

BIBLIOGRAFIA

- ANDRONI G. & ANGERETTI S. (2002) – *Studio geologico degli aquitard dell'area milanese*. Tesina di Laurea inedita. Rel. Prof. V. Francani. Politecnico di Milano.
- ARCA S. & BERETTA G.P. (1985) - *Prima sintesi geodetico-geologica sui movimenti verticali del suolo nell'Italia Settentrionale (1987-1957)*. Boll. Di Geodesia e Scienze Affini, **2**, IGM, Firenze.
- ARCHIVIO MACROSISMICO GNDT (1995) - *Studi preliminari di terremoti attraverso i repertori sismologici*. Archivio macrosismico del GNDT, Milano.
- AVANZINI M., BERETTA G., FRANCANI V. & NESPOLI M. (1995) - *Indagine preliminare sull'uso sostenibile delle falde profonde nella Provincia di Milano* - CAP MILANO (Consorzio per l'Acqua Potabile).
- BERETTA G.P., FRANCANI V. & SCESI L. (1983) - *Struttura idrogeologica della Provincia di Milano* in: *Studio idrogeologico della pianura compresa tra Adda e Ticino*, a cura di CAVALLIN A., FRANCANI V., MAZZARELLA S., Costruzioni **326-327**, Milano.
- BERTINI A. (2000) – *Pollen record from Colle Curti and Cesi: Early and Middle Pleistocene mammal sites in the Umbro-Marchean Apennine Mountains (Central Italy)*. Journal of Quaternary Sciences **15** (8): 825-840.
- BIGI G., COSTANTINO D., PAROTTO M., SARTORI R. & SCANDONE P. (1990) – *Structural model of Italy*. Firenze, Società Elaborazioni Cartografiche (S.EL.CA.), Consiglio Nazionale delle Ricerche progetto Finalizzato Geodinamica, scala 1:500.000, 9 fogli.
- BILLARD A. (1973) – *Paleosols quaternaires de l'Alta Pianura de Milan, interpretation stratigraphique et paleoclimatique*. Bollettino A.F.E.Q., **37**: 267-286, Paris.
- BILLARD A. (1980) – *Sols lessivés dégradés à glosses et a fragipan. Genèse et régionalisation*. AFdP, Fascicule **V**, Paris
- BILLARD A. (1995) – *Le mythe du grand interglaciaire Mindel-Riss d'après l'étude des sols du Nord de Turin (Italie)*. Antropozoikum, **22**: 5-62, Prague.
- BILLARD A. & FEDEROFF N. (1977) – *Interglacial-periglacial pedogenetic cycle in Northern Italy and France*. X INQUA Congress, Abstracts, Birmingham, vol. 10, 35.
- BINI A. (1987) - *L'Apparato Glaciale Würmiano di Como*. Tesi di dottorato di ricerca, Università degli Studi di Milano.
- BINI A. (1997) - *Stratigraphy, chronology and palaeogeography of quaternary deposits of the area between the Ticino and Olona rivers (Italy-Switzerland)*. Geol. Insubr. **2/2** (1997): 21-46, Lugano.
- BOSCHI E., GUIDOBONI E., FERRARI G., MARIOTTI D., VALENSISE G. & GASPERINI P. (EDS.), (2000) - *Catalogue of Strong Italian Earthquakes from 461 B.C. to 1980*. Ann. Geofis., **43**: 609-868, Roma.
- BOSCHI E., GUIDOBONI E., FERRARI G., VALENSISE G. & GASPERINI P. (EDS.) (1997) - *Catalogo dei forti terremoti in Italia dal 461 a.C. al 1980, vol. 2*. ING-SGA, Bologna, 644 pp.
- BRAGA G. & RAGNI U. (1969) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000. Foglio 44 -Novara e 58 - Mortara*. Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- BREISLACK S. (1822) - *Descrizione geologica della Provincia di Milano*. Regia Stamperia: 260, Milano.
