

DATI GENERALI

- Nato a Omissis;
- laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Camerino nell'a.a. 1986/87;
- abilitato alla libera professione e iscritto, dal 21 maggio 1991, all'Albo dei Geologi della Regione Marche con il numero 323, attualmente all'Elenco speciale con il numero n.86;
- nell'anno accademico 1991/92 risulta vincitore di un posto per il dottorato di ricerca in "Geologia applicata, Geomorfologia e Idrogeologia", VII ciclo, presso l'Università degli Studi di Perugia (Sedi consorziate di Perugia, Camerino, Ancona e Firenze);
- nel febbraio 1994 ha ottenuto l'idoneità (terzo classificato) al concorso per un posto da ricercatore universitario, gruppo di discipline D02 - Geografia fisica-Geologia applicata, presso l'Università degli Studi di Perugia;
- nel settembre 1994 ha ottenuto l'idoneità (secondo classificato) al concorso per un posto da tecnico laureato presso l'Università degli Studi di Camerino;
- nel febbraio 1995 consegue il titolo di **Dottore di Ricerca** in "Geologia applicata, Geomorfologia e Idrogeologia" discutendo la tesi dal titolo: *Evoluzione geomorfologica quaternaria della fascia periadriatica tra Ancona e Vasto*;
- **nell'aprile 1997 risulta vincitore del concorso per "Funzionario in materie ecologiche – qualifica funzionale 8.10" presso la Regione Marche**, qualifica che riveste dal novembre 1997 al novembre 1998;
- **nel settembre 1998 risulta vincitore del concorso per un posto da ricercatore universitario**, gruppo di discipline D02 - Geografia fisica-Geologia applicata, presso l'Università degli Studi di Camerino, qualifica che riveste a partire dal novembre 1998;
- nel febbraio 2001 partecipa al concorso per la valutazione comparativa a posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia presso l'Università degli Studi della Basilicata, settore scientifico-disciplinare D02A Geografia fisica-Geomorfologia, bandito con Decreto Rettorale n.229 del 05.04.2000, riportando un giudizio positivo;
- nel dicembre 2002 partecipa al concorso per la valutazione comparativa a posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Messina, settore scientifico-disciplinare GEO/04 Geografia fisica-Geomorfologia, bandito con Decreto Rettorale n.94 del 05.04.2002, riportando un giudizio positivo;
- nel gennaio 2005 partecipa al concorso per la valutazione comparativa a posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Bologna, settore scientifico-disciplinare GEO/04 Geografia fisica-Geomorfologia, bandito con Decreto Rettorale n.2217 del 23.12.2003, riportando un giudizio positivo;
- nel marzo 2006 partecipa al concorso per la valutazione comparativa a posti di professore universitario di ruolo di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Bologna, settore scientifico-disciplinare GEO/04 Geografia fisica-Geomorfologia, bandito con Decreto Rettorale n.1059 del 03.05.2005, e dichiarato idoneo (risultando vincitore e classificandosi al 1 posto);
- **dal 1 novembre 2008 ha preso servizio come professore associato nel settore scientifico-disciplinare GEO/04 Geografia fisica-Geomorfologia**;
- conoscenza scolastica della lingua francese e di quella inglese;
- ha preso parte a numerosi Convegni e Workshop, sia nazionali che stranieri, presentando lavori originali e/o poster ed ha partecipato, dalla laurea ad oggi, a corsi, seminari di studi e stages;
- ha prodotto oltre 250 tra lavori scientifici, pubblicati su riviste nazionali ed internazionali, atti di congressi, poster e/o abstract;
- risulta come relatore e/o correlatore di circa 100 lavori di tesi o tesine sperimentali di laurea per i Corsi di Laurea in Scienze geologiche e Scienze naturali, per la Scuola di Specializzazione in "Gestione degli Ambienti Naturali e delle Aree Protette" e per il Diploma universitario "Geologo-Tecnico per il monitoraggio geoambientale" dell'Ateneo camerte;
- risulta come Tutor di Dottorato di Ricerca nell'area "Science and Technology – Earth Science" e nell'area "Life Science and Public Health – Environmental Science and Public Health" dell'Università degli Studi di Camerino:
 - XXXII ciclo – Marta Cupido (in convenzione con Università degli Studi di Urbino)
 - XXX ciclo – Emy Fuffa (Environmental and Earth Science)
 - XXVIII ciclo – Francesca Romana Lugeri (Environmental and Earth Science teaching and divulgation);
 - XXIV ciclo – Carducci Tamara (Geomorphotectonics);
 - XXIV ciclo – Mara Loreti (Palaeoecology);
 - XX ciclo – Spurio Enrico (Geomorphology);
- delegato al Tutorato del Corso di Laurea "Scienze geologiche e tecnologie ambientali" L34 dell'Università degli Studi di Camerino, a partire dall'anno 2021.

CARICHE ISTITUZIONALI

- **Commissario per la Ricostruzione dei territori del sisma del centro-italia del 2016 per il periodo ottobre-dicembre 2018, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 05 ottobre 2018;**
- **Commissario per la Ricostruzione dei territori del sisma del centro-italia del 2016 per il periodo gennaio-dicembre 2019, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 31 dicembre 2018 prorogato fino al 14 febbraio 2020;**
- **Iscritto all'Albo degli Esperti del MIUR (Decreto direttoriale 1 aprile 2010 n.79/Ric) a partire dal 20.04.2010;**
- **Iscritto all'Albo degli Esperti della Valutazione del MIUR (CEV) per l'accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di Studio (decreti ministeriali 30 gennaio 2013 n.47 e 23 dicembre 2013 n.1059) – Profilo Esperti Disciplinari;**
- **Iscritto all'Albo degli idonei all'esercizio dell'attività di Direttore di Ente Parco Nazionale (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana IV serie speciale n. 72 dell'11.09.2007);**
- **Inserito nell'Albo degli Esperti in Ricerca, Sviluppo, Innovazione e Trasferimento Tecnologico costituito dalla Regione Emilia Romagna a partire dal 2016;**
- **Inserito nell'Elenco degli Esperti in Ricerca, Sviluppo, Innovazione e Trasferimento Tecnologico costituito dalla Regione Marche con DDS 4/S11 del 27.01.2009;**
- **Membro della “Commissione per lo svolgimento della prova attitudinale di professionisti che hanno ottenuto il riconoscimento del proprio titolo ai fini dell'iscrizione nell'Albo dei Geologi in Italia”, con Decreto del Ministero della Giustizia del 07 gennaio 2013 (m_dg.DAG.10/01/2013.0003413.U);**
- **Referente scientifico, per Unicam, nel Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni (CentroMS) presso il CNR, nell'ambito dello “Studio geologico e morfostrutturale delle faglie attive e capaci ricadenti nei Comuni della Regione Marche interessati dagli Studi di MS di III livello”;**
- **Componente del Comitato Scientifico della Regione Marche per le attività previste negli Studi di Microzonazione Sismica Locale dei territori comunali della Regione Marche-annualità 2011-2017 ai sensi dell'OPCM n.3907/2011;**
- **Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Camerino;**
- **Componente del Consiglio direttivo della Winter School in “Rilevamento geomorfologico” dell'Università degli Studi di Camerino, a.a. 2021_2022;**
- **Coordinatore scientifico del Master universitario di I livello (1 anno – 60 CFU) in “Disaster Reduction and Mitigation (DREaM)” presso il Dipartimento di Scienze della Terra, , per l'a.a. 2023-2024;**
- **Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche a partire da giugno 2021 per il quadriennio 2021-2025;**
- **Responsabile del Corso di Laurea nelle Classi L32-L34 - Scienze geologiche, naturali ed ambientali, dall'anno 2009 al 2016 e del Corso di Laurea nelle Classi L32-L34 - Geological, Natural and Environmental Sciences dal 2016 al 11 ottobre 2018 (con delibera del 17.11.2009 della Scuola di Scienze Ambientali e dall'anno 2013 con delibera della Scuola di Scienze e Tecnologie);**
- **Componente del Collegio Nazionale dei Presidenti CdS in Scienze geologiche a partire dal 2009 al 2018;**
- **Componente del Comitato Tecnico-Scientifico istituito nell'ambito del protocollo di intesa tra Regione Marche-Provincia di Ascoli Piceno-Comunità Montana dei Sibillini-Parco dei Monti Sibillini-Comune di Montemonaco per lo studio e la valorizzazione del territorio della Sibilla;**
- **Responsabile Scientifico e Presidente del Comitato Scientifico del IFTS “Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i Beni culturali ed Archeologici, con applicazioni alla pianificazione territoriale ed al monitoraggio dei rischi naturali”, finanziato con DDPF n.200/08;**
- **Presidente del Consiglio di Indirizzo di Scienze Naturali della Scuola Interuniversitaria di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SISS) dell'Università degli Studi di Camerino e dell'Università degli Studi di Macerata a partire dal febbraio 2008;**
- **Componente della Commissione giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze di base a applicazioni curriculum Scienze della terra ciclo XXX presso Università degli Studi di Urbino;**
- **Presidente supplente della Commissione giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in GEOLOGIA DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE curriculum GEOLOGIA DELLE RISORSE ciclo XXIV presso Università degli Studi di Roma3;**
- **Presidente della Commissione degli Esami di Stato per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento secondario per l'indirizzo Scienze naturali, IX ciclo, per il biennio 2008-10;**

