

CURRICULUM DI MICHELE PIAZZA

- Nato a Verbania il 6 Gennaio 1960, consegue la Laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università degli Studi di Genova, il 26.02.1985, con voti 110/110, discutendo una Tesi dal titolo: "Facies organogene e terrigene e loro significato nella trasgressione oligocenica a Nord di Sassello", ed una Sottotesi su: "Le pietre ornamentali del Verbano-Cusio-Ossola".
- Nel Gennaio 1986, essendo risultato vincitore di concorso, inizia lo svolgimento del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra - 2° Ciclo - Consorzio fra le Università di Genova - Cagliari - Torino.
- Nel frattempo adempie agli obblighi di leva svolgendo regolare servizio militare.
- Conclude il Ciclo di Dottorato di Ricerca discutendo la Tesi di Dottorato dal titolo: "Evoluzione dell'evento trasgressivo, tardo oligocenico, in alcuni settori del Gruppo di Voltri. Nuovi dati per una ricostruzione paleogeografico-ambientale del margine meridionale del Bacino Terziario del Piemonte".
- Consegue in data 09.01.1990 (esame sostenuto il 05.10.1989) il titolo di Dottore di Ricerca.
- Dal 1° agosto 1991 al 31 Luglio 1993, essendo risultato vincitore di concorso, è stato titolare di una Borsa di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca Post-Dottorato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano.
- Nel gennaio 1992 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo. Iscritto all'Albo dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte con il n. 238 (05.06.1992 - 04.07.1995), successivamente all'ingresso in ruolo come Ricercatore Universitario viene trasferito all'Elenco Speciale dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte con il n. 50 (dal 05.07.1995) e, in data 31 luglio 2001, viene trasferito all'Elenco Speciale dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria con il numero di riferimento 81/ES.
- Il 21 luglio 1994 risulta vincitore di un concorso per 1 posto da Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Genova.
- Il 1° dicembre 1994 prende servizio come Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ed afferisce al Dipartimento di Scienze della Terra, ora Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, dell'Università degli Studi di Genova.
- Il 16 marzo 1998 è nominato Ricercatore Universitario Confermato (a decorrere dal 1° Dicembre 1997).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica è stata ed è svolta nell'ambito di diversi programmi di ricerca (MURST 40%, Ateneo 60% e "Ricerca d'Ateneo", COFIN, PRIN) e di rapporti di convenzione (Progetto CARG, Comune di Ceriale, Regione Liguria).

L'attività di ricerca si è sviluppata secondo cinque filoni principali: Geologia Stratigrafica, Geologia Regionale, Paleogeografia - Paleoecologia - Paleontologia, Georisorse, Geoarcheologia; per ognuno di questi viene qui di seguito fornito un quadro schematico degli argomenti trattati.

Geologia Stratigrafica. In questo ambito sono stati condotti e sono attualmente in corso studi su:

- litostratigrafia e sistemi deposizionali delle formazioni oligoceniche e mioceniche del Bacino Terziario del Piemonte.
- litostratigrafia e sistemi deposizionali delle coperture meso-cenozoiche delle Catene Subalpine Meridionali.
- litostratigrafia e sistemi deposizionali del Pliocene, Pleistocene ed Olocene della Liguria e del Bacino Padano.

Sono stati conclusi gli studi sul Bacino di Loreto, Pliocene della Baja California Sur (Messico), indirizzati alla ricostruzione di un quadro stratigrafico-deposizionale e paleoambientale delle successioni sedimentarie presenti. Inoltre, hanno trovato conclusione le indagini sul Miocene superiore di Lampedusa, del quale sono state descritte e discusse le litofacies costituenti il Membro di Cala Pisana della Formazione di Lampedusa e quelle relative ad alcune litofacies della "Pietra da Cantoni", Miocene medio del Monferrato orientale.

Geologia Regionale. In questo ambito sono stati effettuati e sono in corso di svolgimento studi a carattere:

- cartografico sull'Oligo-Miocene del Bacino Terziario del Piemonte.
- geologico stratigrafico e strutturale sulle successioni del Bacino Terziario del Piemonte deformate coerentemente con le successioni a substrato pertinenti la catena Alpino-Appenninica.

Sono stati conclusi gli studi a carattere regionale e sismotettonico inquadrati nell'ambito del GNDR, che hanno portato alla revisione comparata degli aspetti

strutturali, dinamici e sismo-tettonici delle Alpi Occidentali e quelli cartografici che hanno consentito la realizzazione di una carta geologica della Liguria a scala 1: 200.000. Analogamente sono giunti a conclusione gli studi a carattere cartografico, litostratigrafico e biostratigrafico nell'ambito dei Progetti CARG e CGR Liguria.

Paleogeografia, Paleoecologia e Paleontologia. In questo ambito sono stati condotti e sono attualmente in corso studi su:

- paleogeografia e paleoecologia delle formazioni oligoceniche e mioceniche del Bacino Terziario del Piemonte.
- revisione dei tipi di molluschi oligocenici descritti per il Bacino Terziario del Piemonte.

Sono stati conclusi gli studi sui rapporti biocenosi/ambiente deposizionale di alcuni orizzonti della successione sedimentaria del Bacino di Loreto (Pliocene della Baja California Sur, Messico), sulla distribuzione stratigrafica di *Phymatolithon calcareum* (Corallinales) attualmente vivente in Mediterraneo e di particolare interesse ecologico, sulla distribuzione stratigrafica e del significato paleoecologico, paleobiogeografico e biostratigrafico di alcuni taxa di Corallinales, sulle relazioni fra morfologia dei talli algali e tipi di substrato, sul significato paleoecologico delle facies a rodoliti del Miocene superiore della Sardegna occidentale e della Toscana. Analogamente hanno trovato conclusione gli studi paleontologici rivolti alla revisione e ridocumentazione di Corallinales fossili del Bacino Terziario del Piemonte, alla istituzione di nuove specie di Corallinales ed alla individuazione del significato paleoambientale delle facies algali del Membro di Cala Pisana della Formazione di Lampedusa. Così pure per gli studi sul significato paleoecologico e biostratigrafico delle associazioni a macroforaminiferi e corallinales delle successioni eoceniche della Collina di Torino.

Georisorse. Si tratta di un campo al quale è stata prestata attenzione in avvio dell'attività di ricerca e che recentemente è stato ripreso in considerazione. L'attività si è incentrata sui temi:

- Risorse naturali: sono state sviluppate ricerche sui geo-materiali finalizzate alla individuazione dei loro potenziali impieghi e al loro comportamento geomeccanico.
- Geositi: indagini relative all'individuazione e caratterizzazione di potenziali geositi nella Regione Liguria.

- Geoturismo: sono state sviluppate tematiche geologiche finalizzate alla conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico del territorio regionale della Liguria.
- Pianificazione geologica: sono state intraprese collaborazioni con il mondo libero-professionale concernenti alla pianificazione geologica del territorio.

Geoarcheologia. Ambito nel quale sono attive collaborazioni su temi relativi alla caratterizzazione e individuazione delle aree di approvvigionamento dei materiali naturali utilizzati in epoca preistorica e storica nella realizzazione di strutture e oggettistica di vario tipo (opere murarie, ceramiche, terrecotte, ecc.) dell'area mediterranea ed europea.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Contributo su rivista

Articolo su rivista

1. **Piazza M.**, 1986 - Le pietre ornamentali del Verbano-Cusio-Ossola. Relazione di Petrografia Applicata. *Il giornale del marmo*, anno XXI, 2, 52-82, 6 fig.
2. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1987 - Relazioni fra morfologia algale e substrato: Caratteristiche delle cenosi a Corallinacee del Bacino Terziario del Piemonte e confronti con l'Attuale. *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*, 20 (331), 335-357, 11 tab.
3. Fravega P., Giammarino S., **Piazza M.**, Russo A. & Vannucci G., 1987 - Significato degli episodi coralgali a Nord di Sassello. Nuovi dati per una ricostruzione paleogeografico evolutiva del margine meridionale del Bacino Terziario del Piemonte. *Atti Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser.A, 94, 19-76, 17 fig., 1 tab., 1 f.t.
4. **Piazza M.**, 1989 - Segnalazione di un livello a Teredini alla base della sequenza trasgressiva oligocenica ad est di Sassello (Bacino Terziario del Piemonte). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 7 (2), 265-271, 3 fig.
5. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1993 - Three new species of coralline algae (genera *Lithothamnion* and *Lithophyllum*) from the Tertiary Piedmont Basin. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 98 (4), 453-466, 3 figs, 3 pls.
6. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1993 - *Lithophyllum ippolitoi*, a new species of coralline algae from Tertiary Piedmont Basin. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 99 (2), 271-276, 2 pls.
7. Vannucci G., **Piazza M.**, Fravega P. & Arnera V., 1993 - Le rodoliti del Miocene inferiore del settore SW del Bacino Terziario del Piemonte (Spigno Monferrato - Alessandria). *Atti Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser.A, 100, 93-117, 2 figg., 4 tabb., 1 tav.
8. Vannucci G., Stockar R., **Piazza M.** & Fravega P., 1993 - La trasgressione tardo-oligocenica nella zona di Millesimo (Savona): caratteristiche e significato delle associazioni faunistiche ed algali. *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 11 (2), 239-266, 6 figg., 1 tab., 2 tavv.
9. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1993 - Importance and significance of the rhodolitic bodies in the miocenic sequences of Tertiary Piedmont Basin. In: F. Barattolo, P. De Castro & M. Parente (eds), Proc. 5th International Symposium on Fossil Algae, Capri 1991: Studies on Fossil Benthic Algae. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Spec. Vol. 1*, 197-210, 8 text figs.

10. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1994 - Nongeniculate coralline algae associations from the Calcare di Rosignano Formation, lower Messinian, Tuscany (Italy). In: R. Matteucci, M.G. Carboni & J. S. Pignatti (eds), Proc. 5th Paleobenthos Symposium, Roma, 1992: Studies on Ecology and Paleoecology of Benthic Communities. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, Spec. Vol. 2, 127-140, 6 text-figs, 5 tabs.
11. Vannucci G., **Piazza M.**, Fravega P. & Chiesa I., 1994 - Calcareous Rhodophyceae from the "Astian facies" (Pliocene), Valle San Bartolomeo, Alessandria, NW Italy. In: R. Matteucci, M.G. Carboni & J. S. Pignatti (eds), Proc. 5th Paleobenthos Symposium, Roma, 1992: Studies on Ecology and Paleoecology of Benthic Communities. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, Spec. Vol. 2, 351-364, 4 text-figs, 4 tabs.
12. **Piazza M.** & Robba E., 1994 - Pectinids and oysters from Pliocene Loreto Basin, Baja California Sur, Mexico. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 100 (1), 33-70, 4 figs, 5 pls.
13. Fravega P., **Piazza M.**, Stockar R. & Vannucci G., 1994 - Oligocene coral and algal reef and related facies of Valzemola (Savona, NW Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 100 (3), 423-456, 9 figs, 2 tabs, 3 pls.
14. Giglia G., Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.**, 1996 - Dynamics and seismotectonics of the West-Alpine arc. *Tectonophysics*, v. 267, 143-175, 12 figs, 1 tab.
15. Vannucci G., **Piazza M.**, Fravega P. & Abate C., 1996 - Litostratigrafia e paleoecologia di successioni a rodoliti della "Pietra da Cantoni" (Monferrato orientale, Italia nord-occidentale). *Atti Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser.A, 103, 1-18, figg. 5, tav. 1.
16. Fravega P., Giammarino S., **Piazza M.** & Vannucci G., 1997 - The rhodolith pavement of Punta Guitja section, Lampedusa Formation (Upper Miocene - Island of Lampedusa, Pelagian Block). Preliminary note. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 36 (3), 413-416, 1 pl.
17. Vannucci G., **Piazza M.** & Fravega P., 1997 - Occurrence of *Phymatolithon calcareum* (Pallas) Adey & McKibbin in the Late Miocene of Northwestern Italy. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 36 (3), 417-419, 1 pl.
18. Vannucci G., **Piazza M.**, Pastorino P. & Fravega P., 1997 - Le facies a Coralli coloniali e Rhodophyceae calcaree di alcune sezioni basali della Formazione di Molare (Oligocene del Bacino Terziario del Piemonte, Italia nord-occidentale). *Atti Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie*, ser. A, 104, 1-27, 10 figg., 6 tabb., 2 tavv.