- BRYAN & JONES (1997) – *The significance of soil piping processes: inventory and prospect*. Geomorphology, **20**, n° 3-4: 209-218, Elsevier, Amsterdam.
- BRONK RAMSEY C. (2009) – *Bayesian analysis of radiocarbon dates*. Radiocarbon, **51(1)**: 337-360, Tucson.
- CANDE S.C. & KENT D.V. (1995) - *Revised calibration of the geomagnetic polarity time scale for the Late Cretaceous and Cenozoic*. Journal of Geophysical Research, **100**: 6093-6095, AGU.
- CAPORUSSO D. (1990) – *Scavi MM3 Ricerche di Archeologia urbana a Milano durante la costruzione della linea 3 della Metropolitana 1982-1990*. Edizioni ET.
- CASATI P. & VIGANÒ P. (1974) - *Le acque sulfuree dell'arena di Milano* Atti Soc. Ital. Sci. Nat., Milano, 251-266.

- CASSANO E., ANELLI L., FICHERA R. & CAPPELLI V. (1986) - *Pianura Padana. Interpretazione integrata di dati geofisici e geologici*. 73° Congresso Soc. Geol. It., Roma.
- 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/>.
- CAVALLIN A., FRANCANI V. & MAZZARELLA S. (1983) - *Studio idrogeologico della pianura compresa fra Adda e Ticino*. Costruzioni **326-327**, Casa Editrice La Fiaccola, Milano.
- CERESA MORI A. (1992) - *La zona del Foro e l'urbanistica di Mediolanum alla luce dei recenti scavi, in Felix Temporis Reparatio*, a cura di G. SENA CHIESA e E.A. ARSLAN, Atti del convegno Archeologico Internazionale "Milano Capitale dell'Impero Romano" (Milano 8-11 marzo 1990), Milano, pp. 27-43.
- COHEN K.M., FINNEY S.C., GIBBARD P.L. & FAN J.X. (2013; updated) – *The ICS International Chronostratigraphic Chart*. Episodes **36**: 199-204.
- COLTORTI M., ALBIANELLI A., BERTINI A., FICCARELLI G., LAURENZI M.A., NAPOLEONE G. & TORRE D. (1998) – *The Colle Curti mammal site in the Colfiorito area (Umbria-Marchean Apennine, Italy): geomorphology, stratigraphy and palynology*. Quaternary International **47/48**: 107-116.
- COMIZZOLI G., GELATI R., PASSERI L.D. & DESIO A. (1969) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000. Fogli 45 - Milano e 46 - Treviso*. Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- CREMASCHI M. (1987) – *Paleosols and vetusols in the Central Po plain (Northern Italy)*. Unicopli, Milano.
- CURIONI G. (1877) – *Geologia applicata alle Provincie Lombarde*. Ed. Hoepli, Milano, 714p.
- DA ROLD O. (1990) - *L'Apparato glaciale del Lago Maggiore, settore orientale*. Tesi di dottorato di ricerca, Università degli Studi di Milano.
- DE BEAULIEU J. L. & REILLE M. (1989) – *The transition from temperate phases to stadials in the long Upper Pleistocene sequence from Les Echets (France)*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **72**: 147-159.
- DE BEAULIEU J.-L., ANDRIEU-PONEL V., REILLE M., GRÜGER E., TZEDAKIS C. & SVOBODOVA H. (2001) – *An attempt at correlation between the Velay pollen sequence and the Middle Pleistocene stratigraphy from central Europe*. Quaternary Science Reviews, **20**: 1593-1602.
- DE FRANCO R. (2005) - *Multi-refractor imaging with stacked refraction convolution section*. Geophysical Prospecting, **53**: 335-348, Wiley – Blackwell.
- DE FRANCO R., BIELLA G., CAIELLI G., BERRA F., GUGLIELMIN M., LOZEJ A., PICCIN A. & SCIUNNACH D. (2009) – *Overview of high resolution seismic prospecting in pre-Alpine and Alpine basins*. Quaternary International, **204**:65-75
- DE MORTILLET G. (1861) – *Carte des anciens glaciers du versant italien des Alpes*. Atti Soc. It. Sc. Nat. **3**: 44-81, Milano.