- Presidente della Commissione per l'abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di secondo grado – Classe di Concorso A028 nel 2021 (cosiddetto “Concorsone”) – nel 2021;
- Presidente della Commissione per l'abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di primo grado materie STEM – Classe di Concorso A028 nel 2021;
- Componente del Consiglio di Indirizzo di Scienze Naturali della Scuola Interuniversitaria di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SISS) dell'Università degli Studi di Camerino in collaborazione con l'Università degli Studi di Macerata;
- Membro del Comitato Scientifico per le International Earth Science Olympiad (IESO 2012) organizzate dal Università di Modena per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- Componente della Commissione Formazione Post-Laurea dell'Università degli Studi di Camerino a partire dal 2009;
- Responsabile scientifico dell'Alta Scuola Post-laurea in: “Rilevamento geomorfologico applicato alle pericolosità naturali e pianificazione territoriale (Geomapnet)” della Scuola di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Camerino per l'anno accademico 2010/13;
- Direttore della Summer School in “Environmental Geology and Applied Geomorphology – Modulo: Environmental Impact Assessment: Methods and Models” dell'Università degli Studi di Camerino per l'anno accademico 2008/09;
- Direttore della Summer School in “Environmental Geology and Applied Geomorphology – Modulo: Environmental Risk Evaluation” dell'Università degli Studi di Camerino per l'anno accademico 2007/08;
- Coordinatore scientifico del Master di II livello “Geomorfologia applicata alle pericolosità naturali, alla pianificazione territoriale ed all'ingegneria _GeoMapnet” attivato presso l'Università degli Studi di Camerino per l.a.a. 2014/15 con Decreto Rettorale n. 149 del 30.05.2014;
- Coordinatore scientifico del Master di I livello in “Geologia Forense ed Illeciti ambientali” attivato presso l'Università degli Studi di Camerino per l.a.a. 2015/16 e 2016/17 con Delibera della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 77 del 22/03/ 2017;
- Coordinatore scientifico, con nomina rettorale del 13 giugno 2001, del Master universitario di II livello (1 anno – 60 CFU) in “Progettazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati” presso il Dipartimento di Scienze della Terra, per l'a.a. 2001-2002,
- Coordinatore scientifico, con nomina rettorale del 13 giugno 2001, del Master universitario di II livello (1 anno – 60 CFU) in “Progettazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati” presso il Dipartimento di Scienze della Terra, , per l'a.a. 2002-2003;
- Coordinatore scientifico, con nomina rettorale del 13 giugno 2001, del Master universitario di II livello (1 anno – 60 CFU) in “Progettazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati” presso il Dipartimento di Scienze della Terra, , per l'a.a. 2003-2004, finanziato con Fondi Sociali Europei, POR2000/2006 Regione Marche;
- Membro del Consiglio Direttivo del Master di I° livello in “Manager ambientale per i sistemi di qualità” attivato presso l'Università degli Studi di Camerino, con D.R. 358 del 9 aprile 2003;
- Delegato dalla Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Unicam per le Attività di Stage e Placement, dal 2008 al 2010;
- Componente della Commissione per l'esame finale del XIV ciclo di dottorato in “Geologia applicata, Geomorfologia e Idrogeologia” presso l'Università degli Studi di Perugia, con D.R. n.1147 del 20.11.2002;
- Componente della Giunta di Dipartimento, organo del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino, per il quadriennio accademico 2004/2008 con decreto rettorale n. 343 del 25.02.2005;
- Componente della Giunta di Dipartimento, organo del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino, per il quadriennio accademico 2002/2006 con decreto rettorale n. 26 del 13.11.2003;
- Componente della Giunta di Dipartimento, organo del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino, per il quadriennio accademico 2000/2004 con decreto rettorale n. 173 del 25.01.2001;
- Componente della Commissione giudicatrice per la Procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di Ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per il SSD GEO/04, con D.R. n. 1895 del 06.05.2003;
- Responsabile delle attività di orientamento, per il Dipartimento di Scienze della Terra, delegato dalla Facoltà di Sc. MM.FF.NN. dell'Università di Camerino, con gli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore (ai sensi del regolamento approvato dal Senato Accademico n.268 del 13.09.2000), dal 1998 al 2005;
- Responsabile delle attività di orientamento della Classe 86/S, delegato dalla Facoltà di Sc. MM.FF.NN. dell'Università di Camerino, con gli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore (ai sensi del regolamento approvato dal Senato Accademico n.268 del 13.09.2000, a partire dal 2007;
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Comunità Montana dell'Alta valle dell'Esino nell'ambito della redazione del Piano del Parco naturale regionale della Gola della Rossa e di Frasassi (AN);
- Membro dell'International scientific Board della collana di libri “Geographies of the Anthropocene” edito dalla “Il Sileno Edizioni”;
- Membro del Comitato scientifico della rivista “Geologia tecnica ed Ambientale”, rivista tecnico-scientifica del Consiglio Nazionale dei Geologi a partire dall'anno 2010 fino al 2015;
- Membro del Comitato Scientifico della rivista “Studi Geologici Camerti”, pubblicata dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino, dal 2001 al 2004;
- Responsabile della Rivista Risorse, rivista dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche, fino al 2009; a partire dal 2009 è

- Presidente del Comitato Scientifico della stessa rivista;
- Componente del Consiglio Nazionale dei Geologi per il quinquennio 2010-2015;
- Membro del Panel of Expert "Geological Hazards and Risks" della FEG (Federazione Europea dei Geologi) per il periodo 2010-2015;
- Componente del Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche dal 1998 al 2010; per il triennio 2006-2009 ha rivestito la carica di Vicepresidente; dal 2016 al 2018 ha rivestito la carica di Presidente;
- Membro del CERG (Centre Européen sur les Risques Geomorphologiques) con sede presso l'Università di Strasburgo.
- Membro delle Associazioni Scientifiche: Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (AIQUA), Associazione Italiana Geografia Fisica e Geomorfologia (AIGeo) e IAS (International Ssociation Sedimentology).
- Delegato Regionale dell'Associazione Italiana Geologia & Turismo, anni 2007-2013.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero (Titolo a)

