arti, Mem., Milano, **3**, 2: 1-60.
- CURIONI G. (1877) – *Geologia applicata delle provincie lombarde*. Hoepli, Milano, 1-714.
- D'AMELIO L. & PILLA G. (1995) - *Studi per la caratterizzazione dei circuiti delle acque solfato-calciche della bassa Val Camonica (Prov. Brescia)*. Atti del: "IV Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione 18-21 ottobre 1994". Quad. Geol. Appl., **2**: 335-342.
- D'AMICO C. (1979) – *General picture of Hercynian magmatism in the Alps, Calabria-Peloritani and Sardinia-Corsica*. In: SASSI F.P. (Ed), IGCP n. 5 Newsletter, 1, 33-68.
- D'AMICO C. & GHEZZO C. (1963) – *La sequenza delle vulcaniti permiane nell'area meridionale del sistema atesino (Trentino)*. Min. Petr. Acta, **9**: 279-306
- D'AMICO C. & DEL MORO A. (1988) - *Permian and Triassic Rb-Sr dating in the Permian rhyodacitic ignimbrites of Trentino (Southern Alps)*. Rend. Soc. Ital. Min. Petrol., **43**: 171-180.
- D'AMICO C., DEL MORO A., FREDDO A. & PARDINI G. (1980) - *Studio radiometrico delle ignimbriti riolitiche atesine, gruppo superiore*. Rend. Soc. It. Min. Petr., **36**: 703-716
- D'AMICO C., NARDIN M. & SACERDOTI M. (1969) – *Vulcaniti Atesine*. In " *Note Ill. Carta Geol. d'Italia, F° 021 – Trento*", Serv. Geol. d'Italia, 19-25.
- DAL PIAZ GB. (1937) – *La struttura geologica delle Austriidi. Nota V. Ancora sul sistema austro-alpino delle Alpi Orientali*. Rend. R. Acc. Naz. Lincei, **25**, 392-398.
- DAL PIAZ GB. (1942) – *Geologia della bassa Val d'Ultimo e del Massiccio granitico del Monte Croce*. Mem. Mus. Stor. Nat. Venezia Tridentina, **5**: 275-310.
- DE CAPITANI L., DELITALA M.C., LIBORIO G., MOTTANA A., RODEGHIRO F. & THONI M. (1994) – *The granitoid rocks of Val Navazze, Val Torgola and Val di Rango (Val Trompia, Lombardy)*. Mem. Sci Geol., Padova, **46**: 329-343.
- 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. Sci. Geol., Padova, **51/1**: 91-101.
- DE DONATIS S., RIGANTI A. & RODEGHIRO F. (1991) - *Mineralizzazioni a siderite-barite nella Val Camonica meridionale*. Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sci. Nat. Brescia, **26**: 87-100.
- DE FRANCO R., BERRA F., BIELLA G., BONIOLO G., CAIELLI G., CORSI A., FORCELLA F. , LAZZATI F. , LOZEJ A., MORRONE A. & TONDI R. (2004) - *Late Neogene–Quaternary evolution of the intermontane Clusone Basin (Southern Alps, Italy): integration of seismic and geological data*. Journal of Quaternary Science, **19/4**: 409-421
- DE JONG K.A. (1967) – *Tettonica gravitativa e raccorciamento crostale nelle Alpi Meridionali*. Boll. Soc. Geol. It., **86**: 749-776.
- DE JONG K.A. (1979) – *Overthrusts in the central Bergamasca Alps, Italy*. Geologie en Mijnbouw, **58** (2): 277-288.
- DELFRATI L., FALORNI P., GROPELLI G. & PAMPALONI R. (2000) - *Carta geologica d'Italia 1:50.000 - Catalogo delle Formazioni– Unità validate*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, **7**: pp.228 –Roma.

- DELFRATI L., FALORNI P., GROPELLI G. & PETTI F.M. (2002) - *Carta geologica d'Italia 1:50.000 - Catalogo delle Formazioni – Unità validate*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, 7(III): pp.207 –Roma.
- DEL MORO A., FERRARA G., TONARINI S. & CALLEGARI E. (1985a) - *Rb/Sr Systematics on Rock from the Adamello Batholith (Southern Alps)*. Mem. Soc. Geol. It., **26**: 261-284.
- DEL MORO A., PARDINI G.C., QUERCIOLO C., VILLA I.M. & CALLEGARI E. (1985b) - *Rb/Sr and K/Ar chronology of Adamello granitoids, Southern Alps*. Mem. Soc. Geol. It., **26**: 285-299.
- DEL MORO A., PRANDINI G., QUERCIOLO C., VILLA I.M. & CALLEGARI E. (1983) - *Rb/Sr and K/Ar chronology of Adamello granitoids, Southern Alps*. Mem. Geol. Soc. It., **26**: 285-299.
- DESIO A. (1929) – *Studi geologici sulla regione dell'Albenza (prov. Bergamo)*. Mem. Soc. It.Sc. Nat., **10**: 1-156.
- DESIO A. & VENZO S. (1954) – *Carta Geologica d'Italia, scala 1:100.000 – Foglio Bergamo*. Servizio Geologico d'Italia.
- DE SITTER L.U. (1963) – *La structure des Alpes Lombardes*. In: Livre à la mémoire du Prof. P.Fallot, consacré à l'évolution paléogéographique et structurale des domaines méditerranéens et alpin d'Europe. Soc. Géol. France, **2**: 243-256.
- DE SITTER L.U. & DE SITTER KOOMANS C.M. (1949) – *The Geology of the Bergamasca Alps, Lombardia, Italy*. Leid. Geol. Med., **14 B**: 1-257.
- DI BATTISTINI G., BARGOSSO G.M., SPOTTI P. & TOSCANI L. (1988) - *Andesites of the late Hercynian volcanic sequence in Trentino Alto-Adige (Northern Italy)*. Rend. Soc. It. Min.Petr., **43**: 1083-1100.
