

# Alphabetical List

## of palaeontology references relating to Castell’Arquato area

In this alphabetical paleontological reference list, Castell’Arquato, Lugagnano Val d’Arda and Vernasca districts (Piacenza Province, North Italy) are regarded as constituting Castell’Arquato area. In the list, some references of papers concerning areas neighbouring to Castell’Arquato area (Stirone Valley, Salsomaggiore Terme, Tabiano Bagni, Rovacchia Valley, Gisolo Valley, Pieve di Cusignano, Parola Valley, Cella of Recchio Valley, etc.) are listed as well.

We are grateful to authors who helped to compile this paleontological reference list. Special thanks are also due to Società dei Naturalisti e Matematici di Modena, Biblioteca Dipartimento Scienze della Terra of Parma, Biblioteca Dipartimento Scienze della Terra of Modena and Reggio Emilia and Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia of Milano for their kind help to find old papers.

It is almost impossible to publish a reference list without making some mistakes; some references have been taken from old existent reference lists. We are thankful if mistakes of text and wanting or new papers, related to the Castell’Arquato area, will be pointed out at [info@museogeologico.it](mailto:info@museogeologico.it).

Edit by Geological Museum “G. Cortesi”  
Castell’Arquato (Piacenza Province, N Italy)  
at <http://www.museogeologico.it>

Planned and compiled by Claudio Pizzaferrì  
Modified on 4<sup>th</sup> May 2015

## References in alphabetical order

ADAM W., GLIBERT M., 1974.

Contribution a la connaissance de *Nassarius semistriatus* (Brocchi, 1814). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, Bruxelles, V. 50, (3): 1-78.

ADAM W., GLIBERT M., 1976.

Observations sur le « groupe » de *Nassarius clathratus* (Born, 1778) (Mollusca Prosobranchia). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, Bruxelles, V. 51, (4): 1-69.

AGASSIZ L., 1844.

Tableau général des Poisson fossiles rangés par terrains. Meuchatel, V. 3 : 251-271.

**AGIP MINERARIA, 1957.**

Foraminiferi Padani (Terziario e Quaternario). Atlante iconografico e distribuzione stratigrafica. Ed. Agip, Milano: Pl. 1-52.

**AGOSTINO M., 1999.**

Paleoecologia del Pleistocene marino del torrente Stirone. Analisi integrata tra biofacies a foraminiferi e litofacies. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

**AGOSTINO M., 2000.**

Paleoecologia del Pleistocene marino del torrente Arda. Analisi integrata tra biofacies a foraminiferi e litofacies. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

**AMORETTI C., 1785.**

Lettera a P. Don Francesco Soave su un viaggio fatto da Pavia a Velleia. Nuova scelta d'opuscoli interessanti sulle arti etc., Tomo 8, par. 1, Milano.

**AMORETTI C., 1804.**

Lettera su alcuni scheletri di grossi animali trovati da pochi anni in un colle del Piacentino, a Mon. Giovanni della Torre. Nuova scelta d'opuscoli interessanti sulle arti etc., Tomo 1, Milano: 39-47.

**ANELLI M., 1927.**

Cenni tettonici sulla regione collinosa interposta tra lo Stirone ed il Taro (Prov. di Parma). *Boll. R. Uff. Geolog. Italia*, V. 52, (7): 1-56.

**ANELLI M., 1938.**

Il golfo pliocenico di Castellarquato. *La Giovane Montagna*, Rivista Mensile di Studi Montanari, Anno 39 n. 1, 15 Gennaio 1938 - XVI, Parma.

**ANELLI M., 1938.**

Calcarei a calpionelle, diaspri e rocce ofiolitiche nell'Appennino settentrionale. *Atti Soc. Natur. Matem. Modena*, V. 69: 3-13.

**ANELLI M., 1938.**

Note stratigrafiche e tettoniche sull'Appennino di Piacenza. *Real. Acc. Sc. Lett. Art. Modena*, ser. 5, V. 3: 3-37.

**ARRIGONI E., BARBIERI F., BIGI B., CANTARELLI E., KRAMPE K. D., IACCARINO S., LAURERI S., PAGANI G., PANICIERI E., PAPANI G., PELOSIO G., PETRUCCI F., REUTTER K. J., ROVERI E., TAGLIAVINI S., VENZO S., ZANZUCCHI G., 1966.**

Carta Geologica 1:100.000 della Provincia di Parma e zone limitrofe. Litig. Artist. Cartogr. Firenze.

**ARTONI A., 2003.**

La sezione stratigrafica del T. Parola (Salsomaggiore, Parma; Appennino Emiliano): confronto con le successioni ipoaline messiniane del margine appenninico padano. *L'Ateneo Parmense, Acta Naturalia*, V. 39, (1-2): 5-30.

**AZAROLI A., CITA M. B., 1967.**

Geologia Stratigrafica. Volume Terzo. Edizioni Universitarie, La Goliardica, Fotolito Dini, Modena: 3-405.

**BAGATTI O., 1881.**

Aggiunta alla enumerazione sistematica dei Molluschi miocenici e pliocenici delle province di Parma e Piacenza del Cav. Prof. Girolamo Cocconi. Tip. Guelfi: 40 pp.

**BALSAMO CRIVELLI C. G., 1840.**

Nota sul Rinoceronte fossile esistente nell'I. R. Gabinetto dei minerali e fossili nel locale di S. Teresa in Milano. Biblioteca It., tom. 95, Mil. I. R. Stamp.

**BALSAMO CRIVELLI C. G., 1842.**

Memoria per servire all'illustrazione dei grandi Mammiferi fossili esistenti nell'I. R. Gabinetto di S. Teresa in Milano. *Giornale I. R. Ist. Lombardo*, Milano, Vol. 3.

**BARBIERI F., 1953.**

Il Pliocene della Val Recchio (Parma). *Boll. Serv. Geol. It.*, V. 74 (1952):171-179.

**BARBIERI F., 1958.**

La serie pliocenica di Castell'Arquato. Guida Colloq. Intern. Microp. in Italia. Milano: 23-33.

BARBIERI F., 1967.

The Foraminifera in the Pliocene section Vernasca-Castell'Arquato including the « Piacenzian stratotype » (Piacenza Province). Il Pliocene del subappennino piacentino-parmense-reggiano. *Mem. Soc. It. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano*, V. 15, (3): 145-163.

BARBIERI F., 1971.

Piacentian. Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Stratotypes of Mediterranean Neogene Stages, *Giorn. Geolog.*, ser. 2, V. 37, (2): 147-155.

BARBIERI F., 1971.

Comments on some Pliocene stages and on the taxonomy of a few species of *Globorotalia*. L'Ateneo Parmense, *Acta Naturalia*, V. 7, (1): 1-24.

BARBIERI F., MEDIOLI F., 1964.

Significato Paleoecologico di alcuni generi di foraminiferi nella serie Pliocenica Vernasca-Castell'Arquato. L'Ateneo Parmense, *Acta Naturalia*, V. 35 (suppl.): 8-34.

BARBIERI F., MEDIOLI F., 1964.

Nota preliminare sullo studio micropaleontologico della serie Pliocenica Vernasca -Castell'Arquato (Piacenza). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 83, (1): 207-212.

BARBIERI F., PALMIERI G., RIO D., 1975.

Calcareous nannoplankton from western Emily Pliocene (including the Piacenzian stratotype). VI R.C.M.N.S. Congress, Bratislava: 10 pp.

BASILI LUCIANI A., 1980.

Rilevamento geologico del settore Sud-Orientale della struttura di Salsomaggiore Terme (Parma) (carta geologica e sezioni geologiche interpretative alla scala 1:10.000). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

BAZOUZADEH S. A., 1994.

Evoluzione paleoambientale del Pleistocene inferiore del Torrente Stirone (a valle della località Laurano). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

VAN BENEDEN P. J., 1875.

La Baleine fossile du Musée de Milan. *Bull. Acc. R. Belgique*, ser. 2, tom. 60, n. 12.

VAN BENEDEN P. J., GERVAIS M. P., 1880.

Ostéographie des Cétacés vivant et fossiles. Arthus Bertrand éd., Paris.

BERNING B., 2008.

Evidence for sublethal predation and regeneration among living and fossil ascophoran bryozoans. In: S.J. Hageman, M.M.J. Key Jr., and J.E. Winston (eds): Proceedings of the 14th International Bryozoology Association Conference, Boone, *Virginia Museum of Natural History, Special Publication 15*: 1-5.

BERTINI A. 1992.

Palinologia ed aspetti ambientali del versante adriatico dell'Appennino Centro -settentrionale durante il Messiniano e lo Zancleano. PhD Thesis, *Unpublished*, Università di Modena: 1-88.

BERTINI A. 1994.

Messinian-Zanclean vegetation and climate in North-Central Italy. *Historical Biology*, V. 9: 3-10.

BERTINI A. 1994.

Palynological investigations on Upper Neogene and Lower Pleistocene sections in central and northern Italy. *Mem. Soc. Geol. It.*, V. 48: 431-443.

BERTINI A., 2001.

Pliocene climatic cycles and altitudinal forest development from 2.7 Ma in the Northern Apennines (Italy): evidence from the pollen record of the Stirone section (- 5.1 to - 2.2 Ma). *Geobios*, V. 34, (3): 253-265.

BERTINI A., MARTINETTO E., 2008.

Messinian to Zanclean vegetation and climate of Northern and Central Italy. *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 47, (2): 105-121.

BERTOLANI MARCHETTI D., ACCORSI C. A., 1977.