- DECKER J. & HELMOLD K.P. (1985) - *The effect of grain size on detrital modes: a test of the Gazzi-Dickinson point-counting method - Discussion*. Journ. Sedim. Petrol., **55**: 618-621.
- DICKINSON W.R. (1970) - *Interpreting detrital modes of graywacke and arkose*. Journ. Sedim. Petrol., **40**: 695-707.
- DICKINSON W.R. (1985) - *Interpreting provenance relations from detrital modes of sandstones*. In: Zuffa G.G. (Ed.), *Provenance of arenites*, Reidel Publishing Company, Nato ASI Series, Dordrecht, **148**: 333-361.
- DICKINSON W.R. & SUCZEK C.A. (1979) - *Plate tectonics and sandstone composition*. Am. Ass. Petrol. Geol. Bull., **63**:2164-2172.
- ENEL (1985) - *Studi e indagini per l'accertamento della idoneità tecnica delle aree suscettibili di insediamento di impianti nucleari per le Regioni Piemonte, Lombardia e Puglia: indagini di sismica storica*. Rapporti tecnici predisposti da ISMES-SGA, Roma.
- ERSAL (1993) - *I suoli del Parco Agricolo Sud Milano*. SSR 15, Milano.
- ERSAL (1999a) - *I suoli della pianura milanese settentrionale*. SSR 27, Milano.
- ERSAL (1999b) - *I suoli della pianura e collina varesina*. SSR 26, Milano.
- FANTONI R. & FRANCIOSI R. (2010) – *Tectono sedimentary setting of the Po Plain and Adriatic foreland*. Rend. Fis. Acc. Lincei., **21** (Suppl. 1): 197-209.

- FICCARELLI G., ABBAZZI L., ALBIANELLI A., BERTINI A., COLTORTI M., MAGNATTI M., MASINI F., MAZZA P., MEZZABOTTA C., NAPOLEONE G., ROOK L., RUSTIONI M. & TORRE D. (1997) - *Cesi, an early Middle Pleistocene site in the Colfiorito Basin (Umbro-Marchean Apennine), Central Italy*. *Journal of Quaternary Science* **12** (6): 507-518.
- FINCKH P., KELTS K. & LAMBERT A. (1984) - *Seismic stratigraphy and bedrock forms in perialpine Lakes*. Geological Society of America Bulletin, vol. **95**, GSA, Boulder, Colorado.
- FOLLIERI M., MAGRI D. & SADORI L. (1988) - *250,000-year pollen record from Valle di Castiglione (Roma)*. *Pollen et Spores*, **30**: 329-356.
- FRANCANI V. (1997) - *Idrogeologia generale e applicata*. CittaStudiEdizioni, Milano.
- FRANCANI V. & POZZI R. (1981) - *Condizioni di alimentazione delle riserve idriche del territorio milanese*. La Rivista della strada, L 303, Milano.
- FRANCESE R., GIUDICI M., SCHMITT D.R. & ZAJA A. (2005) - *Mapping the geometry of an aquifer system with a high-resolution reflection seismic profile*. *Geophysical Prospecting*, **53**: 817-828, Wiley – Blackwell.
- GALLOWAY W.E. (1989) - *Genetic stratigraphic sequences in basin analysis I. Architecture and genesis of flooding-surface bounded depositional units*. AAPG Bulletin, **73**: 125-142, Tulsa.
- GARZANTI E. & ANDÒ S. (2007a) - *Heavy-mineral concentration in modern sands: implications for provenance interpretation*. In: M. MANGE e D. WRIGHT (Eds.), "Heavy Minerals in Use", *Developments in Sedimentology Series*, 58: 517-545, Elsevier, Amsterdam.