- DIETRICH V.J. (1976a) – *Plattentektonik in den Ostalpen. Eine Arbeitshypothese*. Geotekt.Forsch., **50**:1-84.
- DIETRICH V.J. (1976b) *Evolution of Eastern Alps: a plate tectonics working hypothesis*. Geology, **4**:147-152.
- DOGLIONI C. (1987) – *Tectonics of the Dolomites (Southern Alps, Northern Italy)*. Journ.Struct. Geol., **9**: 181-193.
- DOGLIONI C. & BOSELLINI A. (1987) – *EOALPINE AND MESOALPINE TECTONICS IN THE SOUTHERN ALPS*. Geol. Rundsch., **76**: 735-754.
- DOZY J.J. (1935) - *Einige Tierfehrten aus dem unteren Perm der Bergamasker Alpen*. Paleont.Zeit., **17**: 45-55, Berlin.
- EMMERT-STRAUBINGER E. (1991) - *Die Interglazial Flora von Pianico (Prov. Bergamo, Italien)*. in: Proceedings of the Pan-European Palaeobotanical conference, a cura di J.Kovar-Eder, Mus. Nat. Hist., Vienna, pp. 15-18.
- FANTONI R., BERSEZIO R. & FORCELLA F. (2004) – *Alpine structure and deformation chronology at the Southern Alps – Po Border, in Lombardy*. Boll. Soc. Geol. It., **123**: 463-476.
- FANTONI R., BERSEZIO R., FORCELLA F., GORLA L., MOSCONI A. & PICOTTI V. (1999) – *New dating of the Tertiary magmatic products of the central Southern Alps, bearing on the interpretation of the Alpine tectonic history*. Mem. Sc. Geol., **51**: 47-61.
- FERLIGA C. (2004) – *Dall'emersione della catena orobica alla dinamica attuale: storia del modellamento "postorogenico" del territorio* in: *Qui si fa il ponte!*. A cura di: DEL BELLOS.&GUALA G.. Comune di Songavazzo.
- FERLIGA C. & BINI A. (2007) - *Carta geologica dei depositi continentali neogenico-quadernaridell'anfiteatro della val Borlezza (bacino del Fiume Oglio)*. Allegato a: FERLIGA C., *Ladiffidenza del ghiacciaio camuno*, in: "Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo", a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D.,

- PEREGO R., RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l.
- FERLIGA C. & CORBARI D. (2000) - *Bacino del Serio* in: "Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative", a cura di JADOUF F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp. 140-179.
- FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (2000) - *Bacino dell'Oglio*. In: "Carta Geologica della Provincia di Bergamo: note illustrative", a cura di JADOUF F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C., Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, pp. 83-113.
- FERRARA G. & INNOCENTI F. (1974) - *Radiometric age evidences of a thermal event in the Southern Alps*. Geol. Rund., **63**: 572-581. FINNEY (2011) - *Formal definition of the quaternary System/Period and redefinition of the Pleistocene Series/Epoch*. Episodes, **33** (3), 159-163.
- FORCELLA F. (1988) - *Assetto strutturale delle Orobie orientali tra la Val Seriana e la Val Camonica*. Rend. Soc. Geol. It., **11**: 269-278.
- FORCELLA F. & JADOUF F. (1988) - *Le breccie sintettoniche della Presolana (Orobie Orientali)*. Rend. Geol. Soc. It., **11**: 205-212.
- FORCELLA F. & JADOUF F. (2000) - *Carta geologica della Provincia di Bergamo*. 6 Tavole Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo.
- FORCELLA F. & SILETTO G.B. (2001) - *Structure and stratigraphy of the Permo-Carboniferous cover and variscan metamorphic basement in the northern Serio Valley (Orobic Alps, Sothem-Alps, Italy): recognition of Permian faults*. Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, **25**: 59-64.
- FUCHS E. (1868) - *Étude sur le gisements métallifères des Vallées Trompia, Sabbia et Sassinadans la Lombardie septentrionale*. Ann. Mines, **13**: 411-460, Paris.
- GAETANI M. (1969) - *Calcarea di Prezzo*. "Studi ill. Carta Geol. d'It., Formazioni Geologiche, Fascicolo IV, 33-42 - Serv. Geol. d'Italia., **4**: 33-42.
- GAETANI M. (1985) - *Il Triassico dell'Adamello meridionale*. Mem. Soc. Geol. It. 26, 105-118.
- GAETANI M., GIANOTTI R., JADOUF F., CIARAPICA G., CIRILLI S., LUALDI A., PASSERI L., PELLEGRINI M. & TANNOLA G. (1987) - *Carbonifero superiore, Permiano e Triassico nell'area lariana*. Mem. Soc. Geol. It., **32** (1986): 5-48.
- GAETANI M. & GORZA M. (1989) - *The Anisian Camorelli carbonate bank (Lombardy, Southern Alps)*. Facies, **21**: 41-56, Erlangen.
- GAETANI M. & JADOUF F. (1979) - *The structure of the Bergamasco Alps*. Accad. Naz. Lincei, (Rend. Cl. Sc. fis. mat. nat.), Ser. VIII, **46**: 411-416, Roma.
- GANSER A. & PANTIĆ N. (1988) - *Prealpine events along the eastern Insubric line (Tonale Line, northern Italy)*. Eclogae geol. Helv., **81**: 567-577.
- GARZANTI M., GNACCOLINI M. & JADOUF F. (1995) - *Anatomy of a semiarid coastal system: the Upper Carnian of Lombardy (Italy)*. Riv. It. Paleont. Strat., **101**, 17-36.
- GEINITZ H.B. (1869) - *Über fossile Pflanzenreste aus der Dyas von Val Trompia*. N. Jb. Mineral. Geol. Palaeont., 456-461.