- Palynological research on the Plio-Pleistocene boundary in the Torrente Stirone (Parma, Northern Italy). X INQUA Congress, Birmingham, August 15-24, 1977: 1-6.
- BERTOLANI MARCHETTI D., ACCORSI C. A., PELOSIO G., RAFFI S., 1979.  
Palynology and stratigraphy of the Plio-Pleistocene sequence of the Stirone River (Northern Italy). *Pollen et Spores*, Muséum National d'Histoire Naturelle, V. 21, (1-2): 149-167.
- BERTOLASO L., BORCHI E., RAMOS D. G., 2009.  
Brachiopodi neogenici e pleistocenici dell'Emilia (Parte seconda). *Parva Naturalia*, V. 8: 3-42.
- BERTOLASO L., GARILLI V., 2009.  
Description of *Aclis aurisparva* n. sp. (Gastropoda, Aclididae) from the Pliocene of Emilia Romagna (N Italy). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 48, (1): 15-19.
- BERTOLASO L., PALAZZI S., 1994.  
La posizione sistematica di *Delphinula bellardii* Michelotti, 1847. (Appunti di malacologia neogenica: 2). *Boll. Malacologico*, V. 29 (1993), (9-12): 291-302.
- BERTOLASO L., PALAZZI S., 1997.  
*Lissotesta scitula*, sp. nov. del Pliocene emiliano (Appunti di malacologia neogenica: 4). *Boll. Malacologico*, V. 32 (1996), (1-4): 67-70.
- BERTOLASO L., PALAZZI S., 1997.  
*Camporellina mica*, gen. et sp. n. del Pliocene emiliano. (Appunti di malacologia neogenica: 5). *Boll. Malacologico*, V. 32 (1996), (5-8): 139-144.
- BERTOLASO L., PALAZZI S., 1999.  
Un probabile rappresentante della famiglia Haloceratidae Warrén & Bouchet, 1991 nel Pliocene emiliano. *Boll. Malacologico*, V. 34 (1998), (1-4): 23-26.
- BERTOLASO L., PALAZZI S., 1999.  
Un nuovo Segenziidae pliocenico del pedeappennino emiliano-romagnolo. *Boll. Malacologico*, V. 34 (1998), (5-8): 105-107.
- BIANUCCI G., 1996.  
Pliocene cetaceans from Campore Quarry (Salsomaggiore Terme, Italy). Abstracts, XIII Convegno della Soc. Paleont. Italiana, Parma 10-13 sett. 1996, Centro Graf. Univ. di Parma: 22.
- BIANUCCI G., 1997.  
*Hemisyntachelus cortesii* (Cetacea, Delphinidae) from the Pliocene sediments of Campore Quarry (Salsomaggiore Terme, Italy). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 36, (1-2): 75-83.
- BIANUCCI G., 1997.  
A new find of *Hemisyntachelus* (Cetacea, Delphinidae) from Piacenzian sediments of Rio Stramonte (Northern Apennines, Italy). *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 103, (2): 259-262.
- BIANUCCI G., SARTI G., CATANZARITI R., SANTINI U., 1998.  
Middle Pliocene cetaceans from Monte Voltraio (Tuscany, Italy). Biostratigraphical, Paleoecological and Paleoclimatic observations. *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 104, (1): 123-130.
- BISCONTI M., 2003.  
Systematics, Palaeoecology, and palaeobiogeography of the archaic mysticetes from the Italian Neogene. PhD Thesis, *Unpublished*, Università di Pisa: 344 pp.
- BISCONTI M., 2007.  
A new basal balaenopterid whale from the Pliocene of northern Italy. *Palaeontology*, V. 50, (5): 1103-1122.
- BISCONTI M., 2007.  
Taxonomic revision and phylogenetic relationship of the rorqual-like mysticete from the Pliocene of Mount Pulgnasco, northern Italy (Mammalia, Cetacea, Mysticeti). *Palaeontographia Italica*, V. 91: 85-108.
- BISCONTI M., 2009.  
Taxonomy and evolution of the Italian Pliocene Mysticeti (Mammalia, Cetacea): a state of the art. *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 48, (2): 147-156.

BISCONTI M., 2010.

A New Balaenopterid Whale from the Late Miocene of the Stirone River, northern Italy (Mammalia, Cetacea, Mysticeti). *Journal of Vertebrate Paleontology*, V. 30, (3): 943-958.

BISCONTI M., FRANCOU C., 2014.

I cetacei fossili conservati presso il Museo Geologico di Castell'Arquato. *Parva Naturalia*, V. 10, (2012-2014): 129-144.

BOCCHI A., 1978.

Osservazioni paleoambientali sul Pliocene dell'Emilia Occidentale. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

BONGIARDINO C., TABANELLI C., 2007.

Revisione della malacofauna pliocenica di rio Albonello V - *Orbitestella dariae* (Liuzzi & Stolfa Zucchi, 1979) . *Quad. Studi Nat. Romagna.*, V. 24: 13-17.

BONI A., BRAGA C., GELATI R., LAURERI S., PAPANI G., PETRUCCI F., VENZO S., 1971.

Note illustrative della Carta Geologica d'Italia. Foglio 72, Fiorenzuola d'Arda. *Serv. Geol. It.*, Nuova Tecnica Grafica: 5-93.

BORGHI E., 1993.

*Echinocyamus pusillus* (Muller, 1776) nel Pliocene e nel Pleistocene dell'Emilia. *Boll. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 13, (4): 1-28.

BORGHI E., 1994.

*Echinolampas (Macrolampas) hoffmanni* Desor, 1847, nel Pliocene dell'Emilia. *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 14, (1): 1-15.

BORGHI E., 1994.

*Cidaridaris cidaris* (Linnaeus, 1758) e *Stylocidaridaris affinis* (Philippi, 1845) nel Plio-Pleistocene dell'Emilia. *Boll. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 14, (2): 1-16.

BORGHI E., 1995.

*Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) nel Pleistocene dell'Emilia. *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 15 (1): 1-23.

BORGHI E., 1995.

Segnalazione di una nuova forma affine al *Genocidaridaris maculata* A. Agassiz, 1869. *Bibliotheca*, Piacenza, V. 1: 1-14.

BORGHI E., 1996.

Gli Ofiuroidi fossili del Plio-Pleistocene di San Nicomede (PR). *Boll. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 16, (1): 1-9.

BORGHI E., 1997.

Il genere *Echinocardium* nel Plio-Pleistocene dell'Emilia. *Boll. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 17, (2): 1-22.

BORGHI E., 1997.

Il genere *Brissopsis* nel Plio-Pleistocene dell'Emilia. *Boll. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 17, (1): 1-22.

BORGHI E., 1998.

Il genere *Psammechinus* nel Plio-Pleistocene dell'Emilia. *Boll. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 2: 1-17.

BORGHI E., 1999.

Echinodermi fossili dell'Emilia: i Cidaridi del Plio-Pleistocene. *Parva Naturalia*, V. 1999: 105-120.

BORGHI E., 2001

Osservazioni sui brachiopodi neogenici e pleistocenici dell'Emilia-Romagna. *Parva Naturalia*, V. 2000-2001: 45-76.

BORGHI E., 2003.

Osservazioni su alcuni Echinodermi del Plio-Pleistocene dell'Emilia. *Parva Naturalia*, V. 2002-2003, II: 109-128.

BORGHI E., 2014.

La conservazione di echinodermi completi nel Plio-pleistocene dell'Emilia occidentale. *Parva Naturalia*, V. 10 (2012-2014): 37-68.

BORGHI E., BAJO CAMPOS I., 2009.

Asteroidi fossili dell'Emilia. *Boll. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, V. 2008: 13-29.

BORGHI E., BAJO CAMPOS I., 2012.

Asteroidi fossili dell'Emilia-Romagna: prima segnalazione di *Luidia sarsi* Düben & Koren in Düben, 1845 (Echinodermata: Luidiidae) allo stato fossile. *Parva Naturalia*, V. 9 (2010-2011): 11-24.

BORGHI M., 1985.

Sul ritrovamento di alcuni esemplari della specie *Capulus (Brocchia) laevis* Bronn var. *sinuosa* (Brocchi, 1814). *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 6°, n. 1: 19-23.

BORGHI M., 1985.

Sul ritrovamento di un eccezionale esemplare di *Semicassis laevigata* (Defrance, 1817). *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 6°, n. 2: 30-32.

BORGHI M., 1986.

Su un esemplare di *Turriscala torulosa* (Brocchi). *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 7°, n. 1: 32-34.

BORGHI M., 1989.

Osservazioni su una specie pliocenica di bivalve: *Solenomya doderleini* Mayer, 1861. *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 10°, n. 1: 25-30.

BORGHI M., 1991.

Osservazioni su un esemplare di *Cerithiella manzoniana* (Cocconi). *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 11°, n. 2: 26-28.

BORGHI M., VECCHI G., 1998.

La Malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Pr) *Haliotidae* e *Fissurellidae*. *Parva Naturalia*, V. 1998: 77-104.

BORGHI M., VECCHI G., 1999.

La Malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Pr). *Fissurellidae* (Parte II) - *Trochidae* (Parte I). *Parva Naturalia*, V. 1999: 75-103.

BORGHI M., VECCHI G., 2001.

La Malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Pr). *Trochidae* (parte II) - *Parva Naturalia*, V. 2000-2001: 11-43.

BORGHI M., VECCHI G., 2003.

La Malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Pr). Parte IV. *Trochidae* (fine) - *Colloniidae* - *Tricoliidae* - *Turbinidae* - *Scissurelliae* - *Patellidae* - *Acmaeidae*. *Parva Naturalia*, V. 2002-2003, II: 71-108.

BORGHI M., VECCHI G., 2006.

La Malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Pr). *Cerithiidae* - *Turritellidae*. *Parva Naturalia*, Volume 7 (2005-2006): 3-46.

BORSETTI A. M., 1959.

Tre nuovi Foraminiferi dell'Oligocene piacentino. *Giorn. Geolog.*, ser. 2, V. 27: 205-212.

BORSETTI A. M., 1962.

Una microfauna oligocenica delle Marne Variegate di Vigoleno (Piacenza). - Nota preliminare. *Mem. Soc. Geol. It.*, V. 3: 379-393.

BORSETTI A. M., 1963.

I foraminiferi del Tortoniano del Colle di Vigoleno (Preappennino Piacentino). *Palaeontographia Italica*. V. 58 (n. ser. V. 28): 215-227.

BOSCHINI S., 1996.

Analisi paleoecologica e paleoambientale della sezione piacentina di Monte Falcone (Lugagnano Val D'Arda, Piacenza). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

**BRAGA G., 1957.**

Segnalazione di scisti ad aptici e di calcari tipo maiolica nell'Appennino di Piacenza. *Atti Ist. Geol. Univ. Pavia*, V. 7: 87-104.

**BROCCHI G. B., 1814.**

Conchiologia fossile subappennina. V. 1 e 2, Stamp. Reale, Milano: 712 pp.

**BROCCHI G. B., 1843.**

Conchiologia fossile subappennina con osservazioni geologiche sugli appennini e sul suolo adiacente di Gio. Battista Brocchi. V. 1 e 2, Vol. 453, P. G. Silvestri, Milano.

**BRONN H. G., 1827.**

Verzeichnifs der bei dem Heidelberger Mineralien - Komptoir verckauflichen Konchylien - Pflanzenthig - und andern Versteinnerungen. Zeitschrift fur Mineralogie, Herarsgegeben von Leonhard, II Band., Frankfurt: 529-544.

**BRONN H. G., 1831.**

Italiens Tertiär-Gebilde und deren organische Einschlusse. Heidelberg: VIII + 176 pp.

**BRONN H. G., 1835-1838.**

Lethaea Geognostica oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgsformationen Bezeich Versteinerungen. Bearbeitet von H. G. Bronn & F. Roemer, Stuttgart.

**BRONN H. G., 1837-1838.**

Lethaea Geognostica oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgsformationen Bezeich Versteinerungen. 2° Ed., Bearbeitet von H. G. Bronn & F. Roemer, Stuttgart.