- Conferenza "Acque Profonde nelle Marche" in collaborazione con la Regione Marche e l'Aquater, tenutosi a Camerino il 16 giugno 1989;
- "Primo Workshop - Informatica e Scienze della Terra", tenuto a Sarnano il 18-20 ottobre 1989;
- "Secondo Workshop - Informatica e Scienze della Terra" tenuto a Sarnano il 19-21 ottobre 1990;
- Riunione annuale del "Gruppo Nazionale Geografia fisica e Geomorfologia" – Camerino, 7-8 ottobre 1992;
- Convegno-Escursione "Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale" organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Camerino, di Roma "La Sapienza" e di Napoli, Camerino-Salerno, 6-10 luglio 1992;
- "International Symposium on Dynamics of Fluvial-Coastal System and Environmental Changes" tenuto a San Benedetto del Tronto il 21-24/06/1993;
- Escursione post-congresso "Geomorphology and Quaternary evolution of Central Italy", nell'ambito del IV International Congress on Geomorphology, tenutosi a Bologna durante l'agosto 1997;
- Workshop Nazionale sulle Acque "Il Ciclo dell'Acqua. Problemi e prospettive", organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra di Camerino e tenutosi a Teramo il 24 ottobre 1997;
- International Workshop "Large scale movements and related gravitational processes", organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra di Camerino e dal Dipartimento di Scienze Geologiche di Roma III e tenutosi tra Roma e Camerino dal 21 al 26 giugno 1999;
- Intensive Corse on "Natural Hazards on built-up areas" organizzato dall'Università di Camerino e dal CERG, e tenutosi a Camerino dal 25 al 30 settembre 2000;
- VIII Italian-Romanian Workshop on Geomorphology "Geomorphological sensitivity and system response", organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra di Camerino e dal Dipartimento di Scienze di Modena, e tenutosi tra Camerino e Modena dal 4 al 9 luglio 2003;
- International FLAG MEETING 2004 - INQUA (Fluvial Archive Group - A Research Group of the British Quaternary Research Association dell'INQUA) dal 07-09-2004 al 11-09-2004;
- Chairman nel Convegno "Geomorphology and Environment" - The Xth Romanian – Italian – Franco - Belgian Geomorphological Meeting tenutosi in Mangalia (Romania) il 8-12 june 2005;
- Convegno Nazionale Ordine dei Geologi della Regione Marche "Dinamica Fluviale", Grottammare, dal 11-07-2005 al 12-07-2005;
- Convegno Nazionale "Progettazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati", Camerino, 01-09-2006;
- Responsabile scientifico ed Organizzatore del Workshop Nazionale Geologia & Turismo "La lettura delle Scienze della Terra nei Parchi: nuove prospettive per il turismo ed il lavoro" tenutosi a Camerino-Frasassi il 23 e 24 ottobre 2008;
- 3a Riunione Nazionale GIT, Offida (AP), giugno 2008;
- Convenor nel Convegno FIST 2009 – Sessione B1 "Morfodinamica fluviale ed interferenza con i processi rapidi di versante", tenutosi a Rimini, in data 11 settembre 2009;
- Coordinatore e curatore della Scuola estiva ANISN "Uno sguardo alle Scienze della Terra" – Montelparo (FM) 26-30 agosto 2009;
- Convenor nel Convegno della SGI 2010 – Sessione 17 "Pericolosità da eventi geo-idrologici e strategie per la mitigazione del rischio";
- Organizzazione e Comitato Scientifico Convegno Nazionale Consiglio Nazionale dei Geologi "I primi 50 anni dell'Ordine Professionale dei geologi Italiani", Roma, 2013 , 01-10-2013,
- Organizzazione e Comitato Scientifico 5° Congresso nazionale di Geologia & Turismo "Geologia & Turismo... a 10 anni dalla fondazione", Bologna 6-7 giugno 2013.

- Int. Workshop “*From 1997 to 2016: Three destructive earthquakes along the central Apennine fault system, Italy*”, Camerino, July 19-22, 2017;
- Organizzazione e Comitato Scientifico Convegno AIGEO 2018 “*Vivere sulle faglie*”, Camerino-Norcia, 2018 (Organizzazione scientifica a cura di Aringoli D., Farabollini P., Materazzi M., Pambianchi G., 2018) dal 12-09-2018 al 14-09-2018.
- Coordinamento del Corso di Perfezionamento in Emergenze Territoriali, Ambientali e Sanitarie - EmTASK Università di Modena e Reggio Emilia – Università di Camerino (2019) “*Il terremoto nel Centro Italia del 2016. La gestione delle Emergenze a Camerino e nei territori limitrofi*” (coordinatore locale Dott. Domenico Aringoli, Scuola di Scienze e Tecnologie, Sez. di Geologia, Università di Camerino). dal 28-10-2019 al 30-10-2019;
- Organizzazione XV Convegno Nazionale GIT- *Geosciences and Information Technologies* della Società Geologica Italiana – Ripatransone (AP) 20-21 dicembre 2021;
- Organizzazione e Convenor Convegno ORGM-CNG “*Sisma 26 ottobre 2016: la voce dei professionisti*”. Camerino, 26 ottobre 2022;

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale (Titolo b)

- Partecipazione Gruppo di ricerca MURST 2001 – Coordinatore scientifico Prof. Carlo Bartolini, Unità locale dell’Università di Camerino, referente locale Prof. Gilberto Pambianchi: “*Rapporto tra sollevamento quaternario, erosione e dinamiche geomorfologiche*” (dal 01-01-2001 al 31-12-2002);
- Partecipazione Gruppo di ricerca a cofinanziamento MURST 2003 - Coordinatore scientifico Prof. Mauro Piccazzo, Unità locale dell’Università di Camerino, referente locale Prof. Gilberto Pambianchi: “*Lo sviluppo sostenibile di aree interessate da pericolosità geomorfologiche*” (dal 01-01-2003 al 31-12-2004);
- Partecipazione Gruppo di Ricerca - PRIN anno 2005 - Coordinatore scientifico Prof. Mario Panizza, Unità locale dell’Università di Camerino, referente locale Prof. Gilberto Pambianchi: “*Il patrimonio geomorfologico e geoarcheologico come risorsa per un turismo sostenibile*” (dal 01-01-2005 al 31-12-2006);
- Partecipazione Gruppo di Ricerca - Prin anno 2008_2009 – Coordinatore scientifico prof. Enzo Pranzini: “*Le pocket beach delle coste italiane: dinamica, bilancio sedimentario, e modelli evolutivi*”; Unità locale dell’Università di Chieti-Camerino, referente locale prof. D’Alessandro (dal 01-01-2008 al 31-12-2009);
- Coordinatore dello stage formativo della squadra italiana per le IESO (International Earth Science Olympiades) 2010;
- Membro del Comitato Scientifico per le International Earth Science Olympiad (IESO 2012) organizzate dal Università di Modena per conto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (dal 01-01-2012 al 30-09-2012);
- Componente del Comitato Scientifico della Regione Marche per le attività previste negli Studi di Microzonazione Sismica Locale dei territori comunali della Regione Marche-annualità 2011-2017 ai sensi dell’OPCM n.3907/2011 (dal 01-01-2013 a oggi);
- Componente del Comitato Scientifico della Regione Marche per la “*Realizzazione di abachi regionali per amplificazioni lito-stratigrafiche finalizzati alla redazione di cartografie di microzonazione sismica di livello II relative alle Marche*”, Regione Marche, 2015 (OGS, Università di Siena, Università di Camerino; Università di Firenze; Università di Urbino) (dal 01-01-2015 al 31-12-2015);
- Responsabile Gruppo di Ricerca Geologia - Civil Protection, anno 2015 – Responsabile scientifico Prof. Pierluigi Maponi – Università di Camerino; Linea di finanziamento europeo “Civil Protection Financial Instrument”: “*Subsurface Flow Models and Slope Stability Analysis*” (dal 01-01-2015 al 31-12-2016);
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro Unicom “*Microscale climate hazard projections for adaptation and prevention plans*”, Call: H2020-SC5-2016-2017 (Greening the Economy) - Type of action: RIA (Research and Innovation action); Responsabile scientifico Prof. Pierluigi Maponi - Università di Camerino (anno 2016-2017);
- Partecipazione all’Unità di ricerca (Coordinatore prof. Mario Putti, Responsabile U.O. Unicom prof. Pierluigi Maponi) al Progetto PRIN 2017 “*Approximation and numerical modeling in environmental and life sciences*” (anno 2017-2018);
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro Unicom nell’ambito del Progetto ARCH (ID number 820999-1) finanziato dalla UE - Horizon 2020 (dal 18-12-2018 a oggi);
- Partecipazione FAR 2020 prof. Sargolini;
- Responsabile Unità di Ricerca Unicom nell’ambito del Progetto MUR_FISR Covid19 per l’anno 2020 (non finanziato);
- Coordinatore nazionale per il progetto PRIN 2020 (non finanziato);
- Partecipazione all’Unità di ricerca Unicom nell’ambito del Progetto “*Horizon Europe - Civil Security for Society*”, Topic: *CL3-DRS-2021-01-03 Integrated Disaster Risk Reduction for extreme climate events: from early warning systems to long term adaptation and resilience building- Type of Action: IA*. Coordinatore Prof. Maponi, 2022-2023;

Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private (Titolo c)