19. Basso D., Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1998 - Revision and re-documentation of M. Airoidi's species of *Mesophyllum* from the Tertiary Piedmont Basin (NW Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 104 (1), 85-94, 1 fig., 2 tabs, 2 pls.
20. Basso D., Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1998 - Biostratigraphic, paleobiogeographic and paleoecologic implications in the taxonomic review of Corallinaceae. *Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei*, 9 (9), 201-211, 4 figs.
21. **Piazza M.** & Robba E., 1998 - Autochthonous biofacies in the Pliocene Loreto Basin, Baja California Sur, Mexico. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 104 (2), 227-262, 12 figs, 9 tabs.
22. Giammarino S. & **Piazza M.**, 2000 - I conglomerati de Il Poggio (Imperia) nel quadro degli affioramenti pliocenici della Liguria occidentale. *Atti Ticinensi di Scienze della Terra*, 41, 33-39, 7 fig.
23. Vannucci G., **Piazza M.**, Fravega P. & Basso D., 2000 - Revision and re-documentation of M. Airoidi's species of *Archaeolithothamnium* from the Tertiary Piedmont Basin (NW Italy). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 106 (2), 191-202, 2 figs, 3 tabs, 4 pls.
24. Bonci M.C., Burlando M., Firpo M., **Piazza M.** & Vannucci G., 2001 - Il ruolo dei geositi nella realizzazione di geoparchi ed ecomusei: due esempi in provincia di Savona. *Museologia Scientifica*, 16 (2), 133-158, 8 figg.
25. Capponi G., Crispini L., **Piazza M.** & Amandola L., 2001 - Field constraints to the Mid-Tertiary kinematics of the Ligurian Alps. *Ofioliti*, 26 (2b), 409-416, 8 figs, 1 tab.
26. Vannucci G., Quaranta F., **Piazza M.** & Fravega P., 2003 - The Oligocene reefal facies of Bric San Bernardino (Millesimo, NW Italy). *Atti Ticinensi di Scienze della Terra*, 44, 35-44, 4 figs, 3 tabs.
27. Consigliere C., Fravega P., **Piazza M.**, Stockar R. & Vannucci G., 2004 - Larger foraminifera and red calcareous algae from Gæssino Formation: the Cascina Spinosa Alta assemblages (Eocene, Monferrato, NW Italy). *Atti Ticinensi di Scienze della Terra*, 45, 11-22, 2 figs, 2 tabs, 2 pls.
28. Di Credico N., Fravega P., Giammarino S., **Piazza M.** & Vannucci G., 2004 - Algal assemblages of Cala Pisana Member, Lampedusa Formation (Upper Miocene - Island of Lampedusa, Pelagian Block). *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania*, 37 (364), 217-243, 4 figs, 3 tabs.
29. Capelli C., Starnini E., Cabella R. & **Piazza M.**, 2006 - Archaeometric research on Early Neolithic pottery production in Liguria (Northern Italy): preliminary data from San Sebastiano di Perti (Savona). *Proc. Archéométrie 2005, Colloque du*

- GMPCA (Groupe de Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie), Saclay 2005, *ArcheoSciences*, 30, 89-94, 5 figs.
30. Vannucci G., **Piazza M.**, Fravega P. & Consigliere C., 2006 - New data and comparisons on red calcareous algae and larger foraminifera assemblages from Gassinio Formation (Eocene; Monferrato and Torino Hill, NW Italy). *Atti della Società italiana di Scienze naturali del Museo civico di Storia natural di Milano*, 147 (II), 183-200, 7 figs, 2 tab.
 31. Hoti A., Capelli C. & **Piazza M.**, 2008 - Gli Spatheia di Dyrrachium. *Rei Cretariæ Romanæ Fauctorum Acta*, 40, 1-7, 10 fig.
 32. Cabella R., Capelli C., Carre M.-B., Ciuccarelli M.R., Mazzocchin S., Menchelli S., Pasquinucci M., Pesavento Mattioli S. & **Piazza M.**, 2008 - Anfore e laterizi adriatici: dati tipologici, epigrafici e archeometrici a confronto ipotesi di progetto di ricerca. *Rei Cretariæ Romanæ Fauctorum Acta*, 40, 373-378, 9 fig.
 33. Menchelli S., Pasquinucci M., Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2008 - Anfore adriatiche nel Piceno meridionale. *Rei Cretariæ Romanæ Fauctorum Acta*, 40, 379-392, 7 fig., 1 tab.
 34. Capelli C., Cabella R., Del Lucchese A., **Piazza M.**, & Starnini E., 2008 - Archaeometric analyses of Early and Middle Neolithic pottery from Pian del Ciliegio rock shelter (Finale Ligure, NW Italy). *ArcheoSciences*, 32, 115-124, 7 figs, 2 tabs.
 35. Cavallo C., Cevasco A., Ferrari M. & **Piazza M.**, 2008 - Valutazione dell'idoneità di materiali flyschoidi derivanti da scavo in sotterraneo per interventi di ripascimento di spiagge ghiaiose. *Studi costieri*, 15, 25-37, 6 fig., 2 tab.
 36. Capponi G., Crispini L., Federico L., **Piazza M.** & Fabbri B., 2009 - Late Alpine tectonics in the Ligurian Alps: constraints from the Tertiary Piedmont Basin conglomerates. *Geological Journal*, 44, 211-224, 7 figs, 1 tab. - doi: 10.1002/gj.1140.
 37. Quaranta F., Vannucci G., Basso D. & **Piazza M.**, 2009 - Post-Symposium Field Trip Guide of IFAA 6th Regional Symposium, 1-5 July 2009, Milan. *Museologia Scientifica e naturalistica* (on line), vol. spec. 2009, Abstracts and Field Trip Guide Book., Ann. Univ. Ferrara, 15-25, 14 figg., <http://annali.unife.it/museologia/article/view/522/466> And in: Field Trip Guide-Book of IFAA 6th Regional Symposium, 1-5 July 2009, Milan. University of Milano Bicocca, 15-25, 14 figs.
 38. Giammarino S., Orezzi S., **Piazza M.** & Rosti D., 2009 - Evidence of syn-sedimentary tectonic activity in the "flysch di Ventimiglia" (Ligurian Alps foredeep basin). *Italian Journal of Geosciences*, 128 (2), 467-472, 8 figs., doi: 10.3301/IJG.2009.128.2.467.

39. Quaranta F., **Piazza M.** & Vannucci G., 2009 - Climatic and tectonic control on the distribution of the Oligocene reefs of Tertiary Piedmont Basin (NW Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 128 (2), 587-591, 1 fig., 1 tab., doi: 10.3301/IJG.2009.128.2.587.
40. Canepa G., Crispini L., De Ferrari R., Faccini F., **Piazza M.**, Robbiano A. & Roccati A., 2009 - Proposte per la redazione di una nuova circolare applicativa per gli studi geologici a supporto dei Piani Urbanistici Comunali della Liguria. *PG - Professione Geologo*, 2, 22-34.
41. Vannucci G., Testa M., **Piazza M.** & Pastorino P., 2010 - *Subterraniophyllum* and free-living *Neogoniolithon* (coralline algae) from the Oligocene reef facies of Costa d'Ovada (Tertiary Piedmont Basin, Alessandria, NW Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 129 (1), 4-14, 8 figs, 3 tabs, doi: 10.3301/IJG.2009.01
42. Menchelli S., Cabella R., Capelli C., Pasquinucci M. & **Piazza M.**, 2010 - Ceramiche comuni nel Piceno romano. *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta*, 41, 239-251, 8 figg.
43. Picchi G., Cabella R., Capelli C., Ducci S., Menchelli S., Pasquinucci M. & **Piazza M.**, 2010 - Attività manifatturiere nel retroterra di Portus Pisanus. *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta*, 41, 291-302, 6 figg.
44. Menchelli S., Genovesi S., Sangriso P., Hárshegyí P., Cabella R., Capelli C. & **Piazza M.**, 2010 - La villa di Ercole ad Aquincum: la terra sigillata e le anfore. *Studi Classici e Orientali*, LIV (2008), 233-280, 14 fig., 2 tab.
45. Bonci M.C., Vannucci G., Tacchino S. & **Piazza M.**, 2011 - Oligocene fossil leaves of the Perrando Collection: history, preservation, and paleoclimatic meaning. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 50 (3), 145-164, 1 fig., 2 pls., DOI: 10.4435/BSPI.2011.14
46. Bonci M.C., Quaranta F. & **Piazza M.**, 2011 - Il Museo Paleontologico "Silvio Lai": lettura e valorizzazione del patrimonio paleontologico della Riserva Naturale di Rio Torsero (Peagna di Ceriale, Savona). *Museologia Scientifica/Scientific Museology* n.s., 5 (1-2), 109-118, 6 figg.
47. Basso D., Quaranta F., Vannucci G. & **Piazza M.**, 2012 - Quantification of the coralline carbonate from a Serravallian rhodolith bed of the Tertiary Piedmont Basin (Stazzano, Alessandria, NW Italy). *Geodiversitas*, 34 (1), 137-149, 5 figs., 1 tab., <http://dx.doi.org/10.5252/g2012n1a8>
48. Capelli C. & **Piazza M.**, 2013 - Analyses en microscopie optique d'amphores de type Maña C et «Tripolitaine ancienne» provenant du dépotoir de Mnihla. Annexe à Ben Jerbania I., Observations sur les amphores de tradition punique d'après une nouvelle découverte près de Tunis. *Antiquités Africaines*, 49, 193-197,

2 figs, 1 tab.