**BRONN H. G., 1853-1856.**

Lethaea Geognostica oder Abbildung und Beschreibung der fur die Gebirgs - Formationen Bezeichnendsten Versteinerungen. 3° Ed., Bearbeitet von H. G. Bronn & F. Roemer, Stuttgart, V. 3, *Bryozoa*, 4. *Caeno-Lethaea: Mollassen-Periode*, (262-279): 1-1130.

**BRUNETTI A., 2000.**

Associazioni e molluschi della successione Plio-Pleistocenica del torrente Arda. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

**BRUNETTI M. M., DELLA BELLA G., FORLI M., VECCHI G., 2008.**

La famiglia Cancellariidae Gray J. E., 1853 nel Pliocene italiano: note sui generi *Scalptia* Jousseume, 1887, *Tribia* Jousseume, 1887, *Contortia* Sacco, 1894, *Trigonostoma* Blainville, 1827 e *Aneurystoma* Cossmann, 1899 (Gastropoda), con descrizione di una nuova specie. *Boll. Malacologico*, V. 44, (5-8): 51-69.

**BRUNETTI M. M., DELLA BELLA G., FORLI M., VECCHI G., 2009.**

La famiglia Cancellariidae Forbes & Hanley, 1851 (Gastropoda) nel Plio-Pleistocene italiano: i generi *Bonellitia*, *Pseudobabylonella* n. gen, *Admete* e *Cancellicula* Tabanelli, 2008, con descrizione di tre nuove specie. *Boll. Malacologico*, V. 45: 55-81.

**BRUNETTI M. M., DELLA BELLA G., FORLI M., VECCHI G., 2011.**

La famiglia Cancellariidae Forbes & Hanley, 1851 nel Plio-Pleistocene italiano: note sui generi *Bivetiella*, *Sveltia*, *Calcarata*, *Solatia*, *Trigonostoma* e *Brocchinia* (Gastropoda). *Boll. Malacologico*, V. 47 (2): 85-130.

**BRUNETTI M. M., FORLI M., 2013.**

The genus *Aporrhais* Da Costa, 1778 (Gastropoda Aporrhaidae) in the italian Plio-Pleistocene. *Biodiversity Journal*, V. 4 (1): 183-208.

**BRUNETTI M. M., FORLI M., VECCHI G., 2006.**

La famiglia Cancellariidae Gray J. E., 1853 nel Plio-Pleistocene mediterraneo. I generi *Tribia* Jousseume, 1887 e *Scalptia* Jousseume, 1887 con descrizione di due nuove specie. *Boll. Malacologico*, V. 42, (5-8): 39-57.

**BRUNETTI M. M., SOCCIO S., 2005.**

Osservazioni su *Nassarius strobelianus* (Cocconi, 1873), specie poco nota del Pliocene italiano. *Boll. Malacol.*, V. 41, (9-12): 85-88.

**BRUNETTI M. M., SOCCIO S., 2006.**

Il genere *Papulisca* (de Boury, 1911) nel Pliocene emiliano con descrizione di una nuova specie. *Boll. Malacologico*, V. 42, (9-12): 106-111.

BRUNETTI M. M., VECCHI G., 2003.

Sul ritrovamento di *Teretia elegantissima* (Foresti, 1868) in terreni pliocenici dell'Emilia e della Toscana. *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 42, (1-2): 49-57.

BRUNETTI M. M., VECCHI G., 2005.

Nuove specie di Gasteropodi del Piacenziano di rio Crevalesse, Castell'Arquato (Piacenza, Italia). *Boll. Malacologico*, V. 41, (1-4): 1-22.

BRUNETTI M. M., VECCHI G., 2005.

*Rissoa quarantelli*, una nuova specie del Pleistocene inferiore italiano. *Boll. Malacologico*, V. 41, (5-8): 17-22.

BRUNETTI M. M., VECCHI G., 2009.

La malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Parma) Parte VI, Siliquaridae - Litorinidae - Rissoidae (parte I). *Parva Naturalia*, V. 8: 43-75.

BRUNETTI M. M., VECCHI G., 2012.

La malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Parma). VII, Rissoidae (II). *Parva Naturalia*, V. 9 (2010-2011): 65-119.

BRUNETTI M. M., VECCHI G., 2014.

La malacofauna Plio-Pleistocenica del torrente Stirone (Parma). Parte VIII, Rissoidae (III), Adeorbidae, Caecidae, Hydrobidae, Iravadiidae, Tornidae et Addenda. *Parva Naturalia*, V. 10 (2012-2014): 69-128.

BUSCHI R., 1991.

Osservazioni paleoecologiche su di un tratto della sezione pliocenica del torrente Stirone (PR). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

BUTTAFUOCO G., 1839.

Notizie intorno alla vita e gli studi del cavaliere Giuseppe Cortesi scritte da Gaetano Buttafuoco. Tipi di Antonio del Maino, Piacenza.

BUTTURINI F., 1991.

Le ostracofaune plioceniche del torrente Stirone (Parma). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

CALABRESE L., 2009.

Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000. Foglio 181 Parma. ISPRA Servizio Geologici d'Italia, *Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli Regione Emilia-Romagna*: 1-112.

CALABRESE L., DI DIO G., 2009.

Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000. Foglio 180 Salsomaggiore Terme. ISPRA Servizio Geologici d'Italia, *Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli Regione Emilia-Romagna*: 1-76.

CALTAGIRONE R., 1979.

Osservazioni paleoecologiche sul pliocene di Campore (Salsomaggiore), considerazioni sul metodo di campionatura nelle argille siltose di ambiente circalitorale -epibatiale. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

CALZETTI L., CHIARI R., 1978.

Prima segnalazione di ammonoidi nelle septarie di Bignoni di Vernasca (Piacenza). *L'Ateneo Parmense, Acta Naturalia*, V. 14: 513-518.

CAPELLINI G., 1886.

Sulla scoperta di resti di una *Megattera* fossile presso Montepulgnasco di Montezago (Comunicazione). Adunanza generale tenuta dalla Società Geologica Italiana in Terni dal 24 al 27 Ottobre 1886. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 5: 491-493.

CAPROTTI E., 1961.

Scafopodi Piacenziani di Castell'Arquato (Piacenza). *Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano*, V. 100, (4): 345-359.



- CAPROTTI E., 1962.  
Altri Scafopodi Piacenziani di Castell'Arquato. *Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano*, V. 101, (2): 93-101.
- CAPROTTI E., 1967.  
Paleotaxodontida plaisanciens de Castell'Arquato (Plaisance) (*Mollusca, Bivalvia*). *Natura*, V. 58, n. 4: 278-297.
- CAPROTTI E., 1968.  
Arcidi e Limopsidi nel Piacenziano (Pliocene) di Castell'Arquato (*Mollusca, Bivalvia*). *Natura*, V. 59, n. 2: 85-106.
- CAPROTTI E., 1970.  
*Mesogastropoda* dello stratotipo Piacenziano (Castell'Arquato, Piacenza). *Natura*, V. 61, fasc. 2: 121-187.
- CAPROTTI E., 1971.  
Considerazioni generali sulla Malacofauna dello stratotipo Piacenziano (Castell'Arquato, Piacenza). *Atti soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, V. 112: 413-420.
- CAPROTTI E., 1972.  
I Bivalvi dello stratotipo Piacenziano (Castell'Arquato, Piacenza). *Natura*, V. 63, fasc. 1: 47-86.
- CAPROTTI E., 1972.  
Associazioni dominanti di Molluschi del Pliocene medio-superiore tra i torrenti Chiavenna e Chero e loro significato paleoecologico e biostratigrafico. *Conchiglie*, V. 8, n. 3-4: 25-38.
- CAPROTTI E., 1972.  
Ospiti boreali e migrazioni nel Neogene Mediterraneo. *Conchiglie*, V. 8, n. 7-8: 114-118.
- CAPROTTI E., 1972.  
Le connessioni paleogeografiche delle Malacofaune neogeniche mediterranee. *Conchiglie*, V. 8, n. 9-10: 127-132.
- CAPROTTI E., 1973.  
Origini ed affinità della malacofauna dello stratotipo Piacenziano. *Riv. Ital. Paleontol.*, Milano, V. 79, (2): 231-257.
- CAPROTTI E., 1973.  
Esempi di migrazioni e di evoluzione di molluschi neogenici mediterranei. *Conchiglie*, V. 9, (1-2): 7-16.
- CAPROTTI E., 1973.  
Sul trend evolutivo di alcune specie del genere *Amyclina* Iredale, 1918 del Neogene del Nord Italia. *Conchiglie*, V. 9, (7-8): 143-152.
- CAPROTTI E., 1973.  
Il genere *Typhis* Denys de Montfort, 1810 nel Pliocene mediterraneo. *Conchiglie*, V. 9, (11-12): 223-230.
- CAPROTTI E., 1974.  
Molluschi del Tabianiano (Pliocene inferiore) della Val d'Arda. Loro connessioni temporali e spaziali. *Conchiglie*, V. 10, n. 1-2: 1-47.
- CAPROTTI E., 1974.  
Gli *Archaeogastropoda* dello stratotipo Piacenziano (Castell'Arquato, Piacenza). *Natura*, V. 65, fasc. 1-2: 66-73.
- CAPROTTI E., 1974.  
Grandi linee evolutive e limiti di variabilità di Turritelle del Nord Italia dal Tortoniano ad oggi. *Conchiglie*, V. 10, n. 11-12: 215-239.
- CAPROTTI E., 1976.  
Malacofauna dello stratotipo Piacenziano (Pliocene di Castell'Arquato). *Conchiglie*, V. 12, (1-2): 1-56.
- CAPROTTI E., 1978.

Il genere *Xenophora* Fischer Von Waldheim, 1807, nel Piacenziano (Pliocene) di Castell'Arquato (Piacenza). *Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano*, V. 119: 186-192.

CAPROTTI E., 1979.

Scafopodi neogenici e recenti del Bacino Mediterraneo. Iconografia ed epitome. *Boll. Malacologico*, V. 15, (9-10): 213-288.

CAPROTTI E., VESCOVI M., 1973.

*Neogastropoda* ed *Euthyneura* dello stratotipo Piacenziano (Castell'Arquato, Piacenza). *Natura*, Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat. Milano e Acquario Civ., V. 64: 101-132.

CARRAROLI A., 1897.

Avanzi di pesci fossili pliocenici del Parmense e del Piacentino. *Riv. It. Paleont.*, V. 3: 23-28.

CARRERA G., 1974.

La malacofauna del pleistocene inferiore del T. Stirone. Le sabbie grigie minute e le argille a *Venus*. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

CAUQUIL E., BARRIER P., FRANCOU C., JANIN M. C., POIGNANT A., RAFFI S., RAINERI G., TOUMARKINE M., 1992.

Le Plio-Pleistocene de la bordure septentrionale de l'Apennin de Piacenza (Emilia occidentale): un contrôle tectonique de la sédimentation. *Paleontologia I Evolucio*, V. 24-25: 321-333.

CECIONI G., 1944.