- GELATI R., NAPOLITANO A. & VALDISTURLO A. (1988) - *La "Gonfolite Lombarda": stratigrafia e significato nella evoluzione del margine sudalpino*. Riv. It. Paleont. Strat., **94**: 285-332.
- GELATI R., NAPOLITANO A. & VALDISTURLO A. (1992) - *Results of studies on the Mesozoic succession in the Monte Olimpino 2 tunnel. The tectono-sedimentary significance of the "Gonfolite Lombarda"*. Riv. It. Paleont. Strat., **97**: 565-598.
- GHEZZO C. (1967) - *Le vulcaniti paleozoiche nell'area centro-orientale del complesso effusivo atesino*. Min. Petr. Acta, **13**: 339-408.
- GERMANI D. & ANGIOLINI A. (2003) - *Guida italiana alla classificazione e alla terminologia stratigrafica*. Quad. Serv. Geol. d'It., serie III, 9: pp. 155 Roma.

- 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.: *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. (1983) – *The Crystalline Basement of the "Massicciodelle Tre Valli Bresciane": new petrographic and chemical data*. Mem. Soc. Geol. It., **26**:133-144.
- GIUSEPPETTI G. (1959) – *Ricerche petrografiche sull'alta Val Trompia. La formazione eruttivadi Val Navazze e di Val Torgola*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **9-10**: 3-214.
- GNACCOLINI M. (1965) – *Il Calccare di Zu e le Argilliti di Riva di Soltò: due formazioni delRetico Lombardo*. Riv. It. Pal. Strat., **70** (1964): 1099–1121, Milano.
- GNACCOLINI M. (1968) – *Argilliti di Riva di Soltò - Studi III*. Carta Geol. It. FormazioniGeologiche – Fascicolo I: 97-103, Roma.
- GNACCOLINI M. & JADOUF F. (1988) – *Un sistema deposizionale delta-laguna-piattaformacarbonatica nel Carnico Lombardo (Triassico sup., Alpi Meridionali, Italia) - Riv. It. Pal.Strat., **93**:447-468.*
- GNACCOLINI M. & JADOUF F. (1990) - *Carbonate Platform, lagoon and delta "high-frequency"cycles from the Carnian of Lombardy (Southern Alps, Italy) - Sedimentary Geology, **67**:143-159.*
- GOVONI L., PAGANONI A. & SALA B. (2006) - *The mammal Fauna of the Piànico-SèllereBasin*. in: INQUA-SEQS Conference Quaternary Stetigraphy and Evolution of the AlpineRegion in the European and Global Framework. Field Trip Guide, a cura di Donegana M. & Ravazzi C., pp. 63-71, Milano.
- GREGNANIN A. & SASSI F.P. (1967) – *Sulla presenza di cloritoide nelle filladi sudalpine delleAlpi Sarentine (BZ)*. Mem. Acc. Patav. SS.LL.AA., Cl. Sc. Mat. Nat., **74**: 267-281.
- GREGNANIN A. & VALLE M. (1995) - *Deformation and metamorphism in the AustroalpineÖtztal-Stubai Complex (Part I): Early-Alpine evolutionb in Basement and Cover*. Boll.Soc. Geol. It., **114**: 393-409.
- GRUPPO DI LAVORO CPTI (2004). *Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani, versione 2004(CPTI04)*. INGV, Bologna. <http://emidius.mi.ingv.it/CPTI/>
- HAUER F.R. (1858) – *Erläuterungen zu einer geologischen Uebersichtskarte derSchichtgebirge der Lombardei*. Jahrb. K. K. Geol. R. Anst., **9**: 445 – 496.
- HAUBOLD H. & KATZUNG G. (1975) - *Die Position der Autun/Saxon-Grenze (Unteres Perm) inEuropa und Namerika*. Schr. Geol. Wiss., Berlin, **3**: 87-138.
- HEINIGER C. (1979) – *Paleomagnetic and rock magnetic properties of the Permian volcanicsin the western Southern Alps*. J. Geophys., **46**: 397–411.
- ITALIAN IGCP 203 GROUP (Ed) (1986) - *Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of the Western Tethys*. Field Guidebook. Field Conf. SGI-IGCP Project203, July 1986, Brescia (Italy), 1-180.
- JADOUF F. (1985) – *Evoluzione paleogeografico-strutturale della Dolomia Principale nellePrealpi Bergamasche occidentali: evidenze di un rifting Norico Superiore*. Rend. Soc.Geol. It., **8**: 57-58.
- JADOUF F. (1986) - *Stratigrafia e paleogeografia del Norico nelle Prealpi Bergamascheoccidentali*. Riv. It. Paleont. Strat., **91**: 479-512.
- JADOUF F. & DE BONIS A. (1981) – *Paleogeografia e assetto strutturale delle mineralizzazioniia fluorite della Dolomia Principale delle Prealpi Bergamasche*. L'industria Mineraria, **1**:19–34, Roma.
- JADOUF F. & FRISIA S. (1988) - *Le evinosponge: ipotesi genetiche di cementi calcitici di cavitànella piattaforma ladinica delle Prealpi Lombarde (Alpi Meridionali)*. Riv. It. Paleont.Strat., **94**: 81-104.

- JADOUL F. & GNACCOLINI M. (1991) – *Sedimentazione ciclica nel Trias lombardo: osservazioni e prospettive*. Riv. It. Paleont. Strat., **97** (3-4): 307-328.
- JADOUL F. & ROSSI P.M. (1982) – *Evoluzione paleogeografico-strutturale e vulcanesimotriassico nella Lombardia centro-occidentale*. In: "Guida alla Geologia del Subalpinocentro-occidentale" (a cura di A. CASTELLARIN E G.B. VAI). Guide geol. reg. S.G.I., Tecnoprint Bologna, 143-155.
- 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.
- JADOUL F., BERRA F., FRISIA S., RICCIUTO T. & RONCHI P. (1991) – *Stratigraphy, paleogeography and genetic model of Late Carnian carbonate breccias (Castro Formation, Lombardy, Italy)*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **97**: 355-392.