49. Facella A., Capelli C. & **Piazza M.**, 2014 - 6. L'approvvigionamento ceramico a Segesta nel VI-VII sec. d.C.: il contributo delle analisi archeometriche. *Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Lettere e Filosofia, Notizie degli Scavi comunicate dalla Scuola Normale Superiore di Pisa. Rassegna Archeologica del LSATMA, suppl., serie 5, 2013, 5/2, 49-63, 4 fig., 1 tab.*
50. Bonci M.C., Dagnino D., Mazzini A. & **Piazza M.**, 2014 - The mollusk type material of Gaetano Rovereto in the "BTP Collection" (Museo di Paleontologia - DISTAV - Università di Genova): history of the Collection and the Oligocene bivalve types from the Pareto area. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 53 (3), 163-177, 1 fig., 1 tab., 2 pls, doi:10.4435/BSPI.2014.14
51. Pepe G., **Piazza M.** & Cevasco A., 2015 - Geomechanical characterization of a highly heterogeneous flysch rock mass by means of the GSI method. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 74 (2), 465- 477, 8 figs, 6 tabs, doi: 10.1007/s10064-014-0642-4
52. Federico L., Crispini L., Dabove G.M., **Piazza M.** & Capponi G., 2016 - Stratigraphic vs structural contacts in a late orogenic basin: the case of the Tertiary Piedmont Basin in the Sassello area (Ligurian Alps, Italy). *Journal of Maps*, 12 (5), 959-967, 7 figs, doi: 10.1080/17445647.2015.1100561
53. Capelli C., Starnini E., Cabella R. & **Piazza M.**, 2017 - The circulation of Early Neolithic pottery in the Mediterranean: A synthesis of new archaeometric data from the Impressed Ware culture of Liguria (north-west Italy). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 16, 532-541, 8 figs, 1 tab., doi: 10.1016/j.jasrep.2017.03.022
54. Bonci M.C., Dagnino D., Mazzini A. & **Piazza M.**, 2017 - The mollusk type-material of Gaetano Rovereto in the "BTP Collection" (Museo di Paleontologia - DISTAV - Università di Genova): the Oligocene types from Mioglia area. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana, Modena*, 56 (3), 341-357, 3 figs, 1 tab., 3 pls, doi: 10.4435/BSPI.2017.30

Abstract su rivista

1. Capponi G., Crispini L., **Piazza M.** & Amandola L., 2001 - Field Constraints to the Mid-Tertiary Kinematics of the Ligurian Alps (Italy). Abstract & Poster, *Journal of Conference Abstracts*, 6, 622, EUG XI - (OS10:WEpo08:PO).
2. Cabella R., Capelli C., Menchelli S., Pasquinucci M. & **Piazza M.**, 2005 - The contribution of archaeometric analyses to the characterisation of north etruscan

- amphorae and coarse ware. Abstract & Poster, Geoitalia 2005, Spoleto 2005, *Epitome*, 1, 119.
3. Federico L., Capponi G., Crispini L., **Piazza M.** & Fabbri B., 2007 - Conglomerates of the Tertiary Piemontese Basin: a clue to Oligocene tectonics in the Ligurian Alps. Abstract & Poster, Geoitalia 2007, Rimini settembre 2007. *Epitome*, 2, 99-100.
 4. Giammarino S., Orezzi S., **Piazza M.** & Rosti D., 2007 - Evidence of syn-sedimentary tectonic activity in the "Flysch di Ventimiglia" (Ligurian Alps foredeep basin). Abstract & Poster, Alps and Apennines: a natural laboratory for Structural Geology and Geodynamics - International Meeting in honour of Gaetano Giglia and Tonino Decandia, Pisa, 25-26 October 2007. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, 5, NS, 144.
 5. Giammarino S., Orezzi S., **Piazza M.** & Rosti D., 2007 - Structural setting of the Ligurian Alps chain front in the Val Argentina - Val Nervia area (NW Italy). Abstract & Poster, Alps and Apennines: a natural laboratory for Structural Geology and Geodynamics - International Meeting in honour of Gaetano Giglia and Tonino Decandia, Pisa, 25-26 October 2007. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, 5, NS, 145-146, 1 fig.
 6. Quaranta F., **Piazza M.** & Vannucci G., 2007 - Climatic and tectonic control on the distribution of the Oligocene reefs of Tertiary Piedmont Basin (NW Italy). Abstract & Poster, Alps and Apennines: a natural laboratory for Structural Geology and Geodynamics - International Meeting in honour of Gaetano Giglia and Tonino Decandia, Pisa, 25-26 October 2007. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, 5, NS, 207-208, 1 tab.
 7. Federico L., Capponi G., Crispini L., **Piazza M.** & Fabbri B., 2008 - Conglomerates of the Tertiary Piemontese Basin: a clue to Oligocene tectonics in the Ligurian Alps. Abstract. *Rendiconti della Società Geologica Italiana*, 3, 375-376.
 8. Basso D., Quaranta F., Vannucci G. & **Piazza M.**, 2009 - Quantification of the coralline carbonate in a Serravallian outcrop of the TPB. *Museologia Scientifica e Naturalistica* (on line), vol. spec. 2009, Abstracts and Field Trip Guide Book of IFAA 6th Regional Symposium, 1-5 July 2009, Milan, Ann. Univ. Ferrara, 13, <http://annali.unife.it/museologia/article/view/521/465> And in University of Milano Bicocca Report & Abstract. Abstract Book of IFAA 6th Regional Symposium, 1-5 July 2009, Milan., 13.
 9. Bonci M.C., Firpo M., **Piazza M.** & Vannucci G., 2009 - Sites of paleontological interest in the Savona hinterland (Liguria, Italy). Abstract & Poster, Geoitalia 2009, Rimini settembre 2009, U5, 12 - *Epitome* 03-1345, 359-360.

10. Bonci M.C., Firpo M., **Piazza M.** & Vannucci G., 2009 - The paleontologic site of Capo Mortola (Southern Subalpine Chains, Liguria Italy). Abstract & Poster, Geoitalia 2009, Rimini settembre 2009, U5, 13 - *Epitome* 03-1346, 360.
11. Balbi P., **Piazza M.** & Firpo M., 2011 - Urban geology of Genoa: an overview. Abstract & Oral communication, Geoitalia 2011, Torino 19-23 settembre 2011, E3, 14 - *Epitome* 04-0436, 118.
12. Federico L., Torchio S., Vigo A., Poggi E., Crispini L., **Piazza M.** & Capponi G., 2012 - Mapping polydeformed HP ophiolites: The new gis-based geological map "Spigno Monferrato" 212 quadrangle. *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 22, 80-82, 3 figs.
13. Torchio S., Federico L., Crispini L., Capponi G., Vigo A., Poggi E. & **Piazza M.**, 2012 - Deformation styles and late orogenic evolution at the western limit of the HP Voltri Massif (western Alps, Italy). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 22, 218-220, 5 figs.
14. Federico L., Crispini L., Dabove G.M., **Piazza M.** & Capponi G., 2014 - Transgressive and tectonically-reworked contacts in a late orogenic basin: the case of the Tertiary Piedmont Basin in the Sassello area (Ligurian Alps, Italy). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 31 (suppl. 1), 658.
15. Malusà M.G., Crispini L., Federico L., **Piazza M.**, Frattolillo N., Milani M., Zampicinini M. & Capponi G., 2015. Geological map of a syntectonic sedimentary succession atop an Eclogite Belt: the Tertiary Piedmont Basin of the Ligurian Alps (Italy). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 36 (suppl. 1), 52, doi: 10.3301/ROL.2015.161

Contributo su volume

Contributo in volume

1. Capelli C. & **Piazza M.**, 2006 - Analisi minero-petrografiche su anfore Dressel 21-22 da Alcamo Marina. In: D. Giorgetti (ed.), *Le fornaci romane di Alcamo - Rassegna ricerche e scavi 2003/2005*. Aracne editrice, Roma, 171-173, 2 tav.
2. Cagnana A., Cabella R., Capelli C., Castiglioni E., Marrazzo D., **Piazza M.** & Spinetti A., 2008 - L'abitato d'altura di X-XI secolo a Corvara di Beverino (SP). Contributo all'archeologia del paesaggio altomedievale in Lunigiana. In: A. Del Lucchese & L. Gambaro (ed.), *Archeologia in Liguria, Nuova Serie.*, 1 (2004-2005), 123-151, 29 fig., 7 tab.
3. Cabella R., Capelli C. & **Piazza M.**, 2009 - Analisi petrografiche in sezione sottile di ceramiche da Caronia e Furnari Tonnarella. In: C. Bonanno (ed.): *Kalé Akté*

- Scavi in contrada Pantano di Caronia Marina - Messina 2003-2005. L'Erma di Bierschneider, Roma, 59-61, 1 tav.
4. Cabella R., Capelli C. & **Piazza M.**, 2009 - Analisi in sezione sottile da S. Fratello. In: C. Bonanno (ed.): Apollonia Indagini archeologiche sul Monte di San Fratello - Messina 2003-2005. L'Erma di Bierschneider, Roma, 55-56, 1 tav.
 5. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2009 - Le analisi in microscopia ottica delle ceramiche. In: B.M. Giannattasio & G. Odetti (ed.): Monte S. Elena (Bergeggi - SV) un sito ligure d'altura affacciato sul mare. Scavi 1999-2006. All'Insegna del Giglio, Borgo S. Lorenzo (FI), 194-195, 4 fig.
 6. Capelli C., Cabella R., Canta R., **Piazza M.**, Ferraris M.R. & Starnini E., 2009 - Analisi in microscopia ottica di ceramiche da Pian del Ciliegio. Quad. Museo Archeol. Finale, 5, 141-153, 3 fig., 1 tab., 2 tav.
 7. Bonanno C., Cabella R., Capelli C. & **Piazza M.**, 2010 - Nuove esplorazioni in località Gerace (Enna - Sicilia). In: S. Menchelli, S. Santoro, M. Pasquinucci and G. Guiducci (eds), LRCW3 Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean - Archaeology and archaeometry - Comparison between western and eastern Mediterranean. BAR International Series 2185 (I), I, 261-272, 17 figs.
 8. Capelli C., **Piazza M.** & Cabella R., 2010 - Analisi in microscopia ottica di ceramiche e sedimenti. In: E. Giannichedda (ed.), Filattiera-Sorano: gli insediamenti sul dosso della Pieve e altre ricerche. Biblioteca dell'Istituto di Storia della Cultura Materiale, 3, 207-211, 3 fig., 1 tab. All'Insegna del Giglio (FI).
 9. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2011 - Analisi in microscopia ottica di campioni di anfore da Isera. In: M. de Vos & B. Maurina (eds), La villa romana di Isera, ricerche e scavi (1973-2004). Edizioni Osiride, Rovereto, 337-341, 2 tav.
 10. Capelli C., **Piazza M.** & Cabella R., 2014 - Analisi archeometriche di ceramiche preistoriche. In: G. Odetti (ed.), Castellari: un monumento funerario calcolitico. Genova University Press - De Ferrari Editore, 70-78, 4 fig., 1 tab.
 11. Capelli C. & **Piazza M.**, 2015 - Optical microscopy analysis of the architectural ceramics at Kaulonia and other Calabrian and Sicilian sites. In: N. Giaccone (ed.), Architectural Terracottas at the Sanctuary of Punta Stilo at Kaulonia. BAR International Series 2777, 6-9, 4 figs.
 12. Capelli C., **Piazza M.**, Cabella R., 2016 - Analisi in sezione sottile su anfore di Loppio. In: B. Maurina (ed.), Ricerche Archeologiche a Sant'Andrea di Loppio (Trento, Italia). Il Castrum Tardoantico-Altomedievale. Archaeopress, Oxford, 363-368, 2 fig.
 13. Capelli C., **Piazza M.**, Cabella R., 2016 - Analisi in sezione sottile di ceramica

- comune proveniente da Loppio. In: B. Maurina (ed.), *Ricerche Archeologiche a Sant'Andrea di Loppio (Trento, Italia). Il Castrum Tardoantico-Altomedievale*. Archaeopress, Oxford, 363-368, 2 fig.
14. Capelli C., **Piazza M.**, Cabella R., 2016 - Appendix 2 - Thin section analyses of pottery from Villamagna. In: E. Fentress, C. Goodson & M. Maiuro with M. Andrews & J.A. Dufton (eds), *Villa Magna: an Imperial Estate and its Legacies. Excavations 2006-10. Archaeological monographs of the British School at Rome*, 23. The British School at Rome, London, 457-462, 2 tabs.
 15. Capelli C., **Piazza M.**, Cabella R., 2017 - Appendice - Analisi petrografiche su ceramiche etrusche di area pisana. In: F. Marucci (ed.), *La ceramica d'impasto ad argilloscisti a Pisa e nell'Agro Pisano. Biblioteca di "Studi Etruschi"*, 58. Giorgio Bretschneider Editore, Roma, 209-218, 1 fig., 1 tab.
 16. Cabella R. & **Piazza M.**, 2018 - Breve introduzione alla geologia del Finalese (Savona). In: P. Biagi & E. Starnini (eds), *Gli Scavi all'Arma dell'Aquila (Finale Ligure, Savona): Le Ricerche e i Materiali degli Scavi del Novecento. Società per la Preistoria e Protostoria della Regione Friuli-Venezia Giulia, Quaderno 15. Print and Graph, Ronchi dei Legionari (GO)*, 45-48, 1 fig.
 17. Capelli C., Starnini E., Cabella R. & **Piazza M.**, 2018 - Analisi archeometriche in microscopia ottica di ceramiche neolitiche dall'Arma dell'Aquila (Finale Ligure, Savona) nel quadro delle produzioni preistoriche del Finalese. In: P. Biagi & E. Starnini (eds), *Gli Scavi all'Arma dell'Aquila (Finale Ligure, Savona): Le Ricerche e i Materiali degli Scavi del Novecento. Società per la Preistoria e Protostoria della Regione Friuli-Venezia Giulia, Quaderno 15. Print and Graph, Ronchi dei Legionari (GO)*, 95-109, 7 fig., 3 tab.