Segnalazione di marne cenomaniane e tongriane nell'Appennino piacentino. *Natura*, *Riv. It. Sc. Natur.*, V. 53, (3): 81-89.

CEREGATO A., FUSCO F., MANZI V., SCARPONI D., 2003.

Relazione geologica, malacologica e palinologica sulla sezione del torrente Arda, Castell'Arquato (Piacenza). *Unpublished*. Ricerche Geologiche e Paleontologiche del Programma Investimenti aree Protette. Bologna, Regione Emilia-Romagna.

CEREGATO A., RAFFI S., SCARPONI D., 2007.

The circalittoral/bathyal paleocommunities in the Middle Pliocene of Northern Italy: The case of the *Korobkovia oblonga-Jupiteria concava* paleocommunity type. *Geobios*, V. 40: 555-572.

CHANNELL J. E. T., POLI M. S., RIO D., SPROVIERI T., VILLA G., 1994.

Magnetic stratigraphy and biostratigraphy of Pliocene "argille azzurre" (Northern Apennines, Italy). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, V. 110: 83-102.

CIANGHEROTTI A. D., CRISPINO P., ESU D., 1996.

Paleoecologia dei Molluschi continentali pleistocenici della successione del torrente Stirone (Parma, Emilia). Abstracts, XIII Convegno della Società Paleontologica Italiana, Parma 10-13 sett. 1996, Centro Graf. Univ. di Parma: 85-86.

CIANGHEROTTI A. D., CRISPINO P., ESU D., 1997.

Paleoecology of the non-marine molluscs of the Pleistocene Stirone River sequence (Emilia, Northern Italy). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 36, (1-2): 303-310.

CIGALA FULGOSI F., 1976.

*Dicerorhinus hemitoechus* (Falconer) del post.Villafranchiano fluvio-lacustre del T. Stirone (Salsomaggiore, Parma). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 15, (1): 59-72.

CIGALA FULGOSI F., 1980.

I vertebrati del Parmense-Piacentino conservati nel Museo Paleontologico Parmense. L'Ateneo Parmense, *Acta Naturalia*, V. 16, (2): 103-115.

CIGALA FULGOSI F., PILLERI G., 1989.

Additional observations on the Lower Serravallian marine mammals fauna of Visiano and the Stirone river (Northern Apennines). In G. Pilleri Ed: Contributions to the paleontology of some Tethyan Cetacea and Sirenia (Mammalia), II: 63-86.

COBIANCHI M., PICCIN A., VERCESI P. L., 1994.

La formazione di Val Luretta (Appennino Piacentino): nuovi dati litostratigrafici e biostratigrafici. *Atti Tic. Sc. Terra*, V. 37: 235-262.

COCCONI G., 1873

Enumerazione sistematica dei molluschi miocenici e pliocenici di Parma e Piacenza. *Mem. R. acc. Sc. Ist. Bologna*, Ser. 3, V. 3, estr. Tip. Gamberini e Parmeggiani: 1-372.

COGGI L., 1946.

Rilevamenti geologici nei dintorni di Castell'Arquato (Piacenza). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 65: 46-47.

COGGI L., 1947.

Ritrovamento di manufatti litici nei dintorni di Castell'Arquato (Piacenza). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 66: 4.

COLALONGO M. L., PADOVANI A., SARTONI S., TAMPIERI R., D'ONOFRIO S., ELMI C., FRANCAVILLA F., MANZONI M., POLUZZI A., RUSSO A., 1972.

Biostratigrafia e cronostratigrafia del Pliocene. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 91: 489-509.

CORTESI G., 1804.

Sulle ossa Fossili di grandi animali terrestri e marini scopertesì su colli Piacentini. Nuova scelta d'opuscoli interessanti sulle Sc. del Della Torre, Parte 5, tom. 1, mem. 1, Milano: 5-35.

CORTESI G., 1807.

Dello scheletro di un Rinoceronte Africano e di altre ossa di grandi quadrupedi, scoperte nei colli Piacentini. Nuova scelta d'opuscoli interessanti sulle Sc. del Della Torre, Tom. 2, Milano.

CORTESI G., 1819.

Saggi geologici degli Strati di Parma e Piacenza dedicati a Sua Maestà la Principessa Imperiale Maria Luigia Arciduchessa d'Austria, Duchessa di Parma, Piacenza, Guastalla, ecc. Torchi del Majno, Piacenza: 1-165.

CORTESI G., 1834.

Sulla scoperta dello scheletro di un quadrupede colossale fra strati marini fatta in un colle del Piacentino dal cavaliere Cortesi. Tip. del Majno. Piacenza: 3-16.

CREMONESI G., 1977.

I gasteropodi del Piacenziano di Pieve di Cusignano (Parma). Sistematica e osservazioni paleoecologiche con particolare riguardo alla predazione. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

CRIPPA G., 2012.

Chemostratigraphy and sclerochronology of the Pliocene-Pleistocene macrofauna of western Emilia and their palaeoclimatical implications - First year report. Università degli Studi di Milano, Scuola di Dottorato Terra, Ambiente e Biodiversità, Corso di Dottorato in Scienze della Terra, XXVII ciclo: 1-9.

CRIPPA G., 2013.

The shell ultrastructure of the genus *Glycymeris* Da Costa, 1778: A comparison between fossil and recent specimens. *Riv. Ital. Paleontologia Stratigrafia*, V. 119 (3): 387-399.

CUSHMAN J. A., 1945.

The species of Foraminifera recorded by d'Orbigny in 1826 from the Pliocene of Castell'Arquato, Italy. *Cush. Lab. For. Res. Sp. Publ.*, Sharon, n. 13: 27 pp.

CUVIER G., 1825.

Recherches sur les ossements fossiles., Paris.

CUVIER G., 1836.

Recherches sur les ossements fossiles. D'Orcagne éd., Paris.

DAVOGLIO L., 1978.

Il Pliocene ed il Pleistocene di Castell'Arquato (PC). Rilevamento geologico ed osservazioni stratigrafiche. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

DE CRISTOFORI G., JAN G., 1832.

Catalogous in IV sectiones divisus rerum naturalium in Museo extantium Josephi De Cristofori et Georgii Jan plurimum Acad. scient. et Societ. nat. cur. sodalium ecc. Sectio II. Pars I. Conchyliia fossilia ex formatione telluris terziaria in collectione nostra extantia. Typographia Carmignani, Parmae: 16 pp.

DELL'ANGELO B., PALAZZI S., 1989.

Considerazioni sulla famiglia Leptochitonidae Dall, 1889 (Mollusca: Polyplacophora). III. Le specie terziarie e quaternarie europee, con note sistematiche e filogenetiche. *Atti Pr. Gior. Studi Malac. CISMA*: 19-140.

DEL PRATO A., 1882.

La Geologia dell'Appennino Parmense. *Rendic. R. Ist. Lombardo*, ser. 2, V. 15, fas. 7, Milano.

DEL PRATO A., 1884.

Bibliografia scientifica di Storia Naturale delle Province di Parma e Piacenza. Luigi Battei, Parma: 1-62.

DEL PRATO A., 1896.

Asteroidi terziari del Parmense e del Reggiano. *Riv. Ital. Paleont.*, V. 2: 42-50.

DEL PRATO A., 1897.

Il Tursiops Capellini Sacco del Pliocene piacentino. *Palaeontographia Italica*, V. 3: 1-14.

DEL PRATO A., 1898.

Sulla presenza del genere Burtinopsis nel pliocene italiano. *Riv. Ital. Paleont.*, V. 4: 127-134.

DEL PRATO A., 1900.

Balena fossile del Piacentino. *Riv. Ital. Paleont.*, V. 6: 136-142.

DEL PRATO A., 1912.

Mammiferi fossili di Belvedere di Bargone. *Riv. Ital. Paleont.*, V. 18: 136-142.

DE STEFANO G., 1912.

Appunti sulla ittiofauna fossile dell'Emilia conservata nel Museo Geologico dell'Università di Parma. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 31: 35-78.

DI GERONIMO I., ROSSO A., SANFILIPPO R., 1992.

Bryozoans as sedimentary instability indicators. *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 98, (2): 229-242.

DI NAPOLI ALLIATA E., 1951.

Nuove specie di foraminiferi nel Pliocene e nel Pleistocene della zona di Castell'Arquato (Piacenza). *Riv. Ital. Paleont.*, Milano, V. 58: 95-111.

DI NAPOLI ALLIATA E., 1954.

La limite Plio-Pleistocène dans la coupe de Castell'Arquato (Plaisance). Congr. Géol. Int. XIX Sess. fasc. XV, Alger.

DODERLEIN P., 1862.

Cenni geologici intorno la giacitura dei terreni miocenici superiori dell'Italia centrale. Atti X Congr. Scienz. Ital. a Siena : 83-119.

DOMINICI S., 2001.

Taphonomy and Paleoecology of Shallow Marine Macrofossil Assemblages in a Collisional Setting (Late Pliocene-Early Pleistocene, Western Emilia, Italy). *Palaios*, 16: 336-353.

DOMINICI S., 2004.

Quantitative Taphonomy in Sandstones from an Ancient Fan Delta System (Lower Pleistocene, Western Emilia, Italy). *Palaios*, V. 19: 193-205.

DOMINICI S., MOLINARI F., 1997.

Analisi di facies e paleoecologia in una successione del Pleistocene inferiore (T. Arda-T. Stirone, Emilia occidentale). I Congresso della Federazione Italiana di Scienze della Terra, V. 2, Abstracts: 63-64.

DOMINICI S., PELOSIO G., ZAVALA C., 1996.

Le facies del Pleistocene del T. Stirone. Guida alle escursioni del XIII Convegno della S.P.I., Centro Graf. Univ. Parma: 28-33.

DONDI L., 1962.

Nota paleontologico-stratigrafica sul Pedepennino Padano. Contributo alle conoscenze geologiche del Pedepennino Padano. Lucchetti L., Albertelli L., Mazzei R., Thieme R., Buongiorno D., Dondi L., *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 81: 113-229

DONDOLI C., 1937.

DONDOLI C., 1938.

Neogene Piacentino tra Chiavenna e Stirone. *Atti Soc. Natur. Mat. Modena*, V. 69: 88-95.

D'ORBIGNY A., 1826.

Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes. *Annales des Sciences naturelles*, Crochard Ed., Paris, ser. 1, V. 7: 245-314.

D'ORBIGNY A., 1842.

Dictionnaire universel d'histoire naturelle. Paris.

EICHWALD E. D., 1853.

Lethaea Rossica, Paléontologie de la Russie. Librairie et Imprimerie de E. Schweizerbart, Stuttgart, V. III: 1-533.

ESU D., 2008.

A new species of *Tanousia servain* (Gastropoda, Hydrobiidae) from the Early Pleistocene of Emilia-Romagna (Northern Italy). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V.47, (1): 45-49.