- JADOUL F., BERRA F., FRISIA S., RICCHIUTO T. & RONCHI P. (1992a) - *Stratigraphy, paleogeography and genetic model of Late Carnian carbonate breccias (Castro Formation, Southern Alps of Lombardy, Italy)*. Riv. It. Paleont. Strat., **97** (1991): 355-392.
- JADOUL F., FORCELLA F., BINI A. & FERLIGA C. (a cura di) (2000) – *Carta geologica della Provincia di Bergamo alla scala 1:50.000: note illustrative*. pp. 313. Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo.
- JADOUL F., MASETTI D., CIRILLI S., BERRA F., CLAPS M. & FRISIA S. (1994) - *Norian-Rhaetian Stratigraphy and paleogeographic evolution of the Lombardy Basin (Bergamasca Alps)*. In: G. CARANNANTE & R. TORELLI (Eds.): *Excursione B1, Guide post IAS Meeting di Ischia*, 3-38, De Frede, Napoli.
- KALVACHEVA R., SASSI F.P. & ZANFERRARI A. (1986) – *Acritarch evidence of the Cambrian age of phyllites in the Agordo area (Soth-Alpine basement of the Eastern Alps, Italy)*. Rev. Paleobot. Plynol., **48**: 311-326.
- KIPFLER R. & HELLER F. (1988) – *Palaeomagnetism of Permian red beds in the contact aureole of the tertiary Adamello intrusion (northern Italy)*. Phys. Earth Planet. Inter. **52**(1988):365–375.
- LAUBSCHER H.P. (1985) – *Large-scale, thin-skinned thrusting in the southern Alps: kinematic models*. Geol. Soc. Am. Bull., **96**: 710-718.
- LAUBSCHER H.P. (1988) – *Decollement in the Alpine system; an overview*. Geol. Rundschau, **77**: 1-9.
- LEPSIUS R. (1878) – *Das westliche Sud Tirol geologisch dargestellt*. Berlino, 1-365.
- LIBORIO & MOTTANA (1969) – *Lineamenti geologico-petrografici del complesso metamorfico sudalpino nelle Alpi Orobie Orientali*. Rend. Soc. It. Min. Petr., **25**: 475-519.
- LONA F. & VENZO S. (1957) - *La station interglaciaire de Pianico - Sellere: sediments amicrovarves avec phyllites et pollens en province de Bergamo (interglacial Riss - Würm)*. In: "Guide itineraire de la onzieme Excursion Phytogeographique Internationale, Alpes Orientales", pp. 39, Firenze.
- LUCCHINI F., ROSSI P.M.L., SIMBOLI G. & CRISTOFOLINI R. (1982) – *Confronto geochemico fra i prodotti magmatici basici del Trias-Giura nell'area Tetidea*. In CASTELLARIN A. & VAI G.G. Eds: Guida alla Geologia del Sudalpino centro-orientale. Guide Geol. Reg. S.G.I., 133-141.
- LUGEON M. (1901) – *Les grandes nappes de recouvrement des Alpes du Chablais et de la Suisse*. Bull. Soc. Géol. France, **1**: 723-825.
- LUGEON M. (1902) – *Les grandes nappes de recouvrement des Alpes suisses*. Bull. Soc. Géol. France, **2**: 80-81.

- LUGEON M. & ARGAND E. (1905) – *Sur le grandes nappes de recouvrement de la zone du Piémont*. Cr. Acad. Sc. Paris, **140**: 1364-1367.
- MACERA P., FERRARA G., PESCIA A. & CALLEGARI E. (1985) - *A geochemical study on the acid and basic rocks of the Adamello batholith*. Mem. Soc. Geol. It., **26**: 223-259.
- MARINELLI M., VIEL G. & FARABEGOLI E. (1980) – *Il Permo-Trias delle Alpi Meridionali: evoluzione tardo ercinica di un bacino marginale di retroarco ensialico*. L'Industria Mineraria, **1**:1-14.
- MAROCCHI, M., MORELLI, C., MAIR, V., KLÖTZLI, U. & BARGOSSO, G.M. (2008) - *Evolution of large silicic magma systems: new U/Pb zircon data on the NW Permian Athesian Volcanic Group (Southern Alps, Italy)*. Journ.Geol., **116**: 480–498.
- MORELLI C., BARGOSSO G.M., MAIR V., MAROCCHI M. & MORETTI A. (2007) - *The lower Permian volcanics along the Etsch valley from Meran to Auer (Bozen)*. Mitteilungen der Österreichischen-Mineralogischen Gesellschaft, **153**: 195-218.
- MARTINA E. (1966) – *La granodiorite di Val Torgola e di Val Navazze e la Linea della Val Trompia*. Rend. Ist. Lomb. Sci. e Lett., **99**: 94-103.
- MARTINETTO E. (2006) - *New Observation on the Plant Macro- and Mesofossils of the Pianico Formation, Middle Pleistocene of Lombardy, N Italy*. In: INQUA-SEQS Conference Quaternary Stetigraphy and Evolution of the Alpine Region in the European and Global Framework. Field Trip Guide, a cura di Donegana M. & Ravazzi C., pp. 50-60, Milano
- MARTIRE L., CLARI P., LOZAR F. & PAVIA G. (2006) - *The Rosso Ammonitico Veronese (Middle-Upper Jurassic of the Trento Plateau): a proposal of lithostratigraphic ordering and formalization*. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, **112**: 227-250.
- MARSETTI D. (2007) - *I flussi sotterranei del bacino medio-alto della val Borlezza*. In : CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C. (a cura di): *Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo*. Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 120-123.
- MARSETTI D. & RAVAZZI C. (2007) - *I sedimenti che riempiono la media Val Borlezza*. In: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C. (a cura di): *Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo*. Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 132-135.