- GARZANTI E. & ANDÒ S. (2007b) - *Plate tectonics and heavy-mineral suites of modern sands*. In: M. MANGE e D. WRIGHT (Eds.), "Heavy Minerals in Use", *Developments in Sedimentology Series*, 58: 741-763 Elsevier, Amsterdam.
- GARZANTI E. & VEZZOLI G. (2003) - *A classification of metamorphic grains in sands based on their composition and grade*. *J. Sediment. Res.* **73**: 830-837.
- GARZANTI E., VEZZOLI G., LOMBARDO B., ANDÒ S., MAURI E., MONGUZZI S. & RUSSO M. (2004) - *Collision-Orogen Provenance (Western and Central Alps): Detrital Signatures and Unroofing Trends*. *Journal of Geology*, **112**: 145-164.
- GARZANTI E., VEZZOLI G. & ANDÒ S. (2011) - *Paleogeographic and paleodrainage changes during Pleistocene glaciations (Po Plain, Northern Italy)*. *Earth Science Rev.* **105**, 25-48.
- GAZZI P. (1966) - *Le arenarie del flysch sopracretaceo dell' Appennino modenese: correlazioni con il flysch di Monghidoro*. *Miner. Petrogr. Acta*, **12**: 69-97.
- GHIELMI M., MINERVINI M., NINI C., ROGLEDI S., ROSSI M. & VIGNOLO A. (2010) - *Sedimentary and tectonic evolution in the eastern Po-Plain and northern Adriatic Sea area from Messinian to Middle Pleistocene (Italy)*. In: Sassi, F.P. (Ed.), *Nature and Geodynamics of the Lithostere in Northern Adriatic*. *Rend. Fis. Acc. Lincei*, **21** (Suppl.1): 131 - 166.
- GHIELMI M., MINERVINI M., NINI C., ROGLEDI S. & ROSSI M. (2012) - *Late Miocene-Middle Pleistocene sequences in the Po Plain e Northern Adriatic Sea (Italy): The stratigraphic record of modification phases affecting a complex foreland basin*. *Marine and Petroleum Geology*, **XXX**: 1-32
- GIBBARD P.L., HEAD M.J., WALKER M.J.C. & THE SUBCOMMISSION ON QUATERNARY STRATIGRAPHY (2010) - *Formal ratification of the Quaternary System/Period and the Pleistocene Series/Epoch with a base at 2.58 Ma*. *J. Quaternary Sci.*, **25**: 96-102. ISSN0267-8179, Wiley.
- GRUPPO DI LAVORO CPTI (2004) - *Catalogo Parametrico dei Terremoti Italiani, versione 2004 (CPTI04)*. INGV, Bologna. <http://emidius.mi.ingv.it/CPTI/>
- GUIDOBONI E. & COMASTRI A. (2005) - *Catalogue of earthquakes and tsunamis in the Mediterranean area from the 11th to the 15th century*. INGV-SGA, Bologna, 1037 pp.
- GUIDOBONI E., FERRARI G., MARIOTTI D., COMASTRI A., TARABUSI G. & VALENSISE G. (2007) - *Catalogo dei forti terremoti 461 a.C.-1997*. <http://storing.ingv.it/cfti4med/>
- HIGGINS C.G. (1984) - *Piping and sapping: development of landforms by groundwater outflow*. In: LAFLEUR R.G., *Groundwater as a Geomorphic agent*. Ed. Allen and Unwin, London.

- INGERSOLL R.V., BULLARD T.F., FORD R.L., GRIMM J.P., PICKLE J.D. & SARES S.W. (1984) - *The effect of grain size on detrital modes: a test of the Gazzi-Dickinson point-counting method*. Journ. Sedim. Petrol., **54**: 103-116.
- INGV (ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA). *Bollettino sismico mensile*. <http://legacy.ingv.it/roma/reti/rms/bollettino/index.php?lang=it>
- ISPRA (2015) - *Modello geologico 3D e geopotenziali della Pianura Padana centrale (Progetto GeoMol)*. Rapporti 234. ISBN 978-88-448-0753-5.