Libro

Monografia o trattato scientifico

1. **Piazza M.**, 1989 - Evoluzione dell'evento trasgressivo, tardo oligocenico, in alcuni settori del Gruppo di Voltri. Nuovi dati per una ricostruzione paleogeografico-ambientale del margine meridionale del Bacino Terziario del Piemonte. E.R.S.U. Genova, 1-229, 35 fig., 11 tav., 19 tab.
2. Cabella R., De Stefanis A., De Stefanis P., Giarani A., **Piazza M.** & Piccardo G.B., 2005 - L'anello del Cantomoro sentiero "ofiolitico" ... una passeggiata sul fondo dell'oceano. Guida all'escursione. Itinerari Geologici Liguria 1. ERGA edizioni, Genova, 1-85, 11 fig., 38 foto, 1 tab., 1 carta ft.

3. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Cabella R., Cavallo C., Cortesogno L., Fabbri B., Federico L., Firpo M., Gaggero L., Nosengo S., Ottonello G., **Piazza M.**, Perilli N., Piccazzo M., Ramella A., Spagnolo C., Vannucci G. & Vetuschi Zuccolini M., 2008 - Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio "Genova" n.213-230 Apat - Regione Liguria. 139 pp. S.EL.CA., Firenze.
4. Giammarino S., Fanucci F., Orezzi S., Rosti D. & Morelli D. con la collaborazione di Cobianchi M., De Stefanis A., Di Stefano A., Finocchiaro F., Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 2010 - Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio "San Remo" n.258-271. ISPRA - Regione Liguria. 130 pp. A.T.I. - SystemCart s.r.l. - L.A.C. s.r.l. - S.EL.CA., Firenze.
5. Vigo E., Bonci M.C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2012 - Rio Torsero - Valle Ibà ... antichi ambienti a due passi dal mare. Guida all'escursione. Itinerari Geologici Liguria 4. Grafiche G7, Genova, 1-81, 71 fig., 1 tab., 1 carta ft.
6. Capponi G., Crispini L. & Federico L. (con contributi di Cabella R., Faccini F., Ferraris F., Firpo M., Roccati A., Marescotti P., **Piazza M.**, Scambelluri M. e collaborazione di Dabove G.M., Poggi E., Torchio S, Vigo A., Vetuschi Zuccolini M.), 2013 - Note Illustrative al Foglio 212 "Spigno Monferrato" della Carta Geologica Regionale della Liguria. Regione Liguria, <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>

Contributo in atti di convegno

Contributo in atti di convegno

1. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1988 - *Leptolithophyllum elongatum* n.sp. del Burdigaliano del Bacino Terziario del Piemonte. In: E. Robba (ed.), Atti IV Simposio "Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Sorrento 1988. Mus. Reg. Sc. Nat. Torino, 265-274, 4 fig.
2. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1988 - Le Corallinacee della successione messiniana pre-evaporitica di Capo San Marco (Sardegna Occidentale). In: E. Robba (ed.), Atti IV Simposio "Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Sorrento 1988. Mus. Reg. Sc. Nat. Torino, 323-340, 10 fig.

3. d'Atri A. & **Piazza M.**, 1988 - Facies a Corallinacee del Pliocene di Masserano (Biellese). In: E. Robba (ed.), Atti IV Simposio "Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Sorrento 1988. Mus. Reg. Sc. Nat. Torino, 387-395, 4 fig.
4. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1989 - *Archaeolithothamnium* Rothpletz indicatore ecologico-stratigrafico?. In: I. Di Geronimo (ed.), Atti III Simposio "Ecologia e paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Taormina 1985. Tip. Univ. Catania, 729-743, 5 tab.
5. Capelli C., Palazzi P., Parodi P., Cabella R., **Piazza M.** & Waksman Y., 2006 - Una nuova produzione di Graffita arcaica tirrenica? Caratterizzazione archeologica e archeometrica di ceramiche ingobbiate da Finale Ligure (SV). In: Atti XXXVII Conv. Internaz. Ceramica ("Albisola"), Savona 2004. Centro Ligure per la Storia della Ceramica, All'Insegna del Giglio edizioni, Arti Grafiche BMB, Firenze, 113-127, 2 fig., 2 tab., 2 tav.
6. **Piazza M.**, Cabella R., Capelli C. & Vitali D., 2007 - Le strutture murarie dell'atelier di ceramica romana di Albinia (GR): considerazioni geologico-petrografiche. In: C. D'Amico (ed.), Atti IV Congresso Nazionale di Archeometria, Pisa 2006. Patron Editore, Bologna, 183-190, 4 fig.
7. Capelli C., Cabella R., **Piazza M.** & Vitali D., 2007 - La produzione di ceramica romana dell'atelier di Albinia (GR): nuovi dati archeometrici. In: C. D'Amico (ed.), Atti IV Congresso Nazionale di Archeometria, Pisa 2006. Patron Editore, Bologna, 465-472, 4 fig.
8. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2007 - Analisi archeometriche sui materiali litici e ceramici dell'Atelier di Albinia. In: D. Vitali (ed.), Le fornaci e le anfore di Albinia Primi dati su produzioni e scambi dalla costa tirrenica al mondo gallico. Atti Seminario Internazionale, Ravenna 2006. Officine Grafiche Litosei, Rastignano (BO), 115-124, 1 fig., 1 tab., 4 tav.
9. Cabella R., Cresta P., Faccini F., **Piazza M.** & Sciutti M., 2008 - Geoturismo e zone protette: il Sentiero carsologico dell'Alta Val Graveglia (Parco Naturale Regionale dell'Aveto, Liguria). In: M. Panizza, R. Pignone, M. D'Andrea, M. Valletta & G. Zanzucchi (ed.), Atti III Congresso Nazionale Geologia e Turismo: beni geologici e geodiversità, Bologna, 1-3 marzo 2007. Tipografia Moderna, Bologna, 283-289, 7 fig.
10. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2009 - The Late Roman glazed pottery production in Eastern Alpine area and Danubian provinces: archaeometric analyses on fabrics and glazes. In: C. Magrini & F. Sbarra (eds.), Late Roman glazed pottery productions in Eastern Alpine Area and Danubian Provinces -

- First results of an international project. Proc. First Internat. Meeting of Archaeology in Carlino, Carlino 2007. Designgraf, Udine, 71-82, 7 pls.
11. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2009 - Mineralogical and petrographic analyses of tiles (*tegulae*) from the late roman necropolis of Priamar, Savona (Liguria, NW Italy). In: K.T. Biró, V. Szilágyi & A. Kreiter (eds.), *Vessel: Inside and Outside*. Proc. 9th European Meeting on Ancient Ceramics (EMAC '07), Budapest 2007. Hungarian National Museum, Budapest, 173-178, 2 figs.
 12. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2009 - Appendice. Analisi in sezione sottile di anfore Dressel 21-22. In: S. Pesavento Mattioli & M.-B. Carre (ed.): *Olio e pesce in epoca romana: Produzione e commercio nelle regioni dell'alto Adriatico*. Atti del Convegno, Padova 2007. Antenor Quaderni 15, Edizioni Quasar, 164-168, 2 fig.
 13. Capelli C., Grandi E., Cabella R. & **Piazza M.**, 2010 - Archaeological and archaeometric characterisation of Late Roman glazed pottery (4th-6th centuries AD) from the Venetian lagoon. In: C. Magrini & F. Sbarra (eds): *Late Roman Glazed Pottery in Carlino and in Central-East Europe. Production, Function and Distribution*. Proceedings of the Second International Meeting of Archaeology in Carlino, March 2009. BAR International Series, 2068. Oxford, John and Erica Hedges ltd., 21-31, 7 figs, 4 tabs.
 14. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2010 - New archaeometric data on Late Roman glazed pottery. Case-studies from Savaria (Hungary) and Rousse (Bulgary). In: C. Magrini & F. Sbarra (eds), *Late Roman Glazed Pottery in Carlino and in Central-East Europe. Production, Function and Distribution*. Proceedings of the Second International Meeting of Archaeology in Carlino, March 2009. BAR International Series, 2068. Oxford, John and Erica Hedges ltd., 33-38, 4 figs, 3 tabs.
 15. Capelli C., Starnini E., Cabella R., Del Lucchese A. & **Piazza M.**, 2011 - La prima circolazione di ceramica nel Mediterraneo: una sintesi dei nuovi dati archeometrici sulla Ceramica Impressa della Liguria. In S. Gualtieri, E. Starnini, R. Cabella, C. Capelli & B. Fabbri (Eds), *La Ceramica e il Mare - Il contributo dell'archeometria allo studio della circolazione dei prodotti ceramici nel Mediterraneo*. Atti della XII Giornata di Archeometria della Ceramica, Genova 2008. Aracne Editrice, 15-28, 3 fig.
 16. Menchelli S., Cabella R., Capelli C., Pasquinucci M., **Piazza M.** & Picchi G., 2011 - La ceramica, l'archeometria e il mare: storie di traffici fra l'Etruria settentrionale e il Mediterraneo. In: S. Gualtieri, E. Starnini, R. Cabella, C. Capelli & B. Fabbri (Eds), *La Ceramica e il Mare - Il contributo dell'archeometria allo studio della*

circolazione dei prodotti ceramici nel Mediterraneo. Atti della XII Giornata di Archeometria della Ceramica, Genova 2008. Aracne Editrice, 149-160, 6 fig.

17. Capelli C., Cabella R., **Piazza M.**, Bernal D. & Villada F., 2013 - Caratterizzazione mineralogico-petrografica di anfore e mattoni dalla fornace della prima età imperiale dal sito Puerta Califal-Parador de Turismo (Ceuta, Mauretania Tingitana). In: D. Bernal, L.C. Juan, M. Bustamante, J.J. Díaz & A.M Sáez., Hornos, talleres y focos de producción alfarera en Hispania. I Congreso Internacional de la SECAH - Ex officina hispana, Cadiz 2011. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, Tomo II, 421-432, 5 fig.
18. Menchelli S., Capelli C., Pasquinucci M., Picchi G., Cabella R. & **Piazza M.**, 2013 - Nuove scoperte d'ateliers di anfore repubblicane nell'Etruria settentrionale costiera. In: F. Olmer (ed.), Itinéraires des vins romains en Gaule IIIe-Ier siècles avant J.-C. Confrontation de faciès - Actes colloque européen UMR 5140 du CNRS - Lattes, 30 janvier-2 février 2007. Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, Hors-série n°5, 471-478, 6 fig., 1 tav.
19. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2013 - Albinia o non Albinia? Analisi in microscopia ottica su anfore Dressel 1 rinvenute in Francia meridionale. In: F. Olmer (ed.), Itinéraires des vins romains en Gaule IIIe-Ier siècles avant J.-C. Confrontation de faciès - Actes colloque européen UMR 5140 du CNRS - Lattes, 30 janvier-2 février 2007. Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, Hors-série n°5, 479-483, 5 fig., 2 tav.