- MELETTI C., GALADINI F., VALENSISE G., STUCCHI M., BASILI R., BARBA S., VANNUCCI G., BOSCHI E. (2008) - *A seismic source zone model for the seismic hazard assessment of the Italian territory*. Tectonophysics, **450**(1-4): 85-108.
- MILANO F., PENNACCHIONI G. & SPALLA M.I. (1988) – *Alpine and pre-Alpine tectonics in the Central Orobic Alps (Southern Alps)*. Eclogae geol. Helv., **81**: 273-293.
- MITTEMPERGHER M. (1958)- *La serie effusiva paleozoica del Trentino-Alto Adige*. Studi e Ricerche Div. Geom., **1**: 61-146.
- MITTEMPERGHER M. (1962) – *Rilevamento e studio petrografico delle vulcaniti paleozoiche della Val Gardena*. Atti Soc. Toscana Sc. Nat., Mem. Ser. A, **69**: 482-530.
- MOSCARIELLO A., RAVAZZI C., BRAUER A., MANGILI C., CHIESA S., ROSSI S., DE BEAULIEU J.L. & REILLE M. (2000) - *A long lacustrine record from the Piànico-Sèllere Basin (Middle-Late Pleistocene, Northern Italy)*. Quat. Int. **73/74**: 47-68, Elsevier.
- MOTTANA A. & SCHIAVINATO G. (1973) – *Metamorfismo regionale e di contatto nel settore Nord-Occidentale del Massiccio dell'Adamello*. Mem. Sci. Geol., Padova, **1**-173.
- MUTTONI G. & KENT D.V. (1994) – *Paleomagnetism of latest Anisian (Middle Triassic) sections of the Prezzo Limestone and the Buchenstein Formation, Southern Alps, Italy*. Earth Planet. Sc. Letters, **122**: 1-18.
- MUTTONI G., GAETANI M., BUDUROV K., ZAGORCHEV I., TRIFONOVA E., IVANOVA D.,

- PETROUNOVA L. & LOWRIE W. (2000) – *Middle Triassic palaeomagnetic data from Northern Bulgaria: Constraints on Tethyan magnetostratigraphy and palaeogeography*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Paleoecology*, **160**,3: 223-237.
- ORI G.G. (1988) - *The nature of Permian rivers in Southern Alps*. In: CASSINIS G. (Ed): *Proceedings of the Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports. (Brescia, 4-12 July 1986)*. Soc. Geol. It. - IGCP Proj. no. 203, Mem. Soc. Geol. Ital., **34** (1986): 155-160.
- ORI G.G., DALLA S. & CASSINIS G. (1988) - *Depositional history of the Permian continental sequence in the Val Trompia - Passo Croce Domini area (Brescian Alps, Italy)*. In: CASSINIS G. (Ed): *Proceedings of the Field Conference on "Permian and Permian-Triassic boundary in the South-Alpine segment of the Western Tethys, and additional regional reports. (Brescia, 4-12 July 1986)*. Società Geologica Italiana - IGCP Project no.203, Mem. Soc. Geol. Ital., **34** (1986): 141-154.
- OROMBELLI (1987) - *Nuove datazioni 14C per il Quaternario superiore delle Alpi Centrali*. *Natura Bresciana*, 23: 343-346
- PAGANI M. (2007) – *La sismicità della Val Borlezza*. In CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R. & RAVAZZI C. (a cura di): *Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo*. *Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNRIDPae Moma s.r.l.*, pp.51-52.
- PENCK A. & BRÜCKNER E. (1909) - *Die Alpen im Eiszeitalter*. Bd. **3**: 772-789, Leipzig.
- PEYRONEL-PAGLIANI G. & CLERICI RISARI E. (1973) - *Le ignimbriti paleozoiche costituenti la formazione "Vulcaniti di Auccia" (Permico bresciano)*. *Atti Ist. Geol. Univ. Pavia*, **23**:160-169.
- PEYRONEL-PAGLIANI G. (1965) - *Studio petrografico delle vulcaniti della "Formazione di Collio" in alta V. Trompia (Brescia)*. *Rend. Ist. Lomb. Sci. Lett., Cl. Mat. Fis. Chim. Geol.*, **99**: 148-174.
- PEROTTI C.R. & SILETTO G.B. (1996) - *Le caratteristiche geometriche dei bacini permiani trala Val Camonica e la Val Giudicarie (Sudalpino Centrale)*. *Atti Tic. Sci. Terra, ser. spec.*, **4**: 77-86.
- PICCIN A. & COREN F. (2002) – *Acquisizione e trattamento di dati morfobatimetrici ad altissima risoluzione nel bacino del Lago Sebino (Lombardia)* – Atti VI Conf. Naz. ASITA, pp.1733-1738, Perugia.
- PICOTTI V., PROSSER G. & CASTELLIN A. (1995) – *Structures and kinematics of the Giudicarie Val Trompia fold and thrust belt (Central Southern Alps, Northern Italy)*. *Mem. Soc. Geol.*, **47**: 95-109.
- PICOZZI A. (1859) - *Sulla scoperta di alcune ossa fossili nella marna bianca farinacea di Piànico presso Soverè*. *Atti Soc. Geol.* **1**: 78-80, Milano
- PIERI M. & GROPPI G. (1981) – *Subsurface geological structure of the Po plain, Italy*. *Prog. Finalizzato Geodinamica C.N.R.*, pubbl. **414**: 1-13.
- PILLA G. (1996) - *Contributi idrochimici e geochimici isotopici allo studio idrogeologico delle acque minerali della bassa Val Camonica (Alpi Meridionali)*. Tesi di dottorato di ricerca in Scienze della Terra, Università degli Studi di Pavia.
- PILLA G., CIANCETTI G., DOLZA A., POLONI A. & SACCHI E. (2003) – *Hydrogeological and geochemical mapping of groundwater from the eastern orobie between Seriana and Camonica valleys (Southern Alps – Italy)*. Atti del: "4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System", Bologna, 17-20 giugno 2003, **2**: 577-578.