- KENT DV., RIO D., MASSARI F., KUKLA G. & LANCI L. (2002) - *Emergence of Venice during the Pleistocene*. Quaternary Science Review, **21**: 1718-1727.
- KIRSCHVINK J.L.(1980). *The least squares line and plane and the analysis of paleomagnetic data*. Royal Astronomical Society Geophysical Journal **62**: 699-718, Oxford.
- MANGE M. A. & MAURER H.F.W. (1992) – *Heavy minerals in colour*. Springer Netherlands.
- MARRAZZO M. (2003) – *I depositi quaternari superficiali compresi tra i fiumi Lambro ed Adda, nell'area ad est di Milano*. Tesi di Laurea, relatore Bini A. Università di Milano.
- MARTINETTO E. & RAVAZZI C. (1997) – *Plant biochronology of the Valle della Fornace succession (Varese) based on the plio-pleistocene record in northern Italy*. Geologia Insubrica **2/2**: 81-98.
- MARTINIS B. & MAZZARELLA S. (1971) – *Prima ricerca idrica profonda nella pianura lombarda*. Mem. Ist. Geol. e Min. Univ. Padova, Vol. XXVIII, Padova.
- MEZZOTTI M.C. (1840) - *Il cronista monzese. Cronichetta dal 1337 al 1517 rinvenute fra le carte Mezzotti da Castellambro*. Milano.
- MINERVINI M., GHIELMI M., ROGLEDI S. & ROSSI M. (2008) - *Tectono-stratigraphic framework of the Messinian-to-Pleistocene succession in the Western Po Plain Foredeep (Italy)*. In: 84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sassari (Italy), 15 e 17 September: 562-563.
- MONTRASIO A., BIGIOGGERO B., BRIGO L., CASATI P., CREMASCHI M., FERRARIO A., GAETANI M., GELATI R., GREGNANIN A., JADOUF F., OROMBELLI G., ROSSI P.M. & ZUFFARDI P. (1990) - *Carta geologica della Lombardia - scala 1:250.000*. Servizio Geologico Nazionale, Roma.
- MOORE P.D., WEBB J.A. & COLLINSON M.E. (1991) – *Pollen analysis*. Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- MOMMERSTEEG H.J.P.M., LOUÏRE M.-F., YOUNG R., WIJMSTRA T.A. & HOOGHIEMSTRA H. (1995) – *Orbital forced frequencies in the 975.000 year pollen record from Tenaghi Philippon (Greece)*. Climate Dynamics **11**: 4-24.
- MOSCARIELLO A., RAVAZZI C., BRAUER A., CHIESA S., MANGILI C., DE BEAULIEU J.L., REILLE M. & ROSSI S. (2000) - *A long lacustrine record from the Pianico-Sèllere Basin (Middle-Late Pleistocene, Northern Italy)*. Quaternary International, Special Issue "Mediterranean Lacustrine Records" **73/74**: 47-78.
- MULLENDERS W., FAVERO V., COREMANS M. & DIRICKX M. (1996) – *Analyses polliniques de sondages à Venise*. In: GULLENTOPS F. (Ed.), Pleistocene Palynostratigraphy, Vol. 7. Aardkundige Mededelingen pp. 8-117.
- MUTTONI G., CARCANO C., GARZANTI E., GHIELMI M., PICCIN A., PINI R., ROGLEDI S. & SCIUNNACH D. (2003) - *Onset of major Pleistocene glaciations in the Alps*. Geology **31**: 989-992, GSA, Boulder, Colorado.
- NANGERONI G. (1940) – *Considerazioni sul Quaternario dell'alta pianura lombarda*. Boll. Com. Glac. Ital. **20**: 63-72, Torino.
- NORDIO E. (1957) - *Il sottosuolo di Milano*. Comune di Milano - Servizio acqua potabile, Milano.