- Responsabile degli scavi paleontologici nell'area di Colfiorito - Museo di Geologia e Paleontologia di Firenze (maggio-settembre 1991);
- Responsabile dello scavo e restauro del materiale fossile del giacimento di Collecorti (MC) - Museo di Geologia e Paleontologia di Firenze (maggio-agosto 1992);
- Responsabile scientifico su incarico dell'IRPI-CNR di Roges di Rende, per il "Rilievo geomorfologico ed inventario degli eventi franosi avvenuti negli ultimi due secoli nei Centri Storici delle Marche" (settembre-ottobre 1992);
- Responsabile scientifico per la Regione Marche nel Gruppo di Coordinamento Regione Marche-IRRS-SSN (Istituto Ricerca del Rischio Sismico di Milano-ISSN e Servizio Sismico Nazionale - SSN) per le attività "Programma di Indagini di microzonazione sismica previste dalla L.61/98" a seguito della crisi sismica iniziata il settembre 1997 (dal 01-11-1997 al 31-10-1998);
- Responsabile scientifico del "Piano dei Dissesti della Regione Marche previste dalla Legge 61/98" su incarico della Regione Marche (dal 01-01-1998 al 30-10-1998);
- Responsabile, nell'ambito della Convenzione quadro tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Camerino e l'Autorità di bacino del fiume Tronto, per la stesura del "Piano Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del Bacino Interregionale del fiume Tronto" (ottobre 1998-febbraio 1999);
- Responsabile scientifico per la "Redazione delle cartografie geologiche s.l. (geologia; geomorfologia; idrogeologia; clivometria; unità fisiografiche) e del rischio (vulnerabilità delle falde; rischio idraulico, idrogeologico e sismico) per il Piano del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi", nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Camerino e la Comunità Montana dell'Alta Valle dell'Esino (dal 01-11-1998 al 02-05-1999);
- Direzione dei Lavori delle aree dell'appennino carbonatico (51 ortofotocarte scala 1:10.000) Incaricato dall'Aquater-ENI, nell'ambito del Progetto "Cartografia Geologica e Geomorfologica, Docup Ob.5b – Lotto sud", della Regione Marche (dal 01-01-1999 al 31-12-2000);
- Responsabile del Gruppo di Coordinamento misto ai fini delle "Attività propedeutiche alla redazione dei piani stralcio di bacino: rilievo critico del reticolo idrografico minore della Regione Marche" di cui alla DGR n.3224 del 13.12.1999 ed al Decreto del Dirigente del Servizio LL.PP. n.345-00 del 11 aprile 2000 (aprile - giugno 2001);
- Responsabile dello "Studio preliminare e della Relazione esplicativa sulle interferenze tra il Piano Regionale Attività Estrattiva e gli aspetti geologici del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Macerata, con particolare riferimento alle emergenze geomorfologiche (art.28 NTA del PTC)" per conto della Provincia di Macerata (maggio-luglio 2002).
- Coordinamento dello "Studio e attività di rilevamento, mappatura e schede informatizzate dei fenomeni di dissesto della provincia di Teramo, in relazione al Progetto IFFI del Servizio Geologico d'Italia", per conto dell'Università degli Studi di Chieti (marzo-settembre 2003);
- Responsabile scientifico della Convenzione RFI-UNICAM per "Esecuzione di attività di ricerca relativa all'analisi del rischio idrogeologico per caduta massi nel tratto ferroviario Spoleto-Terni" – I fase (dal 01-12-2008 al 30-04-2009);
- Responsabile scientifico, nell'ambito della Convenzione tra Centro RicercAmbiente dell'Università di Camerino e la IVPC srl di Avellino, del Rilevamento geologico-geomorfologico-idrogeologico per il SIA di parchi eolici nei Monti Sibillini (gennaio-giugno 2009);
- Responsabile della Convenzione tra la Scuola di Scienze ambientali - Unicam ed il Comune di Montemonaco per la "Tabellazione e stampa di materiale divulgato ed illustrativo dei sentieri di accesso alla Grotta ed alle Forre del Monte Sibilla", anno 2009-(dal 01-01-2009 al 31-12-2009);
- Responsabile, nell'ambito della Convenzione quadro tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Camerino e l'Autorità di Bacino del fiume Tronto, per la redazione e stesura degli aspetti geomorfologici del "Piano Stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del Bacino Interregionale del fiume Tronto" (febbraio-settembre 2010);
- Responsabile scientifico della Convenzione tra la Scuola di Scienze ambientali - Unicam, il Comune di Sefro e la Sovrintendenza Archeologica delle Marche per lo "Studio e ricerche delle mineralizzazioni della Grotta della Miniera nel comune di Sefro", anno 2010-2012 (dal 01-01-2010 al 31-12-2011);
- Responsabile scientifico della Convenzione RFI-UNICAM per "Esecuzione di attività di ricerca relativa all'analisi del rischio idrogeologico per caduta massi nel tratto ferroviario Spoleto-Terni" – II fase (dal 01-03-2010 al 30-09-2010);
- Responsabile scientifico degli aspetti geomorfologici per la "Redazione degli elaborati cartografici geologico-geomorfologico-idrogeologici relativi alla progettazione del raddoppio ferroviario Pescara_Roma" nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Scienze della Terra e l'Italferr di Roma (dal 01-05-2010 al 31-10-2010);
- Responsabile scientifico Unicam nell'ambito del Protocollo di intesa tra Regione Marche, Provincia di Ascoli Piceno, Comune di Montemonaco, Parco Nazionale dei Monti Sibillini e Comunità Montana dei Sibillini, per "Avvio attività di ricerca e valorizzazione della figura della Sibilla e della grotta della Sibilla" di cui alla DGR n.1299 del 09/09/2010 (dal 01-10-2010 al 31-12-2012).