Abstract in atti di convegno

1. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1991 - Importance and significance of the rhodolitic bodies in the miocenic sequences of Tertiary Piedmont Basin. Abstract & Oral communication. 5th International Symposium on Fossil Algae, Capri 1991. Abstract book, 22.
2. Basso D., Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1997 - Implicazioni biostratigrafiche, paleobiogeografiche e paleoecologiche nelle revisioni tassonomiche di Corallinaceae. Abstract & Poster. F.I.S.T. GEOITALIA, Bellaria, Rimini 1997. Abstract book, sez. 6, 2, 55-56.
3. Bonci M.C., Firpo M., **Piazza M.** & Vannucci G., 1999 - Geotopi di interesse paleontologico nella Provincia di Savona. Abstract & Poster. F.I.S.T. GEOITALIA, Bellaria, Rimini 1999. Abstract book, sez. 1, 1, 33-34.
4. Bonci M.C., Firpo M., **Piazza M.**, Piccazzo M., Queirolo C. & Vannucci G., 2004 - The role of geosites in the realisation of geological tourist roads. Abstract &

- Poster. 32nd International Geological Congress, Florence 2004. Abstract book, session 48 (1) - 28, 239.
5. Cabella R., Cresta P., Nosengo E., **Piazza M.** & Sciutti M., 2004 - Geologaveto: una passeggiata sul fondo oceanico. Riassunto & Poster. 2° Conv. Naz. Geologia e Turismo, Bologna 2004.
 6. Cabella R., Cresta P., Nosengo E., **Piazza M.** & Sciutti M., 2004 - Il Museo minerario di Gambatesa. Riassunto & Poster. 2° Conv. Naz. Geologia e Turismo, Bologna 2004.
 7. Pasquinucci M., Cabella R., Capelli C., Menchelli S. & **Piazza M.**, 2005 - Settlements, economic activities and geomorphology in North coastal Etruria. Abstract & Oral communication. 11th Annual Meeting of European Association of Archaeologists, Cork, Ireland, 2005. Program and Abstract, G20, 1.
 8. Capelli C., Cabella R., **Piazza M.** & Vitali D. 2006 - La produzione di ceramica romana dell'atelier di Albinia (GR): nuovi dati archeometrici. Riassunto & Poster. IV Congr. Naz. Archeometria, Pisa 2006. Riassunti, sess. P/01, 184.
 9. **Piazza M.**, Cabella R., Capelli C. & Vitali D. 2006 - Le strutture murarie dell'atelier di ceramica romana di Albinia (GR): considerazioni geologico-petrografiche. Riassunto & Poster. IV Congr. Naz. Archeometria, Pisa 2006. Riassunti, sess. P/04, 243-244.
 10. Cabella R., Cresta P., Faccini F., **Piazza M.** & Sciutti M., 2007 - Valorizzazione geologica dei sentieri nel Parco Naturale Regionale dell'Aveto (Liguria): l'Anello Carsologico dell'alta val Graveglia. Riassunto & Poster. 3° Congresso Nazionale di Geologia e Turismo - beni geologici e geodiversità, Bologna, marzo 2007.
 11. Capelli C., Cabella R., **Piazza M.** & Del Lucchese A., 2007 - Archaeometric analyses of Neolithic pottery from Pian Ciliegio (Finale Ligure, NW Italy). Abstract & Poster. Colloque du GMPCA (Groupe de Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie), Aix-en-Provence, aprile 2007. Pré-Actes, 55-56.
 12. Capelli C., Cabella R., Lavagna R., **Piazza M.**, Ramagli P., 2007 - Mineralogical and petrographic analyses of tiles from the Late Roman necropolis of Priamar, Savona (Liguria, NW Italy). Abstract & Poster. EMAC '07, 9th European Meeting on Ancient Ceramics: Vessels: inside and outside, Budapest, 24-27 october 2007, Section 5. Ceramics as building materials, P39, 109.
 13. Capelli C., Cabella R. & **Piazza M.**, 2007 - Late Roman glazed pottery production in Eastern Alpine area and Danubian provinces: the archaeometric analyses on fabrics and glaze. First International Meeting of Archaeology in Carlino. Invited report & Abstract. Carlino (UD), 14-15 dicembre 2007. Book of abstracts: Late

Roman glazed pottery production in Eastern Alpine Area and Danubian Provinces, 29-30.

14. Capelli C., Starnini E., Cabella R., **Piazza M.** & Del Lucchese A., 2008 - La prima circolazione di ceramica nel Mediterraneo: nuovi dati archeometrici per la Ceramica Impresa della Liguria. Comunicazione orale & riassunto. 12^a Giornata di Archeometria della Ceramica. La Ceramica e il Mare: Il contributo dell'archeometria allo studio della circolazione dei prodotti ceramici nel Mediterraneo. Genova, 10-11 aprile 2008. Programma e Riassunti, 4.
15. Menchelli S., Cabella R., Capelli C., Pasquinucci M. & **Piazza M.**, 2008 - La ceramica, l'archeometria ed il mare: storie di traffici fra l'Etruria settentrionale ed il Mediterraneo. Comunicazione orale e riassunto. 12^a Giornata di Archeometria della Ceramica. La Ceramica e il Mare: Il contributo dell'archeometria allo studio della circolazione dei prodotti ceramici nel Mediterraneo. Genova, 10-11 aprile 2008. Programma e Riassunti, 18.
16. Bonci M.C., Quaranta F. & **Piazza M.**, 2008 - Il Museo paleontologico "S. Lai": lettura e valorizzazione del patrimonio paleontologico della Riserva Naturale di Rio Torsero (Ceriale, Savona, Liguria). Poster & Abstract. Workshop Nazionale "Geologia & Turismo". La lettura delle Scienze della Terra nei Parchi: nuove prospettive per il turismo ed il lavoro. Camerino (MC), 23-24 ottobre 2008. Volume degli abstract, 8.
17. Roccati A., Cabella R., Faccini F., **Piazza M.** & Piccazzo M., 2008 - Cartografia geoturistica e geoescurionistica del Parco Naturale Regionale dell'Aveto (Liguria orientale). Poster & Abstract. Workshop Nazionale "Geologia & Turismo". La lettura delle Scienze della Terra nei Parchi: nuove prospettive per il turismo ed il lavoro. Camerino (MC), 23-24 ottobre 2008. Volume degli abstract, 32.
18. Sciutti M., **Piazza M.** & Cabella R., 2008 - Il patrimonio geologico del Parco Naturale Regionale dell'Aveto (Liguria orientale): interventi di valorizzazione e gestione. Poster & Abstract. Workshop Nazionale "Geologia & Turismo". La lettura delle Scienze della Terra nei Parchi: nuove prospettive per il turismo ed il lavoro. Camerino (MC), 23-24 ottobre 2008. Volume degli abstract, 33.
19. Roccati A., Cabella R., Faccini F., **Piazza M.** & Piccazzo M., 2009 - Valorizzazione geoturistica e conservazione del patrimonio geologico nel parco dell'Aveto (Liguria orientale). Poster & Abstract. Convegno Nazionale "Conoscenza e fruizione del patrimonio geologico in Italia, strumenti ed esperienze". Arenzano, 29-30 Maggio 2009. Volume degli abstract, 1.

20. Federico L., Torchio S., Vigo A., Poggi E., Crispini L., **Piazza M.** & Capponi G., 2012 - The new gis-based geological map "Spigno Monferrato" 212 quadrangle: a starting point for further projects of geoheritage management. Abstract & Poster. 7th EUREGEO, Bologna June 12th - 15th 2012. Proceedings 1, 300.
21. Balbi P., Elter F.M., Armadillo E. & **Piazza M.**, 2014 - A new stratigraphic and tectonic model of the Southeastern Monte Antola Unit and its relationship with the Monte Gottero Unit (eastern Liguria). Abstract & Poster. Meeting in memory of Piero Elter: The relationships between Northern Apennine and western Alps: state of the art fifty years after the "Ruga del Bracco", Pisa, June 26-27, 2014. Abstract volume, 5.
22. Corsi B., Elter F.M. & **Piazza M.**, 2014 - The Portofino Conglomerate (Eastern Liguria): stratigraphic notes. Abstract & Poster. Meeting in memory of Piero Elter: The relationships between Northern Apennine and western Alps: state of the art fifty years after the "Ruga del Bracco", Pisa, June 26-27, 2014. Abstract volume, 18.
23. Malusà M.G., Federico L., Crispini L., **Piazza M.**, Frattolillo N., Milani M., Zampicinini M. & Capponi G., 2015 - Mapping the syntectonic successions atop the Eclogite Belt: the Tertiary Piedmont Basin of the Ligurian Alps (Italy). Abstract & Poster. Emile Argand Conference - EGU series 12th, Alpine Workshop, Montgenèvre/Briançon - French Hautes-Alpes, September 13-19, 2015. Abstract volume, 28-29.
24. Malusà M.G., Federico L., Crispini L., **Piazza M.**, Frattolillo N., Milani M., Zampicinini M. & Capponi G., 2017 - Syntectonic sedimentation atop the Eclogite Belt of the western Alps (Tertiary Piedmont Basin - Ligurian Alps): a geological map. Abstract & Poster. Geosciences: a tool in a changing world, Pisa, September 3, 2017. Abstract volume, 296.
25. Furrer H., Petti F.M., Collo E., Martinetto E. & **Piazza M.**, 2018 - Archosaur footprints in the ?lower Triassic of Western Alps (Gardetta Plateau - Preit Valley, south-western Piedmont, Italy). Abstract e contributo orale. XVIII Giornate di Paleontologia, Trento e Predazzo, 6-8 giugno, 2018. Libro degli abstract, 24.

Poster

1. Bonci M.C., **Piazza M.**, Vannucci G., Burlando M., Firpo M., Franchello D. & Queirolo C., 2006 - Parco del Beigua. Conservazione e Valorizzazione del patrimonio paleontologico. Poster. Associazione Italiana "Geologia & Turismo", 2° Convegno nazionale, Bergamo, maggio 2006.

2. Capelli C., Cabella R., **Piazza M.**, Bernal D. & Villada F., 2011 - Caratterizzazione mineralogico-petrografica di anfore e mattoni dalla fornace della prima età imperiale dal sito Puerta Califal-Parador de Turismo (Ceuta, Mauretania Tingitana). Poster. I Congreso Internacional de la SECAH - Ex officina hispana, Cadiz, 3-4 marzo 2011.

Curatela

Curatela

1. **Piazza M.** (cura di), 2012 - Vigo E., Bonci M.C., Cabella R. & Piazza M., Rio Torsero - Valle Ibà ... antichi ambienti a due passi dal mare. Guida all'escursione. Itinerari Geologici Liguria 4. Grafiche G7, Genova, 1-81, 71 fig., 1 tab., 1 carta ft.

Altra tipologia

Esposizione

1. Bonci M.C., Firpo M., **Piazza M.** & Vannucci G., 2008 - Centro Visiste del Beigua Geopark (Sassello, Savona) - Esposizione. Sassello (SV).
2. Bonci M.C. & **Piazza M.**, 2008 - Museo Paleontologico "S. Lai" di Peagna (Ceriale, Savona) - Esposizione. Peagna (Ceriale, SV).