- NORTH AMERICAN COMMISSION ON STRATIGRAPHIC NOMENCLATURE (1983) – *North American Stratigraphic Code*. AAPG Bulletin, **67**: 841-875, Tulsa
- ORI G.G. (1993) – *Continental deposition systems of the Quaternary of the Po plain (northern Italy)*. Sedimentary Geology **83**:493-444, Elsevier.
- ORI G.G., ROVERI M. & VANNONI F. (1986) – *Plio - Pleistocene sedimentation in the Apenninic - Adriatic foredeep (Central Adriatic Sea, Italy)*. Spec. Publ. int. Ass. Sediment, **8**:183-198, Oxford.

- OROMBELLI G. (1979) - *Il Ceppo d'Adda: revisione stratigrafica*. – Riv. It. Paleont. Strat., Vol. **85**, Milano.
- PARFENOFF A., POMEROL C. & TOURENQ J. (1970) – *Les minéraux en grains: Méthodes d'études ed détermination*. Paris, pp.567.
- PENCK A. & BRÜCKNER E. (1909) – *Die Alpen im Eiszeitalter*. Bd 3: 772-789, Leipzig.
- PIERI M. & GROPPI G. (1981) - *Subsurface geological structure of the Po Plain*. Progetto Finalizzato Geodinamica/Sottoprogetto 'Modello Strutturale', Pub. CNR N. **414**: 278-286.
- POAG C.W. & WARD L.W. (1993) - *Allostratigraphy of the U.S. Middle Atlantic Continental Margin - Characteristics, distribution, and depositional history of principal unconformity-bounded Upper Cretaceous and Cenozoic sedimentary units*. U.S. Geological Survey Professional Paper, **1542**: pp. 81, Washington DC.
- POSAMENTIER H.W., JERVEY M.T. & VAIL P.R. (1988) - *Eustatic controls on clastic deposition I: Conceptual framework*. In: *Sea Level Changes: An Integrated Approach* (Ed. by C.K. WILGUS, B.S. HASTINGS, C.G.ST.C. KENDALL, H.W. POSAMENTIER, C.A. ROSS & J.C. VAN WAGONER), Spec. Publ. Soc. Econ. Paleont. Miner., **42**: 109-124, Tulsa.
- PROVINCIA DI MILANO – DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE (2002) - *Fenomeni di contaminazione delle acque sotterranee nella Provincia di Milano. Indagini per l'individuazione dei focolai*, Provincia di Milano.
- PROVINCIA DI MILANO – ASSESSORATO ALL'AMBIENTE (1996) – *Valutazioni sull'innalzamento della falda nella città di Milano nei primi anni '90*. Provincia di Milano.
- PUNT W., BLACKMORE S., HOEN P.P. & STAFFORD P.J. (1976-2003) - *The Northwest European pollen flora*. Vol. I-VIII, Elsevier Science B.V., Amsterdam.
- RAVAZZI C. & ROSSIGNOL STRICK M. (1995) – *Vegetation change in a climatic cycle of Early Pleistocene age in the Lefte Basin (Northern Italy)*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, **117**: 105-122.
- RAVAZZI C., PINI R., BREDA M., MARTINETTO E., MUTTONI G., CHIESA S., CONFORTINI F. & EGLI R. (2005) – *The lacustrine deposits of Fornaci di Ranica (late Early Pleistocene, Italian Pre-Alps): stratigraphy, palaeoenvironment and geological evolution*. Quaternary International, **131**: 35-58.
- REGIONE EMILIA-ROMAGNA & ENI AGIP (1998) - *Riserve idriche sotterranee della Regione Emilia-Romagna*. Bologna.
- REGIONE LOMBARDIA & ENI (2002) - *Geologia degli Acquiferi Padani della Regione Lombardia*. A cura di C. CARCANO & A. PICCIN, Ed. S.e.l.c.a. (Firenze).