- Responsabile scientifico del Progetto di “*Interventi di Mitigazione per il rischio idrogeologico*” della Consulta per lo Sviluppo del Territorio di UNICAM per la Regione Marche (agosto - dicembre 2014);
- Responsabile Scientifico della Convenzione tra la Scuola di Scienze Ambientali ed il Comune di Montemonaco per il “*Progetto Ricerca e Riqualificazione ambientale della Grotta della Sibilla nel comune di Montemonaco*”, anno 2013-14 (dal 01-07-2013 al 30-09-2014);
- Responsabile scientifico della Convenzione Camera di Commercio – UNICAM per lo “*Studio di fattibilità per la realizzazione della variante ad alta percorrenza stradale Tolentino – San Severino Marche*” – novembre 2014 (dal 01-11-2014 al 31-03-2015);
- Responsabile Scientifico della Convenzione tra la Scuola di Scienze e Tecnologie e la Scuola Secondaria di Primo Grado di Civitanova alta per il “*Progetto di musealizzazione delle collezioni paleontologiche*” (ottobre 2014-giugno 2015).
- Responsabile della Convenzione Consorzio di Bonifica Marche – Unicam “*Interventi di Mitigazione per il rischio idrogeologico delle aste fluviale delle Marche centrali dal Tenna al Misa*” – Responsabile: Prof. Piero Farabollini (dal 01-08-2015 al 29-02-2016);
- Responsabile della Convenzione CIIP di Ascoli Piceno - UNICAM “*Nesso di causalità tra evento sismico del 24 agosto 2016 e danneggiamento infrastruttura acquedottistica Pescara del Tronto nel tratto montano Capodacqua – Borgo di Arquata*” (novembre 2016 – febbraio 2017);
- Responsabile della Convenzione Consorzio di Bonifica Marche – Unicam “*Interventi di Mitigazione per il rischio idrogeologico delle aste fluviale delle Marche centrali dal Tenna al Tronto*” (novembre 2016 – luglio 2017);
- Referente scientifico di Unicam, nel Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni (CentroMS) presso il CNR, nell’ambito dello “*Studio geologico e morfostrutturale delle faglie attive e capaci ricadenti nei Comuni della Regione Marche interessati dagli Studi di MS di III livello*” (dal giugno 2017 ad oggi);
- Responsabile della Convenzione Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni (CentroMS) presso il CNR e UNICAM “*Studi di MS di III livello delle frazioni di Colli d’Arquata e di Spelonga*” (giugno 2017 – febbraio 2018);
- Responsabile della Convenzione Camera di Commercio – Comune di San Severino Marche – Comune di Tolentino – UNICAM “*Studio di fattibilità per la realizzazione della variante ad alta percorrenza stradale Tolentino – San Severino Marche*” (luglio 2017- marzo 2018);
- Coordinatore scientifico del progetto di ricerca “*Mitigazione del Rischio idrogeologico*” finanziato dalla Regione Marche - ISTAO nell’ambito del “*Patto per la Ricostruzione e lo Sviluppo della Regione Marche*” (dal 01-02-2018 ad oggi);
- Responsabile della Convenzione CIIP di Ascoli Piceno - UNICAM “*Variante di tracciato e messa in sicurezza del tratto compreso tra Capodacqua di Arquata del Tronto ed il nodo del Monte dell’Ascensione*” (marzo 2018 – luglio 2018);
- Responsabile della Convenzione Comune di Recanati – Unicam “*Studio geologico-ambientale e geomorfologico applicativo nell’ambito dell’intervento denominato Interventi per il Consolidamento e la mitigazione del dissesto idrogeologico del Colle dell’Infinito e del Paesaggio Leopardiano*” (luglio 2018 – ottobre 2018);
- Responsabile scientifico della Convenzione attuativa tra ISPRA e UNICAM su “*Rigenerazione urbana resiliente*” ai sensi del “*Protocollo di Intesa ISPRA-UNICAM siglato in data 13/12/2016 (Disposizione 1777/DG)*” (dal 01-03-2018 ad oggi);
- Responsabile scientifico della Convenzione tra UNICAM e Unione Montana Monti Azzurri per “*Analisi idro-geomorfologica, schede censimento, database GIS e fattibilità tecnico-operativa dei dissesti per frana ricadenti all’interno del territorio dell’unione montana Monti Azzurri*”, con delibera di Scuola di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi di Camerino del 10 giugno 2021 n. 113,
- Responsabile scientifico della Convenzione Gola della Rossa Mineraria SpA per “*Attività di prosecuzione e conclusione delle attività per la certificazione EPD e delle attività ad essa connesse*”, con delibera di Scuola di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi di Camerino del 14/10/2021 n.128.
- Coordinatore delle attività di terreno nell’ambito della Convenzione con il Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016 - “*Ridefinizione degli studi di approfondimento sul lato sud-orientale del Monte Pizzo di Meta, nella zona mediana inferiore dell’intero versante su cui si trova l’abitato della frazione di Piobbico nel comune di Sarnano (MC)*” di cui al Decreto n.62/2021;
- Coordinatore delle attività di terreno nell’ambito della Convenzione con l’Autorità di bacino distrettuale dell’Appennino centrale (ABDAC) per la “*Revisione degli areali a pericolosità da frana elevata P3 e molto elevata P4 delle aree PAI interagenti con le previsioni di ricostruzione nei Comuni interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016-2017*”, aprile 2021;
- Responsabile scientifico della convenzione UNICAM_CNR-IGAG 2022-2023;
- Responsabile scientifico della Convenzione UNICAM-UNIVPM-Regione Marche-Ufficio del Commissario Straordinario per gli eventi alluvionali del 15 settembre 2022-Univpm

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari (Titolo d)

- Coordinatore scientifico, con nomina rettorale del 13 giugno 2001, del Master universitario di II livello (1 anno – 60 CFU) in “Progettazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati” presso il Dipartimento di Scienze della Terra, , per l’a.a. 2003-2004, finanziato con Fondi Sociali Europei, POR2000/2006 Regione Marche (dal 01-10-2003 al 30-09-2004);
- Coordinatore scientifico del Progetto CIPE 2003 su “Valutazione della pericolosità geomorfologico-idraulica e classi di rischio dei trasporti di massa rapidi nell’Appennino umbro-marchigiano”, finanziato dalla Regione Marche con Delibera di Giunta Regionale n. 1804 del 23 dicembre 2003 (dal 01-01-2004 al 31-12-2005);
- Responsabile Scientifico e Presidente del Comitato Scientifico del IFTS “Tecnico Superiore per le tecnologie innovative per i Beni culturali ed Archeologici, con applicazioni alla pianificazione territoriale ed al monitoraggio dei rischi naturali”, finanziato con DDPF n.200/08 (dal 01-09-2008 al 31-08-2009);
- Responsabile scientifico Progetto di Ricerca Eureka – Regione Marche 2018-2020 “*Procedura LCA e certificazione EPD del calcare massiccio per micronizzati*” (dal settembre 2018 al giugno 2020).

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio (Titolo e)

- Membro del Comitato Scientifico della rivista “Studi Geologici Camerti”, pubblicata dal Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Camerino (dal 01-01-2001 al 31-12-2004);
- Membro del Comitato scientifico della rivista “Geologia tecnica ed Ambientale”, rivista tecnico-scientifica del Consiglio Nazionale dei Geologi a partire dall’anno 2010 (dal 01-01-2010 al 31-12-2015);
- Membro del Comitato scientifico della rivista “Rendiconti Online” rivista tecnico-scientifica della Società Geologica Italiana (dal 01-01-2012 al 31-12-2015);
- Componente dell’“International Scientific Board” della collana di libri “Geographies of the Anthropocene” edito da Association for Scientific Promotion “Il Sileno” (dal 01-11-2017 -);

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero (Titolo f)

- Ateneo proponente: Università degli Studi di CAMERINO Titolo: "SCIENCES AND TECHNOLOGY: 1) INFORMATION SCIENCES AND COMPLEX SYSTEMS 2) PHYSICS 3) EARTH SCIENCES" Anno accademico di inizio: 2010 - Ciclo: XXVI - Durata: 3 anni (dal 01-11-2010 al 30-10-2013);
- Ateneo proponente: Università degli Studi di CAMERINO Titolo: "SCIENCE AND TECHNOLOGY" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni (dal 01-11-2013 al 30-10-2016);
- Ateneo proponente: Università degli Studi di CAMERINO Titolo: "PHYSICS, EARTH AND MATERIALS SCIENCES" Anno accademico di inizio: 2021/2022 – Ciclo XXXVII – Durata 3 anni.

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali (Titolo g)

- Seminario di studio "Il DM 471/99 ed il ruolo del Geologo" presso il CCR di Ispra (VA) (dal 04-06-2002 al 05-06-2002);
- Key notes nell'ambito del The Xth Romanian – Italian – Franco - Belgian Geomorphological Meeting "Geomorphology and Environment" - Mangalia (Romania) (dal 08-06-2005 al 12-06-2005);
- Ricerca svolta per conto della Federazione dei Geologi Europei, con sede a Bruxelles (FEG), finalizzata nella pubblicazione "Geoheritage: nature and culture in a landscape approach" inserito nel numero 34 della rivista "Journal of the European Federation of Geologists", a nome Francesca Romana Luger, Piero Farabollini, Gian Vito Graziano and Vittorio Amadio dal 01-07-2012 al 30-11-2012;
- Consulente esperto nell’ambito del Progetto di Ricerca “ROADMAP” (<https://roadmap.ci3r.it/project/>), presentato dall’Italian Center for Research on Risk Reduction (CI3R) per la scrittura del Documento “The 3rd Thematic paper: Good practices in Building Back Better and Leave No One Behind” e per la scrittura del documento “The vision paper”, marzo-giugno 2022.;

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore (Titolo h)

- Membro del Panel of Expert “Geological Hazards and Risks” della FEG (Federazione Europea dei Geologi) (dal 01-01-2010 al 31-12-2015);
- Membro della “Commissione per lo svolgimento della prova attitudinale di professionisti che hanno ottenuto il riconoscimento del proprio titolo ai fini dell’iscrizione nell’Albo dei Geologi in Italia”, con Decreto del Ministero della Giustizia del 07 gennaio 2013 (m_dg.DAG.10/01/2013.0003413.U) (dal 07-01-2013 a oggi);

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti (Titolo I)

- Disclosure Report “Life Cycle Assessment–LCA della produzione di carbonato di calcio Micronizzato di Gola della Rossa Mineraria SpA” (01/09/2017 al 31/12/2019)
- Environmental Product Declaration (PRE-CERTIFICATION - in accordance with ISO 14025) for Micronized limestone from quarry from Gola della Rossa Mineraria S.p.A (dal 01-01-2018 a oggi)
- Product Category Rules (PCR) Micronized Stone From Quarry Product Category Classification: Un Cpc 15200, 15320 2020:01 Version 1.0, Date 2020-01-08, Valid Until: 2024-01-08.