Mostra

1. Bonci M.C., Vannucci G., Queirolo C., **Piazza M.**, Firpo M., Biggi E. & Boccardo F., 2006 - 30 milioni di anni fa una foresta tropicale a Stella Santa Giustina. Mostra Paleontologica. 11 posters, European - UNESCO Geopark, Parco del Beigua, maggio - agosto 2006.
2. Bonci M.C., Firpo M., **Piazza M.** & Vannucci G., 2008 - Foreste tropicali nel savonese e *l'Anthracotherium* - Mostra paleontologica. Dip.Te.Ris., Comune e Provincia di Savona, Parco Beigua - Beigua Geopark. Pinacoteca Civica, Savona, 1-30 marzo 2008.
3. Bonci M.C., Firpo M., Bianchi C.N., **Piazza M.**, Queirolo C. & Vannucci G., 2008 - Coralli, Sirenidi e squali a Sassello 28 milioni di anni fa - Mostra paleontologica. Dip.Te.Ris., Parco Beigua - Beigua Geopark e Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria". Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Genova, 28 marzo - 29 giugno 2008.
4. Bonci M.C., **Piazza M.** & Vannucci G., 2008 - Un viaggio nel tempo: foreste e mari tropicali nel Savonese di trenta milioni di anni fa - Mostra paleontologica.

Dip.Te.Ris. e Provincia di Savona. Museo del Vetro, Altare (SV), 29 novembre 2008 - 31 gennaio 2009.

Cartografia

1. Crispini L., **Piazza M.** & Stockar R., 1993 - Carta geologica dell'area di Valzemola (Savona). Scala 1: 10.000, ed. Selcolor, Firenze.
2. Giammarino S., Giglia G., Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.**, 2002 - Carta Geologica della Liguria, a scala 1: 200.000. Laboratorio di Cartografia Digitale e GIS, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena.
3. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Del Tredici S., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Giammarino S., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Perilli N., Piccazzo M. & Ramella A., 2008 - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio "Genova" n.213-230 con Note Illustrative. Apat - Regione Liguria. S.EL.CA., Firenze.
4. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Del Tredici S., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Giammarino S., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Perilli N., Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2008 - Carta Geologica d'Italia, alla scala 1:50.000 - 213-230 Genova: Sezione 1:25.000 213-I "Campomorone". Apat - Regione Liguria. S.EL.CA., Firenze.
5. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Del Tredici S., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Giammarino S., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Perilli N., Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2008 - Carta Geologica d'Italia, alla scala 1:50.000 - 213-230 Genova: Sezioni 1:25.000 213-II "Genova" e 230-I "Genova Sud". Apat - Regione Liguria. S.EL.CA., Firenze.
6. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Giammarino S., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Perilli N., Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2008 - Carta Geologica d'Italia, alla scala 1:50.000 - 213-230 Genova: Sezioni 1:25.000 213-III "Pegli". Apat - Regione Liguria. S.EL.CA., Firenze.
7. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Giammarino S., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Perilli N., Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2008 - Carta Geologica d'Italia, alla scala 1:50.000 - 213-230 Genova: Sezione 1:25.000 213-IV "Campo Ligure". Apat - Regione Liguria. S.EL.CA., Firenze.

8. Giammarino S. & Fanucci F. con la collaborazione di Anfossi R., Arbarelli C., Cobianchi M., Cuppari A., Dabove G.M., De Stefanis A., De Stefanis P., Di Stefano A., Finocchiaro F., Fravega P., Morelli D., Orezzi S., **Piazza M.**, Rossi E., Rosti D. & Vannucci G., 2010 - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio "San Remo" n.258-271 con Note Illustrative. ISPRA - Regione Liguria. A.T.I. - SystemCart s.r.l. - L.A.C. s.r.l. - S.EL.CA., Firenze.
9. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Del Tredici S., Firpo M., Lano M., Pacciani G., Perilli N., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2010 - Sezione 213160 "Genova", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>
10. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Lano M., Pacciani G., Perilli N., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2010 - Sezione 213150 "Sestri Ponente", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>
11. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2010 - Sezione 213140 "Pegli", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>
12. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2010 - Sezione 213130 "Arenzano", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>

- [%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000](#)
13. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2010 - Sezione 213100 "Acquasanta", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, [http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-](http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000)
[%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000](#)
 14. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Del Tredici S., Firpo M., Lano M., Pacciani G., Perilli N., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2010 - Sezione 213080 "Serra Riccò", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, [http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-](http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000)
[%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000](#)
 15. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2010 - Sezione 213070 "Campomorone", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, [http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-](http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000)
[%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000](#)
 16. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2010 - Sezione 213060 "Praglia", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria, [http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-](http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000)
[%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000](#)
 17. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Del Tredici S., Firpo M., Lano M., Pacciani G., Perilli N., Piazza M., Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2010 - Sezione 213040 "Busalla", scala 1/10'000,

- Progetto CARG - Regione Liguria,
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>
18. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2010 - Sezione 213030 "Monte delle Figne", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria,
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>
 19. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Bruzzo D., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Lano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A. & Vannucci G., 2010 - Sezione 213020 "Capanne di Marcarolo", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria,
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>
 20. Capponi G. & Crispini L. con la collaborazione di Bonci M.C., Cortesogno L., Firpo M., Gaggero L., Garofano M., Pacciani G., **Piazza M.**, Piccazzo M., Ramella A., Vannucci G. & Vigo E., 2010 - Sezione 213010 "Rossiglione", scala 1/10'000, Progetto CARG - Regione Liguria,
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1432&label=CARG%20-%20Carte%20Geologiche%20sc.%201:10000%20riferite%20al%20Foglio%20213%20Genova%20sc.%201:50000>
 21. Giammarino S. & Fanucci F., con la collaborazione di Anfossi R., Arbarelli C., Cobianchi M., Cuppari A., Dabove G.M., De Stefanis A., De Stefanis P., Di Stefano A., Finocchiaro F., Fravega P., Morelli D., Orezzi S., **Piazza M.**, Rossi E., Rosti D. & Vannucci G., 2011 - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - 258-271 San Remo: Sezione 258 I "Badalucco" 1:25.000. Regione Liguria. - L.A.C. s.r.l., Firenze.
 22. Giammarino S. & Fanucci F., con la collaborazione di Anfossi R., Arbarelli C., Cobianchi M., Cuppari A., Dabove G.M., De Stefanis A., De Stefanis P., Di

- Stefano A., Finocchiaro F., Fravega P., Morelli D., Orezzi S., **Piazza M.**, Rossi E., Rosti D. & Vannucci G., 2011 - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - 258-271 San Remo: Sezione 258 II "Taggia" 1:25.000. Regione Liguria. - L.A.C. s.r.l., Firenze.
23. Giammarino S. & Fanucci F., con la collaborazione di Anfossi R., Arbarelli C., Cobianchi M., Cuppari A., Dabove G.M., De Stefanis A., De Stefanis P., Di Stefano A., Finocchiaro F., Fravega P., Morelli D., Orezzi S., **Piazza M.**, Rossi E., Rosti D. & Vannucci G., 2011 - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - 258-271 San Remo: Sezione 258 III "San Remo" (271 IV "Bordighera") 1:25.000. Regione Liguria. - L.A.C. s.r.l., Firenze.
24. Giammarino S. & Fanucci F., con la collaborazione di Anfossi R., Arbarelli C., Cobianchi M., Cuppari A., Dabove G.M., De Stefanis A., De Stefanis P., Di Stefano A., Finocchiaro F., Fravega P., Morelli D., Orezzi S., **Piazza M.**, Rossi E., Rosti D. & Vannucci G., 2011 - Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - 258-271 San Remo: Sezione 258 IV "Triora" 1:25.000. Regione Liguria. - L.A.C. s.r.l., Firenze.
25. Capponi G. & Crispini L. (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., **Piazza M.**, Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212040 "Lago di Ortiglieto", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliad=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
26. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212050 "Case Cornareto", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliad=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
27. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212060 "Monte Acuto" scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliad=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>.

- [%20sc.%201:50000](#). Regione Liguria.
28. Capponi G. & Crispini L. (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., **Piazza M.**, Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212070 "Pian Castagna", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
29. Capponi G. & Crispini L. (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., **Piazza M.**, Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212080 "Tiglieto", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
30. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212090 "Mioglia", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
31. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212100 "Sassello", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
32. Capponi G. & Crispini L. (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., **Piazza M.**, Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212110 "Palo", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria.
<http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.

33. Capponi G. & Crispini L. (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., **Piazza M.**, Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212120 "Urbe", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria. <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
34. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212130 "Giusvalla", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria. <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
35. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212140 "Pontinvrea", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria. <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
36. Capponi G. & Crispini L. (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., **Piazza M.**, Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212150 "Monte Beigua", scala 1/10'000, CGR Regione Liguria. <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
37. Capponi G. & Crispini L. (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., **Piazza M.**, Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Sezione 212160 "Lerca" , scala 1/10'000, CGR Regione Liguria. <http://www.cartografia.regione.liguria.it/apriFoglia.asp?itemID=30208&fogliaID=1575&label=Carta%20Geologica%20Regionale%20%28CGR%29%20sc.%201:10000%20riferita%20al%20Foglio%20212%20Spigno%20Monferrato%20-%20sc.%201:50000>. Regione Liguria.
38. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini

- F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Foglio 212.1 "Tiglieto", scala 1/25'000, CGR Regione Liguria. <http://www.regione.liguria.it/opendata/dati-cartografici/item/37914-carta-geologica-regionale-cgr-sc-125000-riferita-al-foglio-212-spigno-monferrato-sc-150000.html>. Regione Liguria.
39. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Foglio 212.2 "Urbe", scala 1/25'000, CGR Regione Liguria. <http://www.regione.liguria.it/opendata/dati-cartografici/item/37914-carta-geologica-regionale-cgr-sc-125000-riferita-al-foglio-212-spigno-monferrato-sc-150000.html>. Regione Liguria.
40. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Foglio 212.3 "Sassello", scala 1/25'000, CGR Regione Liguria. <http://www.regione.liguria.it/opendata/dati-cartografici/item/37914-carta-geologica-regionale-cgr-sc-125000-riferita-al-foglio-212-spigno-monferrato-sc-150000.html>. Regione Liguria.
41. Capponi G., Crispini L. & **Piazza M.** (con la collaborazione di Dabove G., Faccini F., Federico L., Ferraris F., Firpo M., Poggi E., Roccati A., Torchio S., Vigo A.), 2013 - Foglio 212.4 "Monte Acuto", scala 1/25'000, CGR Regione Liguria. <http://www.regione.liguria.it/opendata/dati-cartografici/item/37914-carta-geologica-regionale-cgr-sc-125000-riferita-al-foglio-212-spigno-monferrato-sc-150000.html>. Regione Liguria.

Altro

1. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1985 - *Archaeolithothamnium* Rothpletz indicatore ecologico-stratigrafico?. Comunicazione orale, III Simposio "Ecologia e paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Taormina, 12-16 ottobre 1985.
2. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1987 - Relazioni fra morfologia algale e substrato: Caratteristiche delle cenosi a Corallinacee del Bacino Terziario del Piemonte e confronti con l'Attuale. Comunicazione orale, Simposio "Sedimenti e Benthos", Catania, 5-7 giugno 1987.
3. d'Atri A. & **Piazza M.**, 1988 - Facies a Corallinacee del Pliocene di Masserano (Biellese). Comunicazione orale, IV Simposio "Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Sorrento, 1-5 novembre 1988.
4. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1988 - *Leptolithophyllum elongatum* n.sp. del Burdigaliano del Bacino Terziario del Piemonte. Comunicazione orale, IV

Simposio "Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Sorrento, 1-5 novembre 1988.