- REGIONE LOMBARDIA (2006) - *Programma di Uso e di Tutela delle Acque della Regione Lombardia*.
- REILLE M., ANDRIEU V., DE BEAULIEU J.-L., GUENET P. & GOEURY C. (1998) – *A long pollen record from lac du Bouchet, Massif Central, France, for the period ca. 325 to 100 ka BP (OIS 9c to OIS 5e)*. Quaternary Science Reviews, **17**: 1107-1123.
- REIMER P.J., BAILLIE M.G.L., BARD E., BAYLISS A., BECK J.W., BLACKWELL P.G., BRONK RAMSEY C., BUCK C.E., BURR G.S., EDWARDS R.L., FRIEDRICH M., GROOTES P.M., GUILDERTON T.P., HAJDAS I., HEATON T.J., HOGG A.G., HUGHEN K.A., KAISER K.F., KROMER B., MCCORMAC F.G., MANNING S.W., REIMER R.W., RICHARDS D.A., SOUTHON J.R., TALAMO S., TURNEY C.S.M., VAN DER PLICHT J. & WEYHENMEYER C.E. (2009) - *IntCal09 and Marine09 radiocarbon age calibration curves, 0–50,000 years cal BP*. Radiocarbon **51(4)**:1111–50, Tucson.
- RIVA A. (1957) - *Gli anfiteatri morenici a Sud del Lario e le pianure diluviali tra Adda e Olona*. Atti dell'Istituto Geologico dell'Università di Pavia, vol. **VII**.
- ROSENBAUM M.S., McMILLAN A.A., POWELL J.H., COOPER A.H., CULSHAW M.G. & NORTHMORE K.J (2003) – *Classification of artificial (man-made) ground*. Engineering geology **69**: 399-409, Elsevier.
- RUSSO ERMOLLI E. (1994) - *Analyse pollinique de la succession lacustre pléistocène du Vallo di Diano (Campaine, Italie)*. Annales Société géologique de Belgique, **117** (2): 333-354.
- SACCO F. (1893) – *Gli anfiteatri morenici del Lago di Como*. Atti R. Accad. Agric. Torno, **36**.

- SALVADOR A. (1994) – *International stratigraphic guide: a guide to stratigraphic classification, terminology, and procedure*. 2nd edition. International Union of Geological Sciences and the Geological Society of America, Boulder, Colorado, 214 pp.
- SCARDIA G., MUTTONI G. & SCIUNNACH D. (2006) - *Subsurface magnetostratigraphy of Pleistocene sediments from the Po Plain (Italy): constraints on rates of sedimentation and rock uplift*. Geological Society of America Bulletin **118**: 1299-1312, GSA, Boulder, Colorado.
- SCARDIA G., DE FRANCO R., MUTTONI G., ROGLEDI S., CAIELLI G., CARCANO C., SCIUNNACH D. & PICCIN A. (2012) - *Stratigraphic evidence of a Middle Pleistocene climate-driven flexural uplift in the Alps*. Tectonics, v. 31, TC6004, doi: 10.1029/2012TC003108.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1965) - *Carta Geologica d'Italia in scala 1:100.000, F. 45 Milano*, II edizione. Roma
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (1992) - *Carta Geologica d'Italia 1:50.000: Guida al rilevamento, Quaderni Serie III, 1* - Roma, 1-203.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (2009) - *Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000 - Foglio 181 - Parma nord*. ISPRA-Servizio Geologico d'Italia - Regione Emilia-Romagna.
- SILEO G., GIARDINA F., LIVIO F., MICHETTI A.M., MUELLER K. & VITTORI E. (2007) – *Remarks on the Quaternary tectonics of the Insubria Region (Lombardia, NW Italy and Ticino, SE Switzerland)*. Boll. Soc. Geol. It (Ital. J. Geosci.) Vol. **126** n° **2**, pp. 411-425, Roma.