EVANGELOS L., 1986.

Bolivine del neogene (revisione tassonomica e sistematica) e dello stratotipo del Tabianiano. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

FABIANI R., 1957.

Trattato di Geologia. Ist. Graf. Tiberino, Roma: 1-741.

FALORNI P., PETTI F. M., D'AMBROGI C., 2007.

argille azzurre. Carta Geologica d'Italia - 1:50.000. Quaderno n. 7, VII, Catalogo delle Formazioni, Unità tradizionali (2): 318-330.

FAUQUETTE S., BERTINI A., 2003.

Quantification of the northern Italy Pliocene climate from pollen data: evidence for a very peculiar climate pattern. *Boreas*, Oslo, V. 32: 361-369.

FERASIN F., 1954.

Studio micropaleontologico e stratigrafico della campionatura del pozzo A.G.I.P. N. 44 di Podenzano (Piacenza). *Memor. Istit. Geol. Mineralog. Un. Padova*, V. 19: 3-79.

FINETTI I. R., 1957.

Osservazioni preliminari sulla stratigrafia e la tettonica della regione di Salsomaggiore e Tabiano (Appennino parmense). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 76, (1): 19-23.

FINETTI I. R., 1958.

La stratigrafia e la tettonica di Salsomaggiore (Subappennino Parmense). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 77, (1): 127-152.

FRANCOU C., 1980.

Rilevamento geologico del settore nord-occidentale della struttura di Salsomaggiore Terme (Parma). Carta geologica e sezioni geologiche interpretative alla scala 1:10.000. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

FRANCOU C., 1983.

La Balenottera di Monte Falcone. Quaderno Geologico, Museo Geologico di Castell'Arquato, (num. unico), Grafica Uno Castelvetro Piacentino: 33-41.

FRANCOU C., 1983.

Aprile '83: un cranio fossile di balenottera viene alla luce sui calanchi di Rio dei Carbonari. Quaderno Geologico, Museo Geologico di Castell'Arquato, (num. unico), Grafica Uno Castelvetro Piacentino: 42-44.

FRANCOU C., 1984.

Catalogo dei molluschi pliocenici del Museo Geologico della provincia di Piacenza - Castell'Arquato. Piacenza, Ammin. Provin. Piacenza, Tip. Grafica Uno: 1-71.

FRANCOU C., 1994.

Nelle terre del Piacenziano - Piacenza. Fondazione Casa di Risparmio di Piacenza e Vigevano. Tipolito Farnese: 1-128.

FROLDI P., 1986.

Osservazioni paleoambientali sulla sezione pliocenica di Rio Stramonte (Lugagnano Val D'Arda). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

GARASSINO A., DE ANGELI A., 2004.

Decapod crustacean fauna from the Pliocene and Pleistocene of Arda, Stirone and Enza Rivers (Piacenza, Parma and Reggio Emilia Provinces, N. Italy). *Atti Soc. It. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano*. 145 (1): 29-57.

GHISELLI F., OTTRIA G., PERILLI., 1991.

Nuovi dati biostratigrafici sulle Arenarie di Scabiazza in base ai Nannofossili calcarei (Val Trebbia, Appennino settentrionale). *Atti Tic. Sc. Terra*, V. 34, Note brevi: 75-84.

GIGNOUX M., 1915

L'étage calabrien (Pliocène supérieur marin) sur le versant nord-est de l'Apennin, entre le Monte Gargano et Plaisance. *Bull. Soc. Geol. France*, ser. 4°, V. 14: 324-348.

GIGNOUX M., 1923

Il Pliocene di Castell'Arquato. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 42: 368- 376.

GRECCHI G., 1975.

Ritrovamento di *Cavolinia uncinata* (Rang, 1829) negli affioramenti di Castell'Arquato. *Conchiglie*, Milano, V. 11, (3-4): 93-96.

GRECCHI G., 1975.

Pteropoda fossili a Castell'Arquato. *Conchiglie*, Milano, V. 11, (11-12): 225-232.

GRECCHI G., 1978.

Segnalazione di *Diacria* cfr. *digitata* (Guppy), nel Pliocene piemontese-emiliano. *Conchiglie*, Milano, V. 14, (3-6): 111-116.

GRECCHI G., 1978.

Problems connected with the recorded occurrence of some Mollusks of Indo-Pacific affinity in the Pliocene of the Mediterranean area. *Riv. Ital. Paleont.*, V. 84, n. 3: 797-812.

GRECCHI G., 1982.

Pteropodi pliocenici dell'Italia settentrionale. *Riv. Ital. Paleont.*, V. 87, n. 4: 703-738.

GREKOFF N., MOLINARI V., 1963.

Sur une faune d'Ostracodes saumâtres du Néogène de Castell'Arquato (Emilia). *Geolog. Romana*, V. 2: 1-13.

GRIONI M., 1999.

Revisione dei Muricacea delle collezioni del Museo Paleontologico Parmense. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

GUARDIANI A., 1993.

Evoluzione paleoambientale di un tratto del Pliocene superiore del T. Stirone (Parma - Italia). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

GUARNIERI M., 1998.

Osservazioni sulle "argille a Venus" nel Pleistocene inferiore dell'Emilia occidentale. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

HATCHETT C., 1807.

Sull'origine del carbon fossile (Trans. filos. 1806). Nuo. scel. opus. inters. Sc. etc., Milano, tom. 2.

HAY W. W., SCHMIDT R. R., 1968.

Calcareous nannofossils in the Pliocene of Italy. *Giorn. Geolog. (2)*, V. 35, fasc. 2: 153-162.

HÖRNES M., 1851-1870.

Die fossilen mollusken des Tertiaer-Beckens von Wien. *Abhandl. K. K. Geol. Reichsanstalt*, Bd. 3, 2 vol.

IACCARINO S., 1967.

Les Foraminifères du stratotype du Tabianien (Pliocène inférieur) de Tabiano Bagni (Parme). Il Pliocene del subappennino piacentino-parmense-reggiano. *Mem. Soc. It. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano*, V. 15, (3): 165-180.

IACCARINO S., 1996.

Il Plio-Pleistocene del Torrente Stirone: Evoluzione delle conoscenze. Guida alle Escursioni del XIII Convegno della Soc. Paleont. Ital., Parma: 19-26.

IACCARINO S., BERTINI A., CAPOTONDI L., TURCO E., VANNUCCHI D., 1996.

Pliocene paleoceanographic and paleoenvironmental records of the Stirone River through foraminiferal and palynological assemblages, and stable isotope analysis. Abstracts, XIII Convegno della Società Paleontologica Italiana, Parma 10-13 sett. 1996, Centro Graf. Univ. di Parma: 50-51.

IACCARINO S., PAPANI G., 1967.

La trasgressione del Pliocene inferiore ("Tabianiano") sul Tortoniano del Colle di Vigoleno (Piacenza). *Riv. Ital. Paleont.*, V. 73, n. 2: 679-700.

IACCARINO S., PAPANI G., 1980.

Il Messiniano dell'Appennino settentrionale dalla Val d'Arda alla Val Secchia: stratigrafia e rapporti con il substrato e il Pliocene. In: Scritti degli Ist. Geol. Paleont. Geograf. Petrogr. Giacim. Min. e Mineral. dedicato a S. Venzo, Parma: 15-46.

IACCARINO S., PAPANI G., 1982.

Cenni generali sulla Formazione clastica continentale del Messiniano superiore dell'Emilia occidentale, con particolare riferimento alla Sezione del T. Stirone. In Cremonini & Ricci Lucchi: Guida alla geologia del margine appenninico-padano, Guide Geol. Reg., S. G. I.: 137-139.

IACCARINO S., PAPANI G., RAFFI S., 1982.

La trasgressione della Formazione di Castell'Arquato sulla Formazione di Lugagnano ad ovest della linea del T. Chiavenna (Pedeappennino piacentino). In Cremonini & Ricci Lucchi: Guida alla geologia del margine appenninico-padano, Guide Geol. Reg., S. G. I.: 131-135.

IACCARINO S., PUGLIESE N., 1988.

Prime considerazioni sul passaggio Zancleano-Piacenziano nella serie del Torrente Stirone (Emilia Romagna). Atti del Quarto Simposio di Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino: 805-814.

INZANI A., 1983.

Rinvenimento di alcuni esemplari di *Haliotis tuberculata lamellosoides* Sacco nel Pliocene di Val Chiavenna (PC). *Notiz. Miner. Paleont.*, Riccione, n. 36 : 12-14.

INZANI A., 1983.

I fossili del Pliocene piacentino. Quaderno Geologico, Museo Geologico di Castell'Arquato, num. unico, Grafica Uno Castelvetro Piacentino: 9-26.

INZANI A., 1985.

La famiglia Cypraeidae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 1, n. 2.

INZANI A., 1985.

Le famiglie Eratoidae ed Ovulidae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 1, n. 3.

INZANI A., 1985.

La famiglia Cassididae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 1, n. 5.

INZANI A., 1985.

Le famiglie Tonnidae e Ficidae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 1, n. 6.

INZANI A., 1985.

La famiglia Cymatiidae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 1, n. 7/9.

INZANI A., 1986.

- La famiglia Bursidae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 2, n. 1.
- INZANI A., 1986.  
Prima segnalazione del genere *Luria Jousseaume* nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 2, n. 2.
- INZANI A., 1988.  
La famiglia Cymatiidae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 4, n. 1.
- INZANI A., 1992.  
La Famiglia Cancellariidae nel Pliocene Italiano (I). *World Shells*, V. 1: 28-31.
- INZANI A., 1992.  
La Famiglia Cancellariidae nel Pliocene Italiano (II). *World Shells*, V. 1: 37-39.
- INZANI A., 1992.  
La Famiglia Cancellariidae nel Pliocene Italiano (III). *World Shells*, V. 1: 82-85.
- INZANI A., 1995.  
The Cypraeidae family in the Italian Pliocene (part I). *World Shells*, Roma, n. 12.
- INZANI A., 1995.  
The Cypraeidae family in the Italian Pliocene (part II). *World Shells*, Roma, n. 13.
- INZANI A., BERTARELLI C., 1985.  
La famiglia Muricidae nel Pliocene italiano (1a parte). *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 1, n. 11.
- INZANI A., BERTARELLI C., 1985.  
La famiglia Muricidae nel Pliocene italiano (2a parte). *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 1, n. 12.
- INZANI A., BERTARELLI C., 1987.  
Le Famiglie Aporrhaidae e Strombidae nel Pliocene italiano. *Rivista di Storia Naturale, Castell'Arquato*, n. 2.
- INZANI A., BERTARELLI C., 1988.  
La famiglia Muricidae nel Pliocene italiano. *Hobby Fauna International News*, Calegari, Milano, Anno 4, n. 2/3.
- ISSEL A., 1889.  
Di una seppia del pliocene piacentino. *Boll. Soc. Malacologica It.*, V. 14: 157-160.
- LAGHI G. F., 1977.  
Polyplacophora (Mollusca) neogenici dell'Appennino settentrionale. *Boll. Soc. Paleontol. It.*, V. 16, (1): 87-115.
- LAURERI S., 1964.  
Cenni sulla giacitura del Neogene nel Pedepennino piacentino tra le valli dell'Arda e del Nure. *L'Ateneo Parmense, Acta Naturalia*, V. 35 (1): 75-81.
- LAWLEY R., 1881.  
Processi verbali della Società Toscana di Scienze Naturali. Ad. 8 Magg. 1881, Pisa.
- LAWLEY R., 1881.  
Studi comparativi sui pesci fossili coi viventi dei generi *Carcharodon*, *Oxyrhina* e *Galcocerdo*, Pisa.
- LEVI T., 1900.  
Osservazioni sulla distribuzione dei fossili negli strati pliocenici di Castell'Arquato. *Riv. Ital. Paleont.*, V. 6: 59-78.
- LONA F., 1963.  
Prime analisi palinologiche sui depositi Terziari-Quaternari di Castell'Arquato: reperti di vegetazione da clima freddo sotto le formazioni calcaree ad *Amphistegina*. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 81 (1962), (1), 89-91.
- LONA F., BERTOLDI R., 1972.