5. Fravega P., **Piazza M.** & Vannucci G., 1988 - Le Corallinacee della successione messiniana pre-evaporitica di Capo San Marco (Sardegna Occidentale). Comunicazione orale, IV Simposio "Ecologia e Paleoecologia delle Comunità Bentoniche", Sorrento, 1-5 novembre 1988.
6. Cabella R., Capelli C. & **Piazza M.**, 2006 - L'atelier di Albinia: geologia locale, materie prime e caratterizzazione archeometrica delle opere murarie e delle produzioni ceramiche. Relazione ad invito, Seminario Internazionale: Le fornaci e le anfore di Albinia. Primi dati su produzioni e scambi dalla costa tirrenica al mondo gallico, Ravenna, maggio 2006.

ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività didattica è stata svolta così come di seguito dettagliato:

Corso di Studio in Scienze Geologiche della Scuola di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Genova

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (ORDINAMENTO A QUATTRO ANNI)

- Presidente della commissione d'esame di profitto per i seguenti insegnamenti: *Geologia* (dall'a.a. 2002-03 ad oggi), *Geologia Stratigrafica* (dall'a.a. 1998-99 ad oggi), *Geologia Regionale* (dall'a.a. 2007-08 ad oggi).

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (ORDINAMENTO A CINQUE ANNI)

Geologia Stratigrafica

- Docente titolare dell'insegnamento (dall'a.a. 1998-99 all'a.a. 2004-05).
- Lezioni integrative (dall'a.a. 1995-96 all'a.a. 1997-98), Esercitazioni sul terreno (dall'a.a. 1996-97 all'a.a. 1997-98).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 1998-99 ad oggi).

Laboratorio di Geologia 2

- Docente titolare dell'insegnamento (dall'a.a. 1998-99 all'a.a. 2002-03).
- Lezioni integrative (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1997-98), Esercitazioni in aula (a.a. 1995-96), Esercitazioni sul terreno (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1997-98).
- Presidente della commissione d'esame, esame integrato con *Geologia 2* (dall'a.a. 1998-99 ad oggi).

Geologia 1

- Lezioni integrative (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1996-97), Esercitazioni in aula (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1995-96).

Laboratorio di Geologia 1 (V.O.)

- Docente titolare di un modulo di lezioni (a.a. 1999-2000).
- Lezioni integrative (dall'a.a. 1995-96 all'a.a. 1997-98), Esercitazioni in aula (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1997-98), Esercitazioni sul terreno (a.a. 1995-96).

Geologia 2

- Docente titolare di un modulo di lezioni (dall'a.a. 1998-99 all'a.a. 2001-02)
- Lezioni integrative (negli a.a. 1994-95 e 1996-97), Esercitazioni sul terreno (dall'a.a. 1997-98 all'a.a. 1998-99).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2002-03 ad oggi).

Geologia Regionale

- Lezioni integrative (dall'a.a. 1996-97 all'a.a. 1997-98), Esercitazioni sul terreno (negli a.a. 1996-97, 1997-98 e 1999-2000).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2007-08 ad oggi).

Paleontologia 1

- Lezioni integrative (nell'a.a. 1995-96), Esercitazioni in aula (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1998-99), Esercitazioni sul terreno (negli a.a. 1994-95, 1995-96 e 1997-98).

Mineralogia e Petrografia (Polo Universitario di La Spezia)

- Docente titolare del modulo Petrografia (dall'a.a. 1998-99 all'a.a. 1999-2000).
- Esercitazioni sul terreno (nell'a.a. 1999-2000).

Laboratorio di Paleontologia 1

- Esercitazioni in aula (nell'a.a. 1994-95), Esercitazioni sul terreno (nell'a.a. 1994-95).

Paleontologia Vegetale

- Esercitazioni in aula (nell'a.a. 1994-95), Esercitazioni sul terreno (nell'a.a. 1994-95).

Laboratorio di Mineralogia

- Esercitazioni sul terreno (negli a.a. 1994-95 e 1997-98).

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (CLASSE 16, ORDINAMENTO AI SENSI DELLA LEGGE 3/11/1999, N° 509)

Elementi di Geologia Stratigrafica

- Docente titolare dell'insegnamento - 4 CFU - (dall'a.a. 2001-02 all'a.a. 2003-04).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2001-02 ad oggi).

Rapporti fra Tettonica e Sedimentazione

- Docente titolare dell'insegnamento -3 CFU - (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2008-09).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2003-04 ad oggi).

Applicazioni della Geologia Stratigrafica

- Docente titolare dell'insegnamento -5 CFU - (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2009-10).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2004-05 ad oggi).

Fondamenti di Geologia Stratigrafica

- Docente titolare dell'insegnamento - 3 CFU - (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2007-08).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2004-05 ad oggi).

Elementi di Geologia Regionale e Neotettonica

- Docente titolare dell'insegnamento - 5 CFU - (dall'a.a. 2007-08 all'a.a. 2009-10).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2007-08 ad oggi).

Stratigrafia Applicata

- Docente titolare di un modulo - 3 CFU - (nell'a.a. 2003-04).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2004-05 ad oggi).

Cartografia tematica e finalizzata alla gestione del territorio

- Docente titolare di un modulo - 1 CFU - (nell'a.a. 2003-04).

Rilevamento e cartografia geologica

- Docente titolare di un modulo - 1 CFU - (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2007-08).

Geologia 1

- Docente titolare di un modulo - 5 CFU - (nell'a.a. 2008-09).

Campo

- Responsabile dell'attività per le discipline Geologico-stratigrafiche e Sedimentologiche (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2008-09).

Elementi di Geologia Regionale

- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2007-08 ad oggi).

Geologia del Quaternario ed elementi di Neotettonica

- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2007-08 ad oggi).

LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE GEOLOGICHE (CLASSE 86/S, ORDINAMENTO AI SENSI DELLA LEGGE 3/11/1999, N° 509)

Sedimentologia e Stratigrafia

- Docente titolare dell'insegnamento - 3 CFU - (dall'a.a. 2007-08 all'a.a. 2010-11).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2007-08 ad oggi).

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (CLASSE L-34, ORDINAMENTO AI SENSI DELL'EX D.M. 270/04)

Geologia 1

- Docente titolare del Modulo 2 - 5 CFU - (dall'a.a. 2009-10 all'a.a. 2015-16).
- Presidente della commissione d'esame (nell'a.a. 2012-13 e dall'a.a. 2015-16 ad oggi).

Rilevamento geologico e cartografia

- Docente titolare del Modulo 3 - 1 CFU - (dall'a.a. 2010-11 all'a.a. 2012-13).

**Corso di Studio in Scienze Naturali della Scuola di Scienze M.F.N.
dell'Università degli Studi di Genova**

LAUREA IN SCIENZE NATURALI (ORDINAMENTO A QUATTRO ANNI)

Campagna naturalistica

- Responsabile per un'escursione (nell'a.a. 1996-97)

LAUREA IN SCIENZE NATURALI (CLASSE 27, ORDINAMENTO AI SENSI DELLA

LEGGE 3/11/1999, N° 509)

Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico

- Docente titolare di un modulo - 1 CFU - (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2006-07).

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DEI SISTEMI NATURALI (CLASSE LM-60,
ORDINAMENTO AI SENSI DELL'EX D.M. 270/04)

Geologia Regionale

- Docente titolare del Modulo 1 - 6 CFU - (dall'a.a. 2010-11 all'a.a. 2016-17).

LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA NATURA
(CLASSE LM-60, ORDINAMENTO AI SENSI DELL'EX D.M. 270/04)

Geologia Regionale

- Docente titolare del Modulo 1 - 7 CFU - (dall'a.a. 2017-18 ad oggi).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2017-18 ad oggi).

**Corso di Studio in Scienze geografiche per il territorio, il turismo e il
paesaggio culturale della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli
Studi di Genova**

LAUREA IN SCIENZE GEOGRAFICHE PER IL TERRITORIO, IL TURISMO E IL
PAESAGGIO CULTURALE (CLASSE L-6, ORDINAMENTO AI SENSI DELL'EX D.M.
270)

Elementi di Geologia

- Docente titolare dell'insegnamento - 6 CFU - (nell'a.a. 2008-09).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2008-09 ad oggi).

Elementi di Geologia

- Docente titolare dell'insegnamento - 9 CFU - (dall'a.a. 2009-10 all'a.a. 2010-11).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2009-10 ad oggi).

**Corso di Studio in Scienze geografiche delle Facoltà di Lettere e Filosofia
delle Università degli Studi di Milano e di Genova (Interuniversità)**

LAUREA IN SCIENZE UMANE DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO
(CLASSE L-6, ORDINAMENTO AI SENSI DELL'EX D.M. 270)

Elementi di Geologia

- Docente titolare dell'insegnamento - 9 CFU - (dall'a.a. 2011-12 all'a.a. 2012-13).
- Presidente della commissione d'esame (dall'a.a. 2011-12 ad oggi).

Altre attività didattiche presso l'Università degli Studi di Genova

Il sottoscritto è stato:

- membro delle commissioni d'esame di profitto dei seguenti insegnamenti:
 - **Laurea in Scienze Geologiche (ordinamento a quattro anni):** *Geologia* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 2001-02), *Geologia Stratigrafica* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1997-98), *Geologia Regionale* (dall'a.a. 1996-97 all'a.a. 2006-07), *Geologia applicata* (dall'a.a. 2005-06 ad oggi).
 - **Laurea in Scienze Geologiche (ordinamento a cinque anni):** *Geologia Stratigrafica* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1997-98), *Laboratorio di Geologia 2 - esame integrato con Geologia 2* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1997-98), *Geologia 1* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 2006-07), *Laboratorio di Geologia 1* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 1999-2000), *Geologia 2* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 2001-02), *Geologia Regionale* (dall'a.a. 1996-97 all'a.a. 2006-07), *Modulo di Petrografia del Corso di Mineralogia e Petrografia (Polo Universitario di La Spezia)* (dall'a.a. 1998-99 all'a.a. 1999-2000), *Paleontologia Vegetale* (nell'a.a. 1994-95 e dall'a.a. 1999-2000 all'a.a. 2010-11), *Rilevamento Geologico* (dall'a.a. 1994-95 all'a.a. 2007-08), *Geodinamica* (dall'a.a. 1998-99 all'a.a. 2007-08), *Inglese* (dall'a.a. 2002-03 all'a.a. 2007-08), *Geologia applicata* (dall'a.a. 2005-06 ad oggi), *Idrogeologia* (dall'a.a. 2004-05 ad oggi).
 - **Laurea in Scienze Geologiche (classe 16, ordinamento ai sensi della legge 3/11/1999, n° 509):** *Rapporti fra Tettonica e Sedimentazione* (nell'a.a. 2002-03), *Elementi di Geologia Regionale e Neotettonica* (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2006-07), *Stratigrafia Applicata* (nell'a.a. 2003-04), *Cartografia tematica e finalizzata alla gestione del territorio* (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2005-06), *Rilevamento e cartografia geologica* (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2008-09), *Geologia 1* (dall'a.a. 2009-10 ad oggi), *Elementi di Geologia Regionale* (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2006-07), *Geologia del Quaternario ed elementi di Neotettonica* (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2006-07), *Elementi di fotogeologia e telerilevamento* (negli a.a. 2003-04 e 2004-05), *Elementi di Geotecnica e Geomeccanica* (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2009-10), *Elementi di Geologia Strutturale* (dall'a.a. 2002-03 all'a.a. 2008-09), *Paleontologia Vegetale* (dall'a.a. 2002-03 all'a.a. 2008-09), *Elementi di Cartografia Geologica* (dall'a.a. 2001-02 all'a.a. 2008-09), *Inglese* (dall'a.a. 2002-03 ad oggi), *Introduzione alla Geologia applicata*, (dall'a.a. 2005-06 ad oggi), *Geologia applicata e Idrogeologia* (dall'a.a.