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale per cui è presentata la domanda per l'abilitazione (Titolo L)

- Responsabile scientifico della ricerca “*Analisi mineralogica di campioni provenienti da sondaggi del bacino carbonifero del Sulcis (Sardegna)*”, per conto del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena (dicembre 1997-marzo 1988);
- Incaricato, dal Dipartimento di Scienze della Terra di Camerino, del rilevamento geologico e geomorfologico della porzione orientale dell'Isola d'Elba (maggio-luglio 1988);
- Responsabile della “*Revisione delle elaborazioni e del rapporto finale del progetto di prefattibilità Tufino - Chiles Ecuador*” per conto dell'AQUATER (giugno-agosto 1988);
- Incaricato, per conto dell'Istituto Universitario Orientale-Dipartimento di Studi Asiatici di Napoli, del “*Completamento della documentazione di scavo del sito archeologico RH-5 (Oman)*” (giugno 1990);
- Incaricato, dal Dipartimento di Scienze dei Materiali e della Terra dell'Università di Ancona (responsabile prof. Nanni), del rilevamento geomorfologico della valle del fiume Esino (ricadente nel territorio del comune di Jesi) per il Parco Fluviale del Fiume Esino (luglio - agosto 1990);
- Incaricato dallo studio SAGI di S.Benedetto del Tronto, per il “*Rilevamento geologico e geomorfologico della media e bassa valle del Fiume Tronto*” per il Piano di Bacino del F. Tronto (settembre-ottobre 1990);
- Incaricato, dallo studio professionale Geoequipe di Camerino, per “*Analisi del dissesto idrogeologico del Comune di Monte Roberto, Santa Maria Nuova, Loro Piceno, Montecarotto, Corridonia e Barbara*” nell’ambito del progetto SCAI – Studio Centri Abitati Instabili, I Fase, (Progetto SCAI-GNDICI - Regione Marche) (febbraio 1990 - luglio 1990),
- Collaborazione, con lo studio professionale Geoequipe di Camerino, allo studio dei Centri Abitati Instabili, II Fase (Progetto SCAI-GNDICI - Regione Marche) (febbraio 1991 - luglio 1991);
- Collaborazione, con lo studio professionale Geoequipe di Camerino, allo studio di particolari aree del territorio marchigiano di interesse geologico e geomorfologico (Emergenze geologiche e/o geomorfologiche per la realizzazione del P.P.A.R. - Regione Marche) (marzo 1991 e luglio 1991);
- Responsabile, per conto dello studio Geoequipe di Camerino, del rilevamento geologico, con elementi di geomorfologia, del territorio ricadente nell'Associazione Comunale n.15 (Comuni di: Macerata, Appignano, Corridonia, Loro Piceno, Mogliano, Montecassiano, Petriolo, Treia, Urbisaglia) per la “*Carta dei Suoli*” - Associazione dei Comuni n.15 (agosto-settembre 1991);
- Incaricato, dalla G.T.M. srl di Roma, per il progetto di “*Rilevamento geologico e geomorfologico di particolari aree interessate da dissesti idrogeologici: Pietracamela (TE), Campli (TE), Penna Sant'Andrea (TE) e Varco Sabino (RI)*” (febbraio 1991 - novembre 1992);
- Responsabile scientifico per le “*Indagini geomorfologiche sui bacini regionali dell'Abruzzo per la redazione del Piano di Bacino Idrografico dei fiumi della Regione Abruzzo*”, incaricato dallo studio SITEC di Roma (luglio-agosto 1992);

- Collaborazione nell'ambito della ricerca CNR - G.N.D.T. (Gruppo Nazionale difesa dai terremoti) e Regione Marche "Indagini geologiche e geomorfologiche (rilevamento geologico e geomorfologico in scala 1:10.000 ed interpretazione e stesura dei dati acquisiti) finalizzate ad un programma sperimentale di riduzione di rischio sismico su località della Regione Marche quali Fano, Pesaro, Gabicce mare, Mondolfo, Falconara M., Senigallia, San Costanzo" (marzo-settembre 1994);
- Collaborazione, nell'ambito dei rilevamenti geomorfologici nel bacino del F.Trionto (Calabria), alla integrazione ed omogeneizzazione degli elaborati di campagna prodotti dai rilevatori del Gruppo Nazionale "Geografia fisica e Geomorfologia"- CNR (aprile-ottobre 1995);
- Responsabile, per conto dell'IRPI di Cosenza, del progetto di ricerca su tematiche inerenti le dinamiche di versante, fluviali e costiere e nell'ambito dell'analisi del rischio idrogeologico della Regione Calabria (maggio-ottobre 1995);
- Incaricato, dall'Aquater SpA di San Lorenzo in Campo (PS), per "Esecuzione del rilievo geologico alla scala 1:10.000 e relativa cartografia geologica a scala 1:10.000 e 1:25.000 di parte dell'area ricadente nei fogli 1:50.000 di Torre de Passeri e L'Aquila (359/4/1, 359/4/2, 359/4/3, 359/3/1, 359/3/2, 359/1/1, 359/1/2, 359/1/4, 360/4/1, 360/4/3, 360/4/4, 360/3/4, 360/2/1, 360/1/1, 360/1/2, 360/1/3, 360/1/4)" relativo al Progetto Nazionale "Cartografia Geologica Regionale – CARG" (novembre 1995 - novembre 1996);
- Incaricato dall'Amministrazione Provinciale di Macerata, per "Individuazione e prevenzione dei rischi connessi con gli eventi idrometeorici" del territorio provinciale di macerata (luglio 1997 – dicembre 1997);
- Incaricato, dall'Amministrazione Comunale di Apiro, per la "Realizzazione di materiale promozionale - Carta dei sentieri naturalistici del Monte San Vicino - Progr. Reg. CEE 2081/93 – Ob.5b" (marzo-maggio 1998);
- Incaricato dall'Aquater-ENI, del rilevamento geomorfologico (alla scala 1:10.000) di n.15 ortofotocarte (n.303010, 303050, 303090, 303130, 303140, 312110, 312120, 312150, 312160, 313080, 313120, 314010, 314050, 314090, 324030) nell'ambito del Progetto "Cartografia Geologica e Geomorfologica, Ob.5b – Lotto sud", della Regione Marche - D.G.R. n.1029 del 3.5.1999 (gennaio 2000-dicembre 2001);
- Incaricato di rilevamenti geomorfologici per la "Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di L'Aquila", Regione Abruzzo e APAT, Sinanet [http://193.206.192.244/cartanetiffi/ carto3.asp?cat=2](http://193.206.192.244/cartanetiffi/carto3.asp?cat=2). (dal 01-01-2005 al 31-12-2005);
- Incaricato di rilevamenti geomorfologici per la "Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di Chieti", Regione Abruzzo e APAT, Sinanet <http://193.206.192.244/cartanetiffi/ carto3.asp?cat=2>. (dal 01-01-2005 al 31-12-2005);
- Incaricato di rilevamenti geomorfologici per la "Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di Teramo", Regione Abruzzo e APAT, Sinanet <http://193.206.192.244/cartanetiffi/ carto3.asp?cat=2>. (dal 01-01-2005 al 31-12-2005);
- Incaricato di rilevamenti geomorfologici per la "Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di Pescara", Regione Abruzzo e APAT, Sinanet <http://193.206.192.244/cartanetiffi/ carto3.asp?cat=2>. (dal 01-01-2005 al 31-12-2005);
- Coordinamento delle "Attività di aerofotointerpretazione e cartografia geomorfologica alla scala 1:10.000 del tratto autostradale Rimini-Pedaso nell'ambito della progettazione definitiva e VIA della terza corsia autostradale A14", per conto della Ditta Geoservizi Srl di Potenza (luglio 2009-settembre 2009);
- Coordinamento dello studio "Analisi aerofotogeologica e cartografia geomorfologica alla scala 1:10.000 dell'area interessata dal tracciato stradale Foligno-Muccia", per conto della Ditta EOS srl di Roma (marzo 2011-ottobre 2011);
- Responsabile del progetto "Aggiornamento del Piano Assetto Idrogeologico del territorio dell'Autorità di Bacino Regionale dell'Abruzzo" (gennaio 2011- dicembre 2011);
- Presidente "Commissione Cave" del Comune di Serra San Quirico (AN) (gennaio 2011 – tuttora in corso);