Rinvenimento di *Arctica* (*Cyprina*) *islandica* in una serie continua plio-pleistocenica presso Castell'Arquato (Piacenza) in connessione con sequenze pollinologiche. *L'Ateneo Parmense, Acta Naturalia*, Vol. 8: 35-44.

LUCESSE C., 1933.

Radiolari miocenici di Salsomaggiore. *Giorn. Geolog.*, V. 2: 80-116.

MAESTRI F., 1996.

Analisi paleoecologica della sezione gelasiana Monte Falcone-Rio Riorzo nell'area di Castell'Arquato (PC). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MALAGOLI M., 1892.

Foraminiferi pliocenici di Castell'Arquato e Lugagnano nella Provincia di Piacenza. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 11: 81-103.

MANZONI A., 1869.

Bryozoi Pliocenici Italiani. *Sitzungsber. Akademie der Wiss.*, V. 59: 17-28.

MANZONI A., 1869.

Bryozoi fossili Italiani. Seconda Contribuzione. *Sitzungsber. Akademie der Wiss.*, V. 59: 512-523.

MANZONI A., 1869.

Bryozoi fossili Italiani. Terza Contribuzione. *Sitzungsber. Akademie der Wiss.*, V. 60: 930-944.

MANZONI A., 1870.

Bryozoi fossili Italiani. Quarta Contribuzione. *Sitzungsber. Akademie der Wiss.*, V. 61: 323-349.

MANZONI A., 1880

Echinodermi fossili pliocenici. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.*, V. 4 (2): 2-9.

MARASTI R., 1974.

La fauna tortoniana del T. Stirone (limite Parmense-Piacentino). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 12 (1973), (1): 76-120.

MARASTI R., RAFFI S., 1977.

Diversità tassonomica dei Bivalvi pliocenici del Bacino padano : 1° I Bivalvi dell'Emilia occidentale. *L'Ateneo Parmense, Acta Naturalia*. V. 13, supp. 1: 3-70

MARY C., IACCARINO S., COURTILOT V., BESSE J., AISSAOUI D. M., 1993.

Magnetostratigraphy of Pliocene sediments from the Stirone River (Po Valley). *Geophys. J. Int.*, V. 112: 359-380.

MATTIOLI D., 2005.

Pliocene medio tra la val Chiavenna e val Chero: analisi ecobiostratigrafica e paleoecologica delle associazioni macrofaunistiche. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MAYER M. C., 1857.

Descriptions de Coquilles nouvelles des étages supérieurs des terrains tertiaires (*Fin*). *Journal de Conchyliologie*, V. 6, 2° ser., tome 2°: 376-380.

MAYER-EYMAR K., 1858.

Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europas. *Verh. Schweiz. natur. Gessell.*, V. 1857: 32 pp.

MAYER-EYMAR K., 1858.

Versuch einer neuen klassifikation der Tertiär-Gebilde Europa's. *Verh. allg. Schweiz. Ges. f. d. Natwiss. bei ihrer Versammlung in Trogen 1857*: 165-199.

MAYER M. C., 1858.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (*suite*). *Journal de Conchyliologie*, V. 7, ser. 2°, tome 3°: 73-89.

MAYER M. C., 1859.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (*suite*). *Journal de Conchyliologie*, V. 8.

MAYER M. C., 1866.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 14, ser. 3°, tome 6°: 67-76.

MAYER M. C., 1868.

Tableau synchronistique des terrains tertiaires supérieurs. 4 edit., Zurich.

MAYER M. C., 1869.

Tableau synchronistique des terrains tertiaires inférieurs. 4 edit., Zurich.

MAYER M. C., 1872.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 20, ser. 3°, tome 12°: 227-238.

MAYER M. C., 1873.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 21, ser. 3°, tome 13°: 145-154.

MAYER M. C., 1874.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 22, ser. 3°, tome 14°: 308-316.

MAYER M. C., 1875.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 23, ser. 3°, tome 15°: 66-67.

MAYER M. C., 1876.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 24, ser. 3°, tome 16°: 168-180.

MAYER M. C., 1878.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 26, ser. 3°, tome 18°: 87-90.

MAYER-EYMAR C., 1886.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 34, ser. 3°, tome 26°: 235-239, 302-312.

MAYER-EYMAR C., 1889.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 37, ser. 3°, tome 29°: 59-63, 200-208, 229-244.

MAYER-EYMAR C., 1894.

Descriptions de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie*, V. 42, ser. 3°, tome 34°: 117-128.

MEDIOLI F., 1962.

Foraminiferi ed Ostracodi del Calabriano della Val Rovacchia presso Tabiano (Parma). 3° Contributo alla conoscenza dei nuovi affioramenti fossiliferi del Calabriano nel Preappennino parmense. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 81, (4): 161-292.

MEDIOLI F., PAPANI G., PETRUCCI F., VENZO S., 1967.

Note illustrative della Carta Geologica d'Italia. Foglio 73 Parma. Serv. Geol. Italia. La Litograf: 5-66.

MELEGARI M., 1974.

I turritellidi (Mollusca Gastropoda) del Pliocene dell'Emilia Occidentale. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MICHELINI G., 1994.

Evoluzione paleoambientale del Pleistocene inferiore del Torrente Stirone (a valle della località Cascade). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MICULAN P., 1985.

Gli ostracodi del Miocene superiore di Vigoleno (subappennino piacentino). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MICULAN P., 1992.

Gli ostracodi del Miocene superiore di Vigoleno (subappennino piacentino). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 31, (1): 105-132.

MOLINARI F., 1997.

Analisi di facies e stratigrafia fisica delle successioni plio-pleistoceniche affioranti lungo i torrenti Stirone, Arda e Chero. M.S. Thesis, *Unpublished*, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Parma: 1-80.

MONEGATTI P., 1984.

La malacofauna a molluschi del Piacenziano di Monte Giogo (Lugagnano Val D'Arda). Osservazioni tassonomiche e paleoecologiche. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MONEGATTI P., 1992.

Le collezioni malacologiche del Museo Paleontologico Parmense. *Lavori S.I.M.*, V. 24: 219-224.

MONEGATTI P., CANALI G., BERTOLDI R., ALBIANELLI A., 2002.

The classical Late Piacenzian Monte Falcone-Rio Crevalesse section (Northern Italy): palynological evidence and biomagnetostratigraphic constraints for climatic cyclicity and local mollusc extinctions. *Geobios*, Mémoire spécial 24: 219-227.

MONEGATTI P., PELOSIO G., 1994.

Paleoenvironmental evolution of a Pleistocene lagoon (Stirone River, Emilia, North Italy). *Stud. Ecol. Palaeoec. Benth. Comm., Proceed. 5th Paleobenthos Symp.*, R. Matteucci et alii Ed., *Boll. Soc. Paleont. It., Spec. Vol. 2*: 197-202.

MONEGATTI P., RAFFI S., 1996.

Castell'Arquato e i suoi dintorni: la culla degli studi sul Pliocene. Guida alle escursioni XIII Convegno della S.P.I., Parma 10-13 sett. 1996: 43-61.

MONEGATTI P., RAFFI S., 2001.

Taxonomic diversity and stratigraphic distribution of Mediterranean Pliocene bivalves. *Palaeogeog. Palaeoclim. Palaeoecol.*, Elsevier, V. 165: 171-193.

MONEGATTI P., RAFFI S., RAINERI G., 1997.

The Monte Falcone - Rio Riorzo composite section: biostratigraphic and ecobiostratigraphic remarks. *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 36, (1-2): 245-260.

MONEGATTI P., RAFFI S., ROVERI M., TAVIANI M., 2001.

One day trip in the outcrops of Castell'Arquato Plio-Pleistocene Basin: from the Badland of Monte Giogo to the Stirone River. *Paleobiogeography & Paleoecology*: 1-22.

MONEGATTI P., RAINERI G., 1987.

Osservazioni paleoecologiche sulla sezione pliocenica di Rio Stramonte (Piacenza). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, V. 20, N° 331: 287-308.

MONEGATTI P., RAINERI G., RAFFI S., 1996.

Osservazioni ecobiostratigrafiche sulla sezione piacentiana Monte Falcone-Rio Riorzo (Castell'Arquato, PC). Abstracts, XIII Convegno della Società Paleontologica Italiana, Parma 10-13 sett. 1996, Centro Graf. Univ. di Parma: 55.

MONTALI A., 1987.

Osservazioni paleoecologiche sulla sezione Pliocenica di M. Falcone (Piacenza). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MORELLI G., 1996.

Rilevamento geologico-strutturale del settore pedeappenninico compreso tra il Torrente Riglio e il Torrente Stirone (PC) - App. Sett. ed analisi strutturale dei terreni Tardo-messianiani e plio-pleistocenici affioranti nella zona. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

MUTTI E., 1996.

Il Plio-Pleistocene del torrente Stirone: evoluzione delle conoscenze. Excursion Guidebook, XIII Convegno della Società Paleontologica Italiana, Parma: 33-34.

NAMIAS I., 1891.

Contributo ai Briozoi pliocenici delle province di Modena e Piacenza. *Boll. Soc. Geol. It.*, 9 (3):1-45.

NAMIAS I., 1898.

Collezione di Molluschi pliocenici delle province di Castell'Arquato esistenti nel Museo di Minerologia e Geologia dell'Università di Modena. *Atti Soc. Natur. Modena*, Ser. 3, V. 15, Anno 30: 5-213.

NÉRAUDEAU D., BORCHI E., ROMAN J., 1998.

Le genre d'échinide *Spatangus* dans les localités du Pliocène et du Pleistocène d'Emile (Italie du Nord). *Annales de Paléontologie*, Elsevier, Paris, V. 84 (3-4): 243-264.