2005-06 ad oggi), *Elementi di Geologia tecnica* (dall'a.a. 2005-06 ad oggi), *Paleontologia* (dall'a.a. 2011-12 ad oggi).

- **Laurea specialistica in Scienze Geologiche (classe 86/S, ordinamento ai sensi della legge 3/11/1999, n° 509):** *Elementi di Estimo* (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2009-10), *Elementi di Tecnica e Pianificazione Urbanistica* (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2009-10), *Sicurezza degli Scavi* (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2009-10), *Elementi di Idraulica e sistemazioni idraulico-forestali* (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2009-10), *Idrogeologia tecnica* (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2009-10), *Pianificazione delle risorse geologiche del territorio* (dall'a.a. 2005-06 all'a.a. 2009-10), *Geologia del sottosuolo* (dall'a.a. 2005-06 all'a.a. 2009-10), *Inglese II* (dall'a.a. 2004-05 ad oggi).
- **Laurea specialistica in Scienze Geofisiche (classe 85/S, ordinamento ai sensi della legge 3/11/1999, n° 509):** *Laboratorio di meccanica dei terreni e rocce* (dall'a.a. 2005-06 all'a.a. 2009-10), *Inglese II* (dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2009-10).
- **Laurea in Scienze Geologiche (classe L-34, ordinamento ai sensi dell'ex D.M. 270/04):** *Geologia 1* (dall'a.a. 2009-10 all'a.a. 2011-12 e nell'a.a. 2013-14), *Rilevamento geologico e cartografia* (dall'a.a. 2011-12 all'a.a. 2012-13), *Elementi di Georisorse* (dall'a.a. 2011-12 ad oggi), *Paleontologia* (dall'a.a. 2011-12 ad oggi), *Lingua Inglese* (dall'a.a. 2009-10 ad oggi).
- **Laurea Magistrale in Scienze Geologiche (classe LM-74, ordinamento ai sensi dell'ex D.M. 270/04):** *Geologia Applicata* (dall'a.a. 2011-12 ad oggi), *Giacimenti Minerari* (dall'a.a. 2011-12 ad oggi).
- **Laurea in Scienze Naturali (classe 27, ordinamento ai sensi della legge 3/11/1999, n° 509):** *Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico* (dall'a.a. 2003-04 all'a.a. 2006-07), *Geologia applicata e Idrogeologia* (dall'a.a. 2005-06 all'a.a. 2008-09), *Fondamenti di Geologia e Applicazioni dei dati geologici* (dall'a.a. 2006-07 all'a.a. 2008-09), *Paleontologia* (dall'a.a. 2011-12 ad oggi).
- **Laurea in Scienze Naturali (classe L-32, ordinamento ai sensi dell'ex D.M. 270/04):** *Lingua inglese* (dall'a.a. 2012-13 ad oggi), *Paleontologia* (dall'a.a. 2011-12 ad oggi).
- **Laurea specialistica in Scienze dei Sistemi Naturali (classe 68/S, ordinamento ai sensi della legge 3/11/1999, n° 509):** *Geologia delle Formazioni Superficiali* (dall'a.a. 2006-07 all'a.a. 2008-09).
- **Laurea Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali (classe LM-60, ordinamento ai sensi dell'ex D.M. 270/04):** *Geologia Regionale* (dall'a.a. 2010-11 ad oggi).
- **Laurea specialistica in Scienze Ambientali Marine (classe 82/S, ordinamento ai sensi della legge 3/11/1999, n° 509):** *Geotecnica della fascia*

costiera e Cartografia tematica (dall'a.a. 2005-06 ad oggi).

- **Laurea in Scienze geografiche per il territorio, il turismo e il paesaggio culturale (classe L-6, ordinamento ai sensi dell'ex D.M. 270):** *Elementi di Georisorse* (dall'a.a. 2008-09 ad oggi).
- Relatore di 21 Tesi di Laurea in Scienze Geologiche (Ordinamento a 4 e a 5 anni)
- Correlatore di 40 Tesi di Laurea in Scienze Geologiche (Ordinamento a 4 e a 5 anni)
- Relatore di 13 Sottotesi di Laurea in Scienze Geologiche (Ordinamento a 4 anni)
- Relatore di 34 Tesi di Laurea triennale in Scienze Geologiche (Ordinamento 509 e 270)
- Relatore di 1 Tesi di Laurea triennale in Scienze Naturali (Ordinamento 509 e 270)
- Relatore di 4 Tesi di Laurea specialistica/magistrale in Scienze Geologiche (Ordinamenti 509 e 270)
- Correlatore di 18 Tesi di Laurea specialistica/magistrale in Scienze Geologiche (Ordinamenti 509 e 270)
- Correlatore di 2 Tesi di Laurea specialistica/magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali (Ordinamenti 509 e 270)
- Membro di numerose Commissioni di Laurea in Scienze Geologiche (vari ordinamenti)
- Tutore Universitario nell'ambito del "Progetto Formativo e di Orientamento" per numerosi neolaureati in Scienze Geologiche.
- Tutore Universitario nell'ambito del "Progetto Formativo e di Orientamento" previsto a curriculum dalla laurea triennale e dalla laurea specialistica/magistrale in Scienze Geologiche per numerosi studenti.
- Conferenziere per i Corsi dell'Università della Terza Età.
- Docente per il Corso di aggiornamento organizzato da AIGAE e DISTAV nel febbraio - luglio 2013.

Altre attività didattiche

Il sottoscritto è stato:

- Relatore ad invito nell'ambito del Seminario informativo " Le Alpi del Mare - un valore universale eccezionale", organizzato dall'O.R.G.L. e tenutosi il 25.02.2015 presso la sede della Provincia di Imperia.
- Relatore nell'ambito degli incontri formativi organizzati dalla Provincia di Imperia per il Progetto Interreg Alcotra "Natura & Cultura per Tutti"-Azione Wp 2.

ATTIVITÀ LIBERO-PROFESSIONALE

Nell'intervallo di tempo antecedente all'ingresso in ruolo come Ricercatore Universitario ha svolto, parallelamente all'attività di ricerca scientifica, attività libero-professionale. Tra le esperienze più significative si ricorda:

- 1986 – Raccolta dati per la caratterizzazione geologico-tecnica delle pietre ornamentali del Verbano-Cusio-Ossola, il censimento delle cave attive ed inattive del VCO e la valutazione di impatto ambientale delle cave presenti nel VCO. Committenza: Assocave, Domodossola.
- 1989 – Cartografia geologica dell'area circostante lo stabilimento ACNA C.O. di Cengio. Committenza: AXIOS s.c.r.l. su incarico dell'Università degli Studi di Genova.
- 1993 - Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione dell'elettrodotto "Turbigo – Passo San Giacomo, Confine Svizzero". Caratterizzazione geologica dell'Area vasta e dell'Area di influenza potenziale. Committenza: AXIOS s.c.r.l. su incarico di ENEL S.p.A.
- 1993 – Redazione di una carta geologica regionale ad indirizzo strutturale in scala 1: 200.000 per la Regione Liguria. Studi generali fisico-ambientali dell'intero territorio nazionale articolati su base regionale per la localizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica. Committenza: Prof. Dott. Geol. S. Giammarino su incarico di ENEL S.p.A.

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO E GESTIONE

L'attività di coordinamento e gestione è stata svolta su incarico di diversi soggetti e ha portato a svolgere le funzioni qui di seguito schematicamente riportate:

- Membro dello Staff di Progettazione del Corso I.F.T.S. "Esperto nel monitoraggio tecnico e nella gestione economica delle risorse ambientali del territorio" in qualità di rappresentante della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Genova (a.a. 1999-2000).
- Membro di varie Commissioni del C.C.L./C.C.S. in Scienze Geologiche.
- Membro della Commissione Scientifica di Area (a.a. 1998-99, 1999-2000, 2000-01)
- Membro designato dell'Università degli Studi di Genova nel Consiglio Direttivo dell'Ente Parco dell'Aveto (2001-05, 2006-10).
- Membro di tre Commissioni per l'attribuzione del titolo di "Cultore della materia".
- Membro di diverse Commissioni per la valutazione comparativa per l'attribuzione di Assegno di Ricerca.
- Membro di tre Commissioni per la valutazione comparativa per un posto da Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 (Università di Catania, Università di Milano, Università di Cagliari).
- Membro di 10 Commissioni per la valutazione comparativa per l'attribuzione di posti da Professore a Contratto per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche (a.a. 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2008-09, 2009-10, 2010-11).
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Terra e del Mare (Cicli: XX, XXI, XXXI, XXXII).
- Membro del Consiglio Tecnico Scientifico del CSB BTM (Centro Servizi Bibliotecari - Biologia, Scienze della Terra e del Mare) dell'Università degli Studi di Genova (dal 18 febbraio 2005 al 2 aprile 2007).
- Membro del Comitato Tecnico Regionale per il Territorio della Regione Liguria (dal 27 settembre 2005 al 13 maggio 2008).
- Membro della Commissione Giudicatrice del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (Scuola di Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio), procedure 2006, 2011 e 2015.
- Membro, indicato dalla Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Genova e nominato dalla Giunta Provinciale di Genova, della Commissione Giudicatrice per il "Bando di cooperazione internazionale per

la realizzazione di progetti in tema di fruibilità delle risorse idriche" promosso dall'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Genova (2006, 2007).

- Membro del Consiglio dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria (da novembre 2005 a settembre 2013).
- Segretario dell'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria (da ottobre 2009 a settembre 2013).
- Membro della Giunta del Dip.Te.Ris. (da novembre 2005 a luglio 2012).
- Membro designato dell'Università degli Studi di Genova nel Consiglio del Centro universitario di Servizi Giardini Botanici Hanbury (GBH) (da luglio 2006 ad oggi).
- Responsabile Scientifico della Convenzione Comune di Ceriale - Dip.Te.Ris. (dal 2007 ad oggi).
- Responsabile Scientifico della Convenzione Comune di Canosio - Dip.Te.Ris. (dal 2010 al 2016).
- Responsabile Scientifico della Convenzione Comune di Villar San Costanzo - Dip.Te.Ris. (dal 2010 al 2016).
- Membro designato dell'O.R.G.L. nel Consiglio Scientifico del Centro di Apprendimento Permanente in Geologia Applicata all'Ingegneria - CAPGAI (da aprile 2007 a settembre 2013).
- Membro del Comitato Scientifico della rivista PG Professione Geologo (dal 2008 al 2011).
- Membro del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del 6th Regional Symposium of IFAA, 1-5 July 2009.
- Membro del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del Convegno Geologia Urbana di Genova - GUGE 2011.
- Membro del Comitato Scientifico della rivista Geologia Tecnica e Ambientale (dal luglio 2010 al 2016).
- Membro della Commissione Orientamento in uscita del DISTAV (da dicembre 2014 ad oggi).
- Referente per il CCS Scienze Geologiche nella Commissione del "Progetto Matricole" (dal 2016 ad oggi).
- Consulente della Provincia di Imperia per la promozione a Patrimonio Mondiale UNESCO delle Alpi Marittime (da dicembre 2014 ad oggi).
- Referente per la sede di Genova della Sezione GeoSed della Società Geologica Italiana (da febbraio 2015 ad oggi).

11 settembre 2018

Michele Piazza