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal novembre 1987 al dicembre 1991 e dal dicembre 1994 al novembre 1997, in qualità di cultore della materia, e dal dicembre 1991 al novembre 1994, come dottorando di ricerca, ha collaborato alle esercitazioni di campagna e di laboratorio per gli Insegnamenti di Geografia fisica e Geomorfologia, ha tenuto seminari di studio su argomenti inerenti la Geografia fisica, la Geomorfologia e la Geologia del Quaternario, ha partecipato alle Commissioni di esami ed ha curato, come correlatore, la stesura di tesi e tesine sperimentali in Geografia fisica, Geomorfologia e Rilevamento geologico, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino;
- nel mese di ottobre 1994 nell'ambito della attività di ricerca svolta presso l'Accademia delle Scienze di Cracovia (Polonia) ha tenuto seminari riguardanti l'evoluzione fluviale nel Pleistocene e nell'Olocene delle Marche centro-meridionali;
- durante il mese di maggio 1994, in qualità di Assistente esterno, ha svolto per conto del Centro Interdipartimentale di Calcolo dell'Università di Camerino e dalla Regione Marche, n.20 ore di insegnamento, per la materia Analisi ambientale per il Corso di Operatore Ambientale di cui tale Centro è l'Ente Gestore con il contributo del Fondo Sociale Europeo;
- durante il triennio 1992/1994 ha tenuto le esercitazioni ed i seminari didattici per il corso di Geomorfologia, per il corso di

- laurea in Scienze Geologiche;
- durante l'anno accademico 1994/1995 ha tenuto le esercitazioni ed i seminari didattici per il corso di Geomorfologia per il corso di laurea in Scienze Geologiche;
 - durante l'anno accademico 1995/1996 ha tenuto le esercitazioni ed i seminari didattici per il corso di Geografia fisica per il corso di laurea in Scienze Geologiche;
 - durante l'anno accademico 1995/1996 ha tenuto il corso di “*Geomorfologia sperimentale*” integrativo del corso di Geomorfologia per il corso di laurea in Scienze Geologiche;
 - nel mese di settembre del 1996n nell'ambito dell'attività di ricerca svolta presso il Department of Geology di Bristol (Inghilterra), ha tenuto seminari sugli effetti dell'antropizzazione in ambito fluviale e costiero;
 - durante l'anno accademico 1996/1997 ha tenuto il corso di “*Metodologie di controllo dell'ambiente naturale ed antropizzato*” integrativo del corso di Geomorfologia per il corso di laurea in Scienze Naturali;
 - durante il mese di ottobre 1997 è stato incaricato dalla ASM di Ancona della docenza di “*Idrologia ed idrogeologia*” per il corso di aggiornamento professionale per gli insegnanti delle scuole medie;
 - nel mese di giugno 1998, dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile di Roma, viene incaricato della docenza ai corsi preparatori del Progetto interregionale Marche-Umbria Lavori Socialmente Utili a seguito dell'evento sismico del 26.09.1997 e successivi, per le materie “*Elementi di geologia regionale*” ed “*Applicazioni per indagini di microzonazione sismica*”;
 - durante i mesi di giugno e luglio 1998, incaricato dal Consorzio Ulisse S.C.a.r.l. di Terni, tiene le lezioni per i moduli “*Fondamenti di Geologia I*” e “*Fondamenti di Geologia II*” del corso di Formazione professionale “Tecnico controllo e tutela ambientale” (FSE 1997- Provincia di Macerata - obiettivo 2 - asse 4.3 - azione 6);
 - nei mesi di settembre ed ottobre 1998, incaricato dalla Scuola di Formazione del Personale Regionale della Regione Marche, tiene le lezioni per il modulo “*Difesa del suolo e prevenzione dei rischi*” relativamente ai corsi-concorsi previsti dalla L.R.54/97 per la figura professionale 7.07- istruttore direttivo tecnico e 8.11- Funzionario tecnico;
 - Nell'anno accademico 1998/99 viene incaricato dall'Università degli Studi di Camerino dei seguenti insegnamenti:
“*Geografia Fisica*” per il “Scuola di Specializzazione in Aree Protette ed Ambienti Naturali”;
modulo di “*Geografia fisica*” (II semestre) per il corso di Scienze della Terra del Diploma di Laurea “Geologo – Tecnico per il monitoraggio geo-ambientale”;
nel mese di febbraio 1999 è incaricato della docenza il modulo “*Le componenti ambientali*” per il Corso di Valutazione di Impatto Ambientale, organizzato dalla Regione Marche e dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche con i fondi della Comunità Europea;
 - Nell'anno accademico 1999-2000 viene incaricato dall'Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“*Geomorfologia*” per il Diploma di Laurea “Geologo - Tecnico per il monitoraggio geo-ambientale”,
“*Elementi di Rilevamento geomorfologico*” per il Diploma di Laurea “Geologo – Tecnico per il monitoraggio geo-ambientale”,
“*Geologia ambientale*” per il Diploma di laurea “Tecnico dello sviluppo eco-compatibile”,
“*Geoarcheologia*” (3CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche;
 - Nell'anno accademico 2000-2001 viene incaricato dall'Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“*Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche,
“*Geomorfologia e cartografia del Quaternario*” (4 CFU) per il Corso di laurea in Scienze geologiche;
“*Geologia ambientale*” per il Diploma di laurea “Tecnico dello sviluppo eco-compatibile”;
“*Analisi applicata del territorio*” per il Diploma di laurea “Tecnico dello sviluppo eco-compatibile”;
“*Gestione e Difesa del suolo*” per il Corso di Specializzazione in “Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette”;
“*Laboratorio di Didattica di Scienze della Terra*” per la Scuola di Istruzione Secondaria Superiore – Indirizzo Sc. Naturali.
 - Nell'anno accademico 2001-2002 viene incaricato dall'Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“*Geomorfologia e cartografia del Quaternario*” (4 CFU) per il Corso di laurea in Scienze geologiche;
“*Cartografia tematica*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche;
“*Cartografia tematica*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura;
“*Cartografia tematica*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per per uno sviluppo ecosostenibile;
“*Fondamenti di VIA e di Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche;
“*Elementi di VIA*” (modulo da 2 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura;
“*Metodi e modelli per la Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per per uno sviluppo ecosostenibile;
“*Geologia ambientale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per uno sviluppo ecosostenibile;
“*Gestione e Difesa del suolo*” (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell'Ambiente naturale e delle Aree Protette;
“*Gestione e Difesa del suolo*” per la Scuola di Specializzazione in “Gestione dell'Ambiente Naturale e delle Aree Protette”;
“*Laboratorio di Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno.
 - Nell'anno accademico 2002-2003 viene incaricato dall'Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“*Fondamenti di VIA e di Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di Camerino (MC);
“*Fondamenti di VIA e di Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di