- PILLA G., CIANCETTI G., SACCHI E. & ZUPPI GM. (2004) - *Groundwater flow in mountainous limestone aquifers deduced from hydrochemical and isotopic data (Orobic Alps, Italy)*. Congress XXXIII IAH - 7° ALHSUD "Groundwater flow understanding from local to regional scales". Zacatecas City, Mexico. 11th to 15th October, 2004.
- PINTI D.L., QUIDELLEUR X., LAHITTE P., AZNAR C., CHIESA S. & GILLOT P.Y. (2003) - *The Piànico Tephra: an Early Middle Pleistocene Record of Intraplate Volcanism in the Mediterranean*. Terra Nova, **15**: 176-186.
- PINTI D.L., QUIDELLEUR X., CHIESA S., RAVAZZI C. & GILLOT P.Y. (2001) - *K-Ar dating of an early Middle Pleistocene distal tephra in the interglacial varved succession of Piànico-Sèllere (Southern Alps, Italy)*. Earth Plan. Sci. Lett. **188**: 1-7. Elsevier
- PINTI D.L., ROUCHON V., QUIDELLEUR X., GILLOT P.Y., CHIESA S. & RAVAZZI C. (2007) - *Comment: Tephrochronological Dating of Varved Interglacial Lake Deposits from Piànico-Sèllere (Southern Alps, Italy) to around 400 ka*. Journ. Quat. Sci., **22**, 4: 411-414.
- PISA G., CASTELLARIN A., LUCCHINI F., ROSSI P.L., SIMBOLI G., BOSELLINI A. & SOMMAVILLA E. (1980) *Middle Triassic magmatism in Southern Alps. I: A review of general data in the Dolomites*. Riv. Ital. Paleont. Strat., **85**: 1039-1110.
- PROSSER G. (1998) - *Strike-slip movements and thrusting along a transpressive fault zone: the Northern Giudicarie line (Insubric line, Northern Italy)*. Tectonics, **17**: 921-937.
- PROSSER G. (2000) - *The development of the North Giudicarie fault zone (Insubric line, Northern Italy)*. Journ. Geodyn., **30**: 229-250.
- RAU A. & TONGIORGI M. (1982) - *Alcune ipotesi sulla storia pre-giurassica del futuro margine continentale Nord-Appenninico*. Mem. Soc. Geol. Ital., **21** (1980): 23-31.
- RAVAGNANI D. & RODEGHERO F. (1989) - *Alcuni dati stratigrafici e strutturali riguardanti il versante meridionale della Presolana (Orobic Orientali)*. Riv. Mus. Civ. Sc. Nat. Bergamo, **14**: 25-38.
- RAVAZZI C. (2003) - *Gli antichi bacini lacustri e i fossili di Lefte, Ranica e Pianico-Sèllere*. Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., 227 pp.. C.N.R. - I.D.P.A., Milano pp. 158-171.
- RAVAZZI C. (2006) - *The Stratigraphic Setting of the Piànico-Sèllere Basin*. in: INQUA-SEQS Conference Quaternary Stratigraphy and Evolution of the Alpine Region in the European and Global Framework. Field Trip Guide, a cura di Donegana M. & Ravazzi C., pp. 14-21, Milano.
- RAVAZZI C. (2007) - *La storia del bacino di Piànico-Sèllere*. In: *Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo*, a cura di: CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R. & RAVAZZI C., Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., pp. 148-161.
- RAVAZZI C. & MARINONI S. (2007) - *La torbiera di Cerete e la storia dell'ambiente della valledopo l'ultima glaciazione*. In : CAMOZZI N., FERLIGA C., MARSETTI D., PEREGO R., RAVAZZI C. (a cura di): *Val Borlezza: un viaggio dalla genesi del territorio ai primi insediamenti dell'Uomo*. Quad. Geodin. Alp. Quat., num. spec., CNR-IDPA e Moma s.r.l., 136-142.
- REMY W. & REMY R. (1978) - *Die Flora des Perms im Trompia-Tal und die Grenze Saxon/Thuring in den Alpen*. Argumenta Palaeobot., Muenster, **5**: 57-90.
- RODEGHERO F. (1977) - *Le mineralizzazioni a Pb-Zn, fluorite, barite nel Carnico della zona del Pizzo della Presolana (Prealpi Bergamasche)*. Boll. Ass. Min. Subalp., **14**: 453-474.
- ROEDER D. (1992) - *Thrusting and wedge growth, Southern Alps of Lombardia (Italy)*. Tectonophysics, **207**: 199-243.

- RONCHI A. (2008) - *Use of ichnology in basin environment reconstruction: an example from the Lower Permian Pietra Simona Mb (Southern Alps, Italy)*. Studi Trent. Sci. Nat. ActaGeol., **83**: 139-145.
- ROSSETTI R. (1966a) – *Considerazioni sui rapporti tra le facies ladiniche nella zona del PizzoCamino e della Concarena (Bresciano N-occidentale)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **17**:124-142.
- ROSSETTI R. (1966b) – *Rapporti strutturali tra il Pizzo Camino e la Concarena (Bresciano Noccidentale)*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, **17**: 143-154.
- ROSSETTI R. (1967) - *Considerazioni sui rapporti tra le diverse facies ladiniche nella zona delPizzo Camino e della Concarena (Bresciano nord-occidentale)*. Atti Ist. Geol. Univ.Pavia, **17**: 124–142, Pavia.
- ROSSI S. & DE BEAULIEU J. L. (2006) - *Pollen Analysis of the Piànico-Sèllere lacustrineSuccession: Vegetation History during a Complex Climatic Period*. in: INQUA-SEQSConference Quaternary Stetigraphy and Evolution of the Alpine Region in the Europeanand Global Framework. Field Trip Guide, a cura di DONEGANA M. & RAVAZZI C., pp. 45-49, Milano.