NEVIANI I., 1964.

Il Pliocene di Vernasca (Piacenza). *Mem. Soc. Geol. It.*, V. 4, (1): 53-68.

PALAZZI S., 1989.

*Rhombostoma* pliocenici italiani (Gastropoda, Rissoidea). *Atti Pr. Gior. Studi Malac. CISMA*: 175-184.

PANTANELLI D., 1892.

Paesaggio pliocenico dalla Trebbia al Reno. *Atti Soc. Natur. Mat. Modena*, ser. 3, vol. 11.

PANTANELLI D., 1894.

Miocene di Vigoleno e Vernasca. *Atti Soc. Natur. Mat. Modena*, ser. 3, V. 13, Anno 28: 18-19.

PAPANI G., 1967.

Segnalazione di flysch calcareo-marnoso nummulitifero nella zona di Vernasca (Preappennino piacentino orientale). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 86, (1): 469-494.

PAPANI G., PELOSIO G., 1962.

La serie plio-pleistocenica del Torrente Stirone (Parmense Occidentale). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 81, fasc. 3: 293-325.

PAPERI A., 1990.

I foraminiferi del Pliocene inferiore (Zancleano) della sezione del T. Stirone: paleoecologia. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

PARETO M., 1861.

Coupes à travers l'Apennin, des bords de la Méditerranée à la vallée du Po, depuis Livourne jusqu'à Nice. *Bull. Soc. Geol. France*, ser. 2, tom. 19.

PARETO M., 1865.

Sur les subdivisions que l'on pourrait établir dans les terrains Tertiaires de l'Apennin septentrional. *Bull. Soc. Geol. France*, V. 22: 210-277.

PEDRIALI L., ROBBA E., 2001.

*Euspira magenesi*, a new species of the Naticidae (Gastropoda) from the Pliocene of Italy. *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 107, (3): 483-487.

PEDRIALI L., ROBBA E., 2005.

A revision of the Pliocene naticids of Northern and Central Italy. I. The subfamily Naticinae except *Tectonatica*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 111, (1): 109-179.

PEDRIALI L., ROBBA E., 2008.

A revision of the Pliocene naticids of northern and central Italy. II. The subfamily Naticinae: additions to *Cochlis*, *Tanea* and *Tectonatica*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 114, (1): 77-117.

PEDRIALI L., ROBBA E., 2009.

A revision of the Pliocene naticids of northern and central Italy. III. The subfamilies *Poliniceinae* and *Sininae*. *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 115, (3): 371-429.

PELOSIO G., 1957.

Rilevamento geologico al 1:10.000 della zona tra il T. Recchio e il T. Parola (Parma). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma: 120 pp.

PELOSIO G., 1960.

Affioramenti fossiliferi del Calabriano nel Preappennino Parmense. Il giacimento di Rio Ferrario (Noceto). *Gorn. Geolog.*, V. 28: 123-174.

PELOSIO G., 1964.

Nuovi dati sul Calabriano a *Cyprina islandica* nel Parmense occidentale: V° Contributo alla conoscenza del Calabriano nel Preappennino parmense. *L'Ateneo Parmense, Acta Naturalia*, V. 35: 57-74.

PELOSIO G., 1967.

La malacofauna dello stratotipo del Tabianiano (Pliocene inferiore) di Tabiano Bagni (Parma). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 5 (1966), (2): 101-183.

PELOSIO G., PINNA G., 1963.

Ammoniti svolte ed Inocerami del Cretacico superiore nel flysh a Fucoidi ed Elmintoidi di M. Vidalto (Piacentino orientale). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 82, (3): 33-52.

PELOSIO G., RAFFI S., 1974.

Osservazioni su *Arctica islandica* ed altri lamellibranchi del Calabriano dell'Emilia occidentale. *L'Ateneo Parmense, Acta Naturalia*, V. 10, (3): 347-367.

PELOSIO G., RAFFI S., 1977.

Preliminary remarks on mollusc assemblages of the Stirone river Pleistocene series (Parma Province, Northern Italy). X Inqua Congress, Birmingham: 1-19.

PERRI M. C., 1975.

*Portlandia (Portlandia) impressa* n. sp. del Calabriano del T. Stirone (Parma). *Natura, Soc. ital. Sci. nat.*, Museo civ. Stor. nat. e Acquario civ., Milano, V. 66, (3-4): 174-182.

PETRUCCI F., 1960.

Osservazioni sulla zona collinare tra il T. Taro ed il T. Recchio, con particolare riguardo al limite Mio-Pliocene. *Atti Soc. It. Sc. Nat. Milano*, V. 99: 314-335.

PEZZANI F., 1963.

Notizia preliminare sullo « studio micropaleontologico di campione del Messiniano di Tabiano Bagni (Parma) ». *Boll. Soc. Geol. It.*, Roma, V. 82.

PEZZANI F., 1963.

Studio micropaleontologico di un campione della serie messiniana di Tabiano Bagni (Parma). *Riv. Ital. Paleont.*, Milano, V. 69, n. 4: 559-662.

PINELLI S., 1994.

Evoluzione paleoambientale del Pleistocene inferiore del Torrente Stirone (a monte della località Mille Pioppi). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

PINI E., 1805.

Sugli animali fossili. Memoria geologica. *Mem. Mat. Fis. Soc. It. Sc.*, Modena, Tom. 12, part. 2: 270 pp.

PINNA G., 1971.

I tipi delle specie di gasteropodi terziari istituite da Giuseppe De Cristofori e Giorgio Jan nel 1832 conservati nelle collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Milano. *Atti soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, V. 112: 421-440.

PINNA G., SPEZIA L., 1978.

Catalogo dei tipi del Museo Civico di Storia Naturale di Milano - V. I tipi dei gasteropodi fossili. *Atti soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, V. 119: 125-180.

PIZZAFERRI C., 2004.

Nuove specie e nuove presenze di Briozoi Cheilostomi nel Pliocene e Pleistocene dell'Emilia occidentale (Nord Italia). *Parva Naturalia*, V. 6 (2004), Piacenza: 71-100.

PIZZAFERRI C., 2006.

A new subspecies of *Cupuladria cavernosa* Cadée (Bryozoa, Cheilostomatida) from the Pliocene of Western Emilia (N. Italy). *Quad. Studi Nat. Romagna*, V. 22: 39-51.

PIZZAFERRI C., 2006.

*Schizomavella padana nomen novum pro Lepralia umbonata* Manzoni, 1869 (Bryozoa, Cheilostomatida). *Quad. Studi Nat. Romagna*, V. 22: 53-64.

PIZZAFERRI C., 2010.

On the validity of the genus *Enantiosula* Canu & Bassler and a new description of *Enantiosula viallii* Poluzzi, 1975, Late-Pliocene species of the Mediterranean basin. *Quad. Studi Nat. Romagna*, V. 29 (2009): 75-90.

PIZZAFERRI C., 2011.

New specimens of *Prenantia cheilostoma* (Manzoni) from the Pliocene of the Castell'Arquato area (Western Emilia Region, N Italy). *Quad. Studi Nat. Romagna*, V. 31 (2010): 89-117.

PIZZAFERRI C., BERNING B., 2007.

Taxonomic notes on some Cheilostome Bryozoa from the Pliocene of the Western Emilia region (N Italy). *Riv. It. Paleont. Strat.* Milano, V. 113, (1): 97-108.

PIZZAFERRI C., BRAGA G., 2000.

Nuove osservazioni sullo sviluppo astogenetico di *Batopora rosula* (Reuss), Bryozoa Cheilostomatida del Miocene del Pedepennino parmense. *Ann. Mus. Civ. Rovereto*, V. 14: 55-88.

POLUZZI A., 1975.

I Briozoi cheilostomi del Pliocene della Val d'Arda (Piacenza, Italia). *Memor. Soc. It. Sc. Nat. e Mus. Civ. St. Nat.*, Milano, 21 (2): 1-77.

PONZANIBBIO R., 2003.

Analisi ecobiostratigrafica del Pliocene medio affiorante tra la val Chiavenna e la val Chero. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

PORTA A., 1898.

Nuovi cheloni fossili del Piacentino. *Riv. It. Paleont.*, V. 4: 105-122.

PORTIS A., 1885.

Resti di Chelonii terziari italiani. *Appunti Paleontologici*, *Atti R. Acc. Sci.*, Torino: 3-18.

RAFFI S., 1971.

I pettinidi del Pliocene e Calabriano dell'Emilia occidentale (Piacentino e Parmense). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 9 (1970), (2): 97-135.

RAFFI S., 1975.

Significato biostratigrafico di alcune specie di bivalvi nel Piacenziano superiore dell'Emilia occidentale. *L'Ateneo Parmense*, *Acta Naturalia*, V. 11: 487-494.

RAFFI S., 1982.

Stato delle conoscenze sulla serie pleistocenica marina del Torrente Stirone (Parma). In Cremonini & Ricci Lucchi: Guida alla geologia del margine appenninico-padano, Guida Geologica Regionale, S.G.I.: 141 -144.

RAFFI S., 1982.

Discontinuità stratigrafica nella successione pliocenica ad ovest dello stratotipo del Piacenziano. *Riv. It. Paleont. Strat.*, V. 88: 487-494.

RAFFI S., 1986.

The significance of marine boreal molluscs in the Early Pleistocene faunas of the Mediterranean area. *Palaeogeog. Palaeoclim. Palaeoecol.*, Elsevier, Sc. Publ. B. V., V. 52: 267-289.

RAFFI S., MONEGATTI P., 1985.

Preliminary remarks on the ecobiostratigraphy of the Piacenzian stratotype section. Gruppo di Ricerca Informale "Paleobiogeografia e Paleoecologia", Scent. report meet. held Castell'Arquato Town Hall and Geol. Museum, 8 pp.

RAFFI S., RIO D., SPROVIERI R., VALLERI G., MONEGATTI P., RAFFI I., BARRIER P., 1989.

New stratigraphic data on the Piacenzian stratotype. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 108: 183-196.

RAFFI S., TAVIANI M., 1983.

*Sansonia italica* n. sp.: First evidence of *Sansonia* Jousseume 1892 (Gasteropoda, Prosobranchia) from the Mediterranean Pliocene. "Paleobenthos" Cons. Naz: Ric., Ist. Geol. Univ. Parma: 1-10.

RAINERI G., 1986.