- Ascoli Piceno (AP);
- “*Elementi di VIA*” (modulo di 2 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura;
- “*Metodi e modelli per la Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per uno sviluppo ecosostenibile;
- “*Gestione e Difesa del suolo*” (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette;
- “*Laboratorio di Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
- “*Rilevamento geomorfologico*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche;
- Nell’anno accademico 2003-2004 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “*Fondamenti di VIA e di Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di Camerino (MC);
 - “*Fondamenti di VIA e di Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di Ascoli Piceno (AP);
 - “*Metodi e modelli per la Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per uno sviluppo ecosostenibile;
 - “*Gestione e Difesa del suolo*” (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette;
 - “*Laboratorio di Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
 - “*Rilevamento geomorfologico*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di Camerino;
 - “*L’ambiente fisico - Geositi*” (modulo di 1 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Rischi e risorse geoambientali - Classe delle Lauree 86s presso la sede di Camerino (MC);
 - “*Geologia ambientale*” (3CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di Ascoli Piceno;
 - “*Geologia ambientale*” (3CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura e l’Ambiente presso la sede di Ascoli Piceno.
- Inoltre, per conto dell’Università degli Studi di Camerino, nell’ambito del Corso IFTS “Ambiente, Energia e Sicurezza in azienda”, ha tenuto il corso di “*Trattamento e Smaltimento dei rifiuti*” per un monte ore pari a 36 ore.
- Nell’anno accademico 2004-2005 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “*L’ambiente fisico - Geositi*” (modulo di 1 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Rischi e risorse geoambientali - Classe delle Lauree 86s presso la sede di Camerino (MC);
 - “*Laboratorio di Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
 - “*Laboratorio di Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Narni;
 - “*Geologia ambientale*” (4CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura e l’Ambiente.
 - “*Gestione e Difesa del suolo*” (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette;
 - “*Geomorfologia applicata*” (5 CFU) per il Corso di laurea in Scienze geologiche (classe 16) presso la sede di Camerino;
 - “*Fondamenti di VIA e di Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di Camerino (MC);
 - “*Fondamenti di VIA e di Pianificazione territoriale*” (4 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze geologiche presso la sede di Ascoli Piceno (AP);
 - “*Rischi geologici*” e “*Monitoraggio geoambientale*” per un monte ore pari a 30 ore, nell’ambito del Corso IFTS “Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell’ambiente”.
- Dall’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti è stato incaricato della docenza per il Corso di “*Deontologia e Legislazione professionale*” (2 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze geologiche.
- Nell’anno accademico 2005-2006 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “*Geoarcheologia e metodologie di ricerca archeologica*” (3 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in “Geoarcheologia e Geoarcheometria” presso la sede di Camerino;
 - “*Laboratorio di Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
 - “*Laboratorio di Geoarcheologia*” (3 CFU) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Narni;
 - “*Gestione e Difesa del suolo*” (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette;
 - “*Groundwater and surface water hydraulics*” (5CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali, indirizzo “Water: resources and risk”;
 - “*Geology and hydraulics applied to natural and artificial reservoirs*” (3CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali, indirizzo “Water: resources and risk”;
 - “*Laboratorio di Rischi e Risorse geologici*” per un monte ore pari a 20 ore, nell’ambito della Scuola SISS con l’Università degli Studi di Macerata.
- Dall’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti è stato incaricato della docenza per il Corso di “*Deontologia e Legislazione professionale*” (2 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze geologiche.
- Nell’anno accademico 2006-2007 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “*Geoarcheologia e metodologie di ricerca archeologica*” (3 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in “Geoarcheologia e

- Geoarcheometria” (Classe 86/S);
- “Laboratorio di Geoarcheologia” (3 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
- “Laboratorio di Geoarcheologia” (3 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Narni;
- “Groundwater and surface water hydraulics” (3CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali, indirizzo “Water: resources and risk” (Classe 86/S);
- “Geology and hydraulics applied to natural and artificial reservoirs” (3CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali, indirizzo “Water: resources and risk” (Classe 86/S);
- “Gestione e Difesa del suolo” (3 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe 82/S);
- “Geomorfologia applicata” (2 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali (classe 86/S)
- “Laboratorio di Rischi e Risorse geologici” per un monte ore pari a 20 ore, nell’ambito della Scuola SISS con l’Università degli Studi di Macerata.
- Dall’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti è stato invitato a tenere un ciclo di seminari su “Deontologia e Legislazione professionale” (20 ore) per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze geologiche.
- Nell’anno accademico 2007-2008 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“Geoarcheologia e metodologie di ricerca archeologica” (3 CFU) per il Corso di Laurea specialistica in “Geoarcheologia e Geoarcheometria” (Classe 86/S);
“Laboratorio di Geoarcheologia” (3 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
“Laboratorio di Geoarcheologia” (3 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Narni;
“Gestione e Difesa del suolo” (3 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe 82/S);
“Applied geomorphology” (5 CFU pari a 44 ore) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe 86/S)
“Laboratorio di Rischi e Risorse geologici” per un monte ore pari a 20 ore, nell’ambito della Scuola SISS con l’Università degli Studi di Macerata.
Dall’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti è stato invitato a tenere un ciclo di seminari su “Deontologia e Legislazione professionale” (20 ore) per il Corso di Laurea Specialistica in Scienze geologiche
Dall’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti è stato invitato a tenere un ciclo di due seminari sulle problematiche ambientali e sulla pianificazione territoriale (8 ore) nell’ambito del Corso di “Geomorfologia applicata” per il Corso di Laurea in Pianificazione dell’Ambiente e del Territorio (classe 7).
 - Nell’anno accademico 2008-2009 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“Geoarcheologia e metodologie di ricerca archeologica” (3 CFU pari a 24 ore) per il Corso di Laurea specialistica in “Geoarcheologia e Geoarcheometria” (Classe 86/S);
“Laboratorio di Geoarcheologia” (4 CFU pari a 48 ore) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
“Gestione e Difesa del suolo” (3 CFU pari a 28 ore) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe 82/S);
“Applied geomorphology” (5 CFU pari a 44 ore) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe 86/S)
“Laboratorio di Rischi e Risorse geologici” per un monte ore pari a 20 ore, nell’ambito della Scuola SISS con l’Università degli Studi di Macerata.
 - Nell’anno accademico 2009-2010 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“Geoarcheologia e metodologie di ricerca archeologica” (3 CFU pari a 24 ore) per il Corso di Laurea specialistica in “Geoarcheologia e Geoarcheometria” (Classe 86/S);
“Laboratorio di Geoarcheologia” (4 CFU pari a 48 ore) per il Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro Beni Culturali presso la sede di Ascoli Piceno;
“Gestione e Difesa del suolo” (3 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe 82/S);
“Applied geomorphology” (5 CFU pari a 44 ore) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe 86/S)
“Hydrogeological hazard” (5 CFU pari a 44 ore) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74).
 - Nell’anno accademico 2010-2011 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“Geoarcheologia e metodologie di ricerca archeologica” (3 CFU pari a 24 ore) per il Corso di Laurea specialistica in “Geoarcheologia e Geoarcheometria” (Classe 86/S);
“Applicazioni geologiche e geomorfologiche per la pianificazione territoriale” (5 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe LM48/75);
“Hydrogeological hazard” (5 CFU pari a 44 ore) per il Corso di Laurea specialistica in Risorse e rischi geoambientali

- indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74).
- Nell’anno accademico 2011-2012 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Applicazioni geologiche e geomorfologiche per la pianificazione territoriale” (5 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe LM48/75);
 - “Geologia applicata e Idrogeologia” (10 CFU pari a 88 ore) per il Corso di Laurea triennale in Scienze geologiche (L34);
 - “Legislazione e deontologia professionale” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea magistrale in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74);
 - “Analisi e Cartografia delle pericolosità geoambientali” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea magistrale in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74).
 - Nell’anno accademico 2012-2013 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Applicazioni geologiche e geomorfologiche per la pianificazione territoriale” (5 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe LM48/75);
 - “Legislazione e deontologia professionale” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34) e magistrale (LM74) in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74);
 - “Analisi e Cartografia delle pericolosità geoambientali” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea magistrale in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74);
 - “Laboratorio di Rischi e Risorse geologiche” per un monte ore pari a 30 ore, nell’ambito dei TFA (Tirocini Formativi attivi) per l’insegnamento delle Scienze nella Scuola secondaria di II grado (Classe di Concorso A060);
 - Nell’anno accademico 2013-2014 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Geologia ambientale” (6 CFU) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34)
 - “Applicazioni geologiche e geomorfologiche per la pianificazione territoriale” (5 CFU) per la Laurea Specialistica in Gestione dell’Ambiente naturale e delle Aree Protette (Classe LM48/75);
 - “Legislazione e deontologia professionale” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34) e magistrale (LM74) in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74);
 - “Analisi e Cartografia delle pericolosità geoambientali” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34) e magistrale (LM74) in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74);
 - “Didattica della Chimica e delle Scienze della Terra – Modulo Didattica delle Scienze della Terra” per un monte ore pari a 20 ore, nell’ambito dei PAS (Percorsi Abilitanti Speciali) per l’insegnamento delle Scienze nella Scuola secondaria di II grado (Classe di Concorso A060);
 - Nell’anno accademico 2014-2015 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Geologia ambientale” (6 CFU) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34)
 - “Legislazione e deontologia professionale” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34) e magistrale (LM74) in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74);
 - “Analisi e Cartografia delle pericolosità geoambientali” (4 CFU pari a 36 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34) e magistrale (LM74) in Scienze Geologiche indirizzo “Environmental Resources and