- ROSSI S. (2003) - *Analisi pollinica della sequenza lacustre di Piànico-Sèllere (Italia)*. Tesi diDottorato in cotutela in Scienze naturalistiche e Ambientali, Un. Stat. Milano e Un. d'Aix-Marseille III.
- ROSSI S., REILLE M., MOSCARIELLO A., RAVAZZI C., BEAULIEU J. L. DE BRAUER A., CHIESA S. & MANGILI C. (2000) - *The Annually Laminated Record of Piànico-Sèllere (NorthernItaly): an Overview*. 1st ALDP/ELDP Joint Meeting Environmental Change in Eurasia;Kioto and mikata, Japan, 20-25 March 2000, Abstract, pp. 80-82.
- ROSSI S., FERLIGA C., RIGAMONTI I. & CORBARI D. (2000) – *Unità ubiquitarie*. In JADOUF F., FORCELLA F., BINI A., FERLIGA C. (a cura di): *Carta Geologica della Provincia diBergamo: note illustrative*. Servizio Territorio della Provincia di Bergamo, Bergamo, 74-83.
- ROTTURA S., BARGOSSO G.M., CAGGIANELLI A., DEL MORO A., VISONÀ D. & TRANNE C.A.(1998) - *Origin and significance of the Permian high-K calc-alkaline magmatism in thecentral-eastern Southern Alps, Italy*. Lithos, **45**: 329-348.
- SALOMON W. (1901) – *Über neue Geologische Aufnahmen in der östlichen Hälfte derAdamellogruppe*. Sitzunghen. K. Preus. Akad. Wiss., Berlin, I: 170-185.
- SALOMON W. (1908) – *L'origine degli scisti sericitici in Valle Camonica*. Comm. At. Bresciaper l'anno 1907, 199-212.
- SALOMON W. (1928) – *Neue geologische Beobachtungen im Baitonegebiet des Adamello*.Sitzungsber. Heidelberg. Akad. Wisse., Aidelberga 1928: 3-10.
- SCARDIA G., MUTTONI G. & RAVAZZI C. (2006) - *Preliminary Palaeomagnetic Investigationon the Piànico-Sèllere Lacustrine Sequence (Northern Italy)*. in: INQUA-SEQSConference Quaternary Stetigraphy and Evolution of the Alpine Region in the Europeanand Global Framework. Field Trip Guide, a cura di Donegana M. & Ravazzi C., pp. 41-44,Milano.
- SCARDIA G. & MUTTONI G. (2008) - *Paleomagnetic investigations on the Pleistocenelacustrine sequence of Piànico-Sèllere (northern Italy)*. Quat. Int.
- SCHALTEGGER U. & BRACK P.(1999a) - *Short-lived events of extension and vulcanism in theLower Permian of the Southern Alps (Northern Italy, Southern Switzerland)*. Terra Nova, **11** (Suppl. 1), 296 pp..
- SCHALTEGGER U. & BRACK P. (1999b) - *Radiometric age constraints on the formation of theCollio basin Brescian Preatps)*. In G. CASSINIS, CORTESOGNO L., GAGGERO L., MASSARIF., NERI C., NICOSIA U. & PITTAU P. (coords): *Stratigraphy and facies of the Permiandeposits between Eastern Lombardy and the Western Dolomites*.Field Trip

- Guidebook, 23-25 Sept. 1999. The contin. Permian, Int. Congr., 15-25 Sept., 1999, Brescia, Earth Sci.Dept., Pavia Univ. , 71.*
- SCHALTEGGER U. & BRACK P. (2007) - *Crustal-scale magmatic systems during intracontinental strike-slip tectonics: U, Pb and Hf isotopic constraints from Permian magmatic rocks of the Southern Alps*. Int. J Earth Sci. (Geol Rundsch), **96**: 1131-1151.
- SCHARDT H. (1884) – *Étude géologique sur le pays d'Enhaut vaudois*. Bull. Soc. Vaud. Sc.Nat., **20**: 1-183.
- SCHARDT H. (1904) – *Note sur le profile géologique et la tectonique du Simplon*. Ecl. géol.Helv., **8**: 173-200.
- SCHARDT H. (1907) – *Les vues modernes sur la tectonique et l'origine de la chaîne des Alpes*. Arch. Sc. Phis. Nat., **23**: 356-385, 483-496.
- SCHÖNBORN G. (1992) – *Alpine tectonics and kinematic models of the central Southern Alps*. Mem. Sc. Geologiche, **44**: 229-393.
- SCIUNNACH D. (2007) – *Servino*. In CITA M.B., ABBATE E., ALDIGHIERI B., BALINI M, CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. – *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni – Unità tradizionali (1)*. Quad.Serv. Geol. D'It., serie III, 7(VI): pp.318, Roma
- SCIUNNACH D., GARZANTI E., POSENATO R. & RODEGHIERO F. (1999) – *Stratigraphy of the Servino Formation (Lombardy, Southern Alps): towards a refined correlation with the Werfen Formation of the Dolomites*. Mem. Sci. Geol., Padova, **51**: 103-118.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1954) - *Carta Geologica d'Italia: scala 1:100.000 - Foglio "33 - Bergamo" e relative Note Illustrative*.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1970) – *Carta geologica alla scala 1:100.000, Foglio 34 – "Breno" e relative Note illustrative (1971)*.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1992) - *Quaderni Serie III, 1 - Carta Geologica d'Italia 1:50000: Guida al rilevamento*, Roma, 1-203.
- SILETTO G.B. (1990) – *Polyphase tectonics in the Oroibic basement of Passo S. Marco (Upper Val Brembana, Southern Alps, Italy)*. Mem. Soc. Geol. I., **45**: 101-105.
- SPALLA M.I., GOSSO G., SILETTO G. & ZANONI D. (2009) – *L'evoluzione tettonica del Basamento Sudalpino Orobico dalla convergenza Varisica a quella Alpina*. Atti del Convegno : Una nuova geologia per la Lombardia., Istituto Lombardo – Regione Lombardia, Milano, 6-7 novembre 2008, 1-21.