Rilevamento ecobiostratigrafico del Pliocene marino dell'Emilia occidentale. I° dal Rio Stramonte alla Val Ongina. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

- RAVAGLIA F., 1997.  
Corallinacee del Pliocene superiore e Pleistocene inferiore dell'Emilia occidentale. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.
- REBECCHI U., 1978.  
Rilevamento geologico del pedeappennino piacentino tra il T. Chero e il T. Riglio. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.
- RIO D., SPROVIERI R., RAFFI I., VALLERI G., 1988.  
Biostratigrafia e paleoecologia della sezione stratotipica del Piacenziano. *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 27, (2): 213-238.
- ROVERI M., TAVIANI M., 2003.  
Calcarenites and sapropel deposition in the Mediterranean Pliocene: shallow- and deep-water record of astronomically driven climatic events. *Terra Nova*, V. 15, n. 4: 279-286.
- ROVERI M., VISENTINI C., ARGNANI A., KNEZAUREK G., LOTTAROLI F., ROSSI M., TAVIANI M., TRINCARDI F., VIGLIOTTI L., 1998.  
The Castell'Arquato Basin: high-resolution sequence stratigraphy and stratal patterns of an uplifting margin in the Apennines foothills (Italy). In SEPM-IAS Research Conference: Strata and Sequences on Shelves and Slopes (Field, Berné, Colella, Nittrouer, Trincardi Ed.), Sicily, Sept. 15-19, 1998.
- ROVERI M., VISENTINI C., ARGNANI A., KNEZAUREK G., LOTTAROLI F., ROSSI M., TAVIANI M., VIGLIOTTI L., 1998.  
The Castell'Arquato Basin: sequence stratigraphy and stratal patterns of an uplifting margin in the Apennines foothills (Italy). *Gior. Geolog.*, ser. 3°, V. 60: 323-325.
- RUGGERI G., 1963.  
Alcuni ostracodi quaternari e recenti pertinenti al genere *Costa* Neviani. *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 1, (2): 3-9.
- SABELLI B., TAVIANI M., 1979.  
I polioplacophora del Pleistocene inf. del Torrente Stirone. *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 18, (2): 157-161.
- SACCO F., 1892.  
L'Appennino dell'Emilia. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 11.
- SACCO F., 1892.  
Le zone terziarie di Vernasca e Vigoleno nel Piacentino. Studio geologico. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, V. 27.
- SACCO F., 1930.  
Carta geologica d'Italia, Foglio 72 Fiorenzuola d'Arda. Rilevato nel 1890-91 e riveduto nel 1922-23. *R. Uff. Geol. Italia*.
- SCARABELLI L., 1843?  
Di una Balena, di un Delfino e molte conchiglie cavate dai colli del Piacentino per opera del signor Giovanni Podestà di Castell'Arquato presso Piacenza. Tipografia Vescovile Tedeschi, Piacenza, lettera ai Georgofili: 1-11.
- SCARPONI D., DELLA BELLA G., 2004.  
Molluschi marini del Plio-Pleistocene dell'Emilia-Romagna e della Toscana. Conoidea Vol. 1 Drillidae e Turridae. Ceregato A. & Raffi S. Ed., Mus. Geol. G. Capellini, Editografica Rastignano: 5-89.
- SCARPONI D., DELLA BELLA G., 2007.  
Molluschi Marini del Plio-Pleistocene dell'Emilia-Romagna e della Toscana, Conoidea Vol. 2, Conidae 1. Museo Geologico G. Capellini, Tipografia moderna, Bologna: 93 pp.
- SGAVETTI M., 1966.  
I gasteropodi dello stratotipo del Tabianiano (Pliocene inferiore) di Tabiano (PR). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.
- SIMONELLI V., 1896.

Appunti sopra la fauna e l'età dei terreni di Vigoleno (Provincia di Piacenza). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 15, (3): 325-340.

SIMONELLI V., 1898.

Sopra un resto fossile di Zifioide trovato a Vigoleno nel Piacentino. *Riv. Ital. Paleontol.*, V. 4: 134-138.

SOSSO M., LAROSA M., DELL'ANGELO B., BONFITTO A., SCHIAPARELLI S., 2008.

Nuovi record di *Mareleptopoma minor* (Almera & Bofill, 1898) (Gastropoda: Pickworthiidae) per il Pliocene Italiano. *Notiziario SIM*, V. 26, (1-8): 13-16.

SOSSO M., DELL'ANGELO B., BONFITTO A., 2013.

New data on *Cymenorytis* Cossmann from Mediterranean-Atlantic Pliocene and Paratethyan Miocene, with the description of two new species. *Arch. Molluskenkunde*, V. 142, (1): 157-165.

SPINELLI L., 1964.

Studio petrografico e sedimentologico di una formazione clastica elveziana dell'Appennino parmense: serie del Recchio, Salsomaggiore. *Rend. Soc. Mineral. It.*, V. 20: 251-278.

STRADNER H., PAPP A., 1961.

Tertiäre Discoasteriden aus Österreich und deren stratigraphische Bedeutung. Mit Hinweisen auf Mexiko, Rumäien und Italien. *Jb. Geol. Bundesanst.*, Wien, V. 7: 1-160.

STRASER V., 1984.

La malacofauna a molluschi della sezione pliocenica del T. Stirone. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

STROBEL P., 1875.

Notizie preliminari su le Balenoptere fossili subappennine del Museo parmense. *Note Geologiche, Boll. R. Comm. Geol. Ital.*, N° 6: 131-140.

STROBEL P., 1875.

Vorläufige Notiz über die fossilen subappenninen Balaenopteriden-Reste des naturhistorischen Universitaets-Museums in Parma. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie etc.*

STROBEL P., 1881.

Iconografia comparata delle ossa fossili del gabinetto di Storia Naturale dell'Università di Parma. Balenotteride ( *Cetoterio* e *Megattera*?). *Libr. Editr. Luigi Battei*: 1-32.

STROBEL P., 1882.

Elefante fossile del Parmense. Parma giornale *Il Presidente* n.11 Nov. 1882. *Bull. Com. Geol. It.*, n. 9-10, 1882, Roma. *Riv. Scient. Ind.* anno 15, n. 1, 1883, Firenze.

TARAMELLI T., 1882.

Descrizione geologica della Provincia di Pavia. Milano.

TARAMELLI T., 1883.

Osservazioni fatte nell'Appennino di Piacenza. *Bull. Soc. Geol. It.*, Roma, V. 1, fas. 2.

TARAMELLI T., 1883.

Sunto di alcune osservazioni stratigrafiche dell'Appennino piacentino. *Bull. Com. Geol. It.*, Roma, V. 14: 298-314.

TARAMELLI T., 1884.

Contribuzione alla Geologia dell'Appennino di Piacenza. *Rend. R. Ist. Lomb. Sc. Lett.*, Milano, s. 2, V. 17: 10 pp.

TAVIANI M., ROVERI M., IMPICCINI R., VIGLIOTTI L., 1998.

Segnalazione di Quaternario marino nella Val Chero (Appennino Piacentino). *Boll. Soc. Paleont. It.*, V. 36, n. 3, (1997): 331-338.

TOLDO G., 1891.

Studi geologici sulla Provincia di Piacenza. *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 9: 671-689.

TRABUCCO G., 1890.

Cronologia dei terreni della provincia di Piacenza. Studio geo-paleontologico. Piacenza.

TRECORDI C., 1980.



Geologia degli affioramenti pliocenici compresi tra il T. Chiavenna e il T. Chero (PC) con carta e sezioni geologiche interpretative 1:10.000. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

TURCO E., 1990.

I foraminiferi del Pliocene inferiore (Zancleano) della sezione del T. Stirone: biostratigrafia. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

VAGLIOLORO V., 1981.

L'area di Vernasca-Lugagnano Val d'Arda (PC): litologia, morfologia, geofisica, tettonica. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

VECCHI G., 1986.

Il genere *Calliostoma* nel Pliocene del t. Stirone. *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 7°, n. 2: 22-30.

VECCHI G., 1987.

La superf. Fissurellacea nel Pliocene del Torrente Stirone (parte I). *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 8°, n. 1: 28-33.

VECCHI G., 1988.

La superf. Fissurellacea nel Pliocene del Torrente Stirone (parte II). *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 9°, n. 1: 24-26.

VECCHI G., 1989.

Il genere *Nuculana* nel Pliocene del Torrente Stirone. *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 10°, n. 1: 25-30.

VECCHI G., 1991.

Sul ritrovamento di una valva di *Cardilia michelotti* Deshayes, 1844 nel Pleistocene inferiore del t. Stirone. *Not. Soc. Reggiana Sc. Nat.*, Reggio Emilia, anno 11°, n. 2: 9-12.

VENZO S., 1957.

Ricerche sul Tortoniano del Colle di Vigoleno (Piacenza). *Boll. Soc. Geol. It.*, V. 77 (1956): 49-58.

VENZO S., 1963.

Le attuali conoscenze e ricerche geologiche sull'Appennino reggiano (Val d'Enza), parmense e piacentino (Val d'Arda). *Mem. Soc. Geol. It.*, V. 4, (3): 1-17.

VENZO S., 1963.

Condizioni geologiche della zona compresa tra la valle dello Stirone e la valle dell'Ongina, con particolare riguardo alla serie tortoniana di Vigoleno (Piacentino orientale). *Giorn. Geolog.*, Annuali del Museo Geologico di Bologna, Vol. ded. a Michele Gortani, ser. 2, V. 31, estr.: 1-53.

VENZO S., 1964.

Ricerche geologiche e paleontologiche nell'Appennino parmense, reggiano e piacentino (1958-63). La ricerca scientifica Suppl., V. 3, (3): 171-173.

VENZO S., PELOSIO G., 1963.

La Malacofauna Tortoniana del Colle di Vigoleno (Preappennino Piacentino). *Palaeontographia Italica*, V. 58 (n. ser. V. 28): 43-213.

VINASSA DE REGNY P. E., 1897.

Echinidi neogenici del Museo parmense. *Atti Soc. Toscana Sc. Nat.*, Pisa, V. 15: 139-155.

VOLTA G. S., 1785.

Osservazioni di Storia Naturale sul viaggio da Fiorenzuola a Velleia. Opus. Scel. Arti Sc., tomo 8.

ZAGO A., 1991.

Osservazioni paleoecologiche sull'episodio lagunare della serie pleistocenica del torrente Stirone (Emilia Occidentale). PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

ZERMANI A., 2001.

Biostratigrafia a foraminiferi planctonici della successione Burdigaliano-Serravalliano del torrente Stirone. PhD Thesis, *Unpublished*, Università degli Studi di Parma.

ZUCCAGNI-ORLANDINI A., 1839.

Corografia fisica, storica e statistica dei Ducati di Parma, Piacenza e Guastalla. Corografia fisica, storica e statistica dell'Italia e delle sue Isole, Vol. 8, Italia Superiore o Settentrionale, Parte VI, Ducati Parma, Piacenza e Guastalla. Tipog. e Calcografia All'Insegna di Clio, Firenze.

Edit by Geological Museum "G. Cortesi"  
Castell'Arquato (Piacenza Province, N Italy)  
at <http://www.museogeologico.it>

Planned and compiled by Claudio Pizzaferrri  
Modified on 4<sup>th</sup> May 2015

# Alphabetical List