- SOLEILHAVOUP F. & CAILLEUX A. (1979) – *Formes de suffosion actuelle près de Tamanrasset (Hoggard, Sahara)*. Zeitschrift für Gromorphologie, **23**, n°1:13-26, Stuttgart
- STELLA A. (1895) – *Sui terreni quaternari della valle del Po in rapporto alla Carta Geologica d'Italia*. Boll. R. Comit. Geol. **26**(1): 108-136, Roma.
- STOCKMARR J. (1971) – *Tablets with spores used in absolute pollen analysis*. Pollen et Spores, **13**: 615-621.
- STOPPANI A. (1874) – *Il mare glaciale ai piedi della Alpi*. Congresso Geologico di Roma. Riv. It.: 3-54, Milano.
- STRINI A. (2001) – *Gli "Occhi Pollini" nella Brianza Orientale: genesi ed evoluzione nel quadro geologico regionale*. Tesi di dottorato di ricerca, Università degli Studi di Milano: 1-550
- STUCCHI M., ALBINI P. & BELLETTATI D. (EDS.) (1993) - *Valutazione della attendibilità dei dati sismologici di interesse per il territorio della Regione Lombardia*. Rapporto tecnico per la Regione Lombardia, IRRS-CNR, Milano, 185 pp.
- STUCCHI M., CAMASSI R., ROVIDA A., LOCATI M., ERCOLANI E., MELETTI C., MIGLIAVACCA P., BERNARDINI F. & AZZARO R. (EDS.) (2007) - *DBMI04, il database delle osservazioni macrosismiche dei terremoti italiani utilizzate per la compilazione del catalogo parametrico CPTI04*. <http://emidius.mi.ingv.it/DBMI04/>. Quaderni di Geofisica 49, INGV, 38 pp, Roma.
- SUTTNER L.J. & BASU A. (1985) - *The effect of grain size on detrital modes: a test of the Gazi-Dickinson point-counting method - Discussion*. Journ. Sedim. Petrol., **55**: 616-618.
- TARAMELLI T. (1903) – *I tre laghi*. Tip. Artaria, Milano.
- VAIL P.R. (1987) - *Seismic stratigraphy interpretation using sequence stratigraphy. Part 1: seismic stratigraphy interpretation procedure*. In: *Atlas of Seismic Stratigraphy*, vol. **1** (Ed. by A.W. BALLY). AAPG Stud. Geol., **27**: 1-10, Tulsa.
- VAN DER WIEL A.M. & WIJMSTRA T.A. (1987) - *Palynology of the 112.8-197.8 m interval of the core Tenaghi Philippon III, Middle Pleistocene of Macedonia*. Review of Palaeobotany and Palynology, **52**: 89-117.
- VAN GEEL B. (1978) – *A palaeoecological study of Holocene peat bog sections in Germany and the Netherlands, based on the analysis of pollen, spore and macro- and microremains of fungi, algae, cormophytes and animals*. Review of Palaeobotany and Palynology, **25**: 1-120.
- ZAGWIJN W.H. & DE JONG J. (1984) - *Die Interglaziale von Bavel und Leerdam und ihre stratigraphische Stellung im niederlanddischen Früh-Pleistozän*. Mededelingen Rijks Geologische Dienst, **37**: 155-159.
- ZIJDERVELD J.D.A. (1967) - *A.C. demagnetization of rocks: Analysis of results*. In: COLLINSON D.W., CREER K.M., RUNCORN S.K. (Eds.), *Methods in Palaeomagnetism*. Elsevier, Amsterdam, pp. 254-286.

- ZUCCOLI L. (1997) – *Geologia dell'Alta Pianura lombarda tra i pianalti di Castelseprio e Tradate-Appiano Gentile*. Tesi di dottorato di ricerca, Università degli Studi di Milano: 1-453.
- ZUFFA G.G. (1985) - *Optical analyses of arenites: influence of methodology on compositional results*. In: Zuffa G.G. (Ed.), *Provenance of arenites*, Reidel Publishing Company, NATO-ASI Series, Dordrecht: 165-189.