- STAMPFLI G.M. (1996) – *The Intra-Alpine Terrane: a Paleo-tethyan remnant in the Alpine Variscides*. Eclogae Geol. Helv., **89**: 13-42.
- STAMPFLI G.M. (2000) – *Tethyan ocean*. In BOZKURT E., WINCHESTER J.A. & PIPER J.D.A.(Eds): *Tectonics and Magmatism in Turkey and surrounding area*. Geol. Soc. London, Spec. Publ., **173**: 1-23.
- STOPPANI A. (1859) – *Rivista geologica della Lombardia in rapporto alla carta geologica di questo paese pubblicata da F. Hauer. Appendice: Documenti in prova della tesi sostenuta nella presente memoria ed in aggiunta agli studi geologici e paleontologici sulla Lombardia*. Atti Soc. Geol. Residente in Milano, 1/3, 190-316.
- SUESS E. (1869) - *Ueber das Rothliegende im Val Trompia*. Sitz. Ber. K. Ak. Wiss. Math.-Nat.Kl., **59**: 107-119.
- TARAMELLI T. (1890) – *Carta geologica della Lombardia, alla scala 1:250.000 con 'Spiegazione' (pp. 1-58)*, Ed. Artaria di F. Sacchi, Milano.
- TARAMELLI T. (1896) – *Alcune osservazioni stratigrafiche nei dintorni di Clusone e Schilpario*. Rend. R. Ist. Lomb. S.L.A., **29**: 1-12.
- TERMIER, P. (1903) - *Sur la synthèse géologique des Alpes orientales*. C.R. Acad. Sci. Paris, **137**, 939-941.

- TERMIER, P. (1905) - *Les Alpes entre le Brenner et la Valtellina*. Bull. Soc. Geol. France, **5**:209-289.
- TERMIER P. (1922) - *Sur la structure des Alpes orientales: rapport des Dinarides et des Alpes*.Comp. R. Acad. Sc. Paris, **175**: 1173-1178.
- TREMOLADA F. , GUAISTI E., SCARDIA G., CARCANO C., ROGLEDI S., SCIUNNACH D. (2010) - *Reassessing the biostratigraphy and the paleobathymetry of the Gonfolite Lombarda Group in the Como area (northern Italy)*. Rivista Ital. Paleont. Strat., **116/1** .
- TREVISAN L. (1939) – *Il Gruppo di Brenta (Trentino occidentale)*. Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, **13**: 1-128.
- VECCHIA O. (1954) – *I terreni glaciali pleistocenici dei dintorni del Lago di Iseo*. Atto Soc. It.Sci. Nat., **93**: 235-362.
- VECOLI M., DIENI I, SASSI F. & SRVAIS T. (2008 – *Cambrian Acritarchs from the Col di Foglia (Agordo)southern alpine metamorphic basemente, Italian Eastern Alps: the oldest biostratigraphic record in the Alps*. Rend. Lincei, **19**: 45-55.
- VENZO S. (1955) - *Le attuali conoscenze sul Pleistocene lombardo con particolare riguardo al Bergamasco*. Atti Soc. Ital. Sc. Nat., **94**: 155-200, Milano.
- VISSCHER H., KERP H., CLEMENT-WESTERHOF J.A. & LOOY C.V. (2000) - *Permian Floras of the Southern Alps*. In CASSINIS G., CORTESOGNO L., GAGGERO L., MASSARI F., NERI C., NICOSIA U. & PITTAU P (Eds): *Stratigraphy and facies of the Permian deposits between Eastern Lombardy and the Western Dolomites. Field-trip Guidebook. International Field Conference on “The Continental Permian of the Southern Alps and Sardinia (Italy). Regional Reports and General Correlations”*, 15–25 September 1999, Brescia, Italy, 139-147.
- VON BÜLOW (1918) – *Die Val Trompia linie von Collio bis zum M. Guglielmo*. Zeit. Deutch.Geol. Ges., Bd. **42**: 287-303.
- VON RICHTOFEN F.F. (1860) - *Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sanct Cassian und Seiser Alpe in Süd-Tyrol*. Perthes, Gotha, 1-327.
- WINTERER E.L. & BOSELLINI A. (1981) – *Subsidence and sedimentation on a Jurassic passive continental margin (Southern Alps, Italy)*. Amer. Assoc. Pet. Geol. Bull., **65**: 394-421.
- WISSMANN H.L. & MÜNSTER G.G. (1841) - *Beiträge zur Geognosie und Petrefactenkunde dessüdtirolischen Tirols, vorzüglich der Schichten von St. Cassian*. Beitr. z. Petrefactenk., **4**: 1-152.
- WOPFNER H. (1984) - *Permian deposits of the Southern Alps as products of initial alpidictaphrogenesis*. Geol. Rundsch., **73**: 259-77.
- ZANCHI A., CHIESA S. & GILLOT P.Y. (1990) – *Tectonic evolution of the Southern Alps in the Orobian chain: structural and geochronological indication for pre-Tertiary compressive tectonics*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 77-82.
- ZANCHI A. (2006) - *The Deformational Megastructures of the Piènico-Sèllere Basin: which Evidence for their Origin?*. In: *INQUA-SEQS Conference Quaternary Stratigraphy and Evolution of the Alpine Region in the European and Global Framework. Field Trip Guide*, a cura di DONEGANA M. & RAVAZZI C., pp. 22-28, Milano.
- ZIEGLER P.A. & STAMPFLI G.M. (2001) – *Late Palaeozoic-Early Mesozoic plate boundary reorganization: collapse of the Variscan orogen and opening of Neotethys*. In Cassinis G.(Ed.): *Permian continental deposits of Europe and other areas. Regional reports and correlations*. Natura Bresciana, Annali Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, **25**: 17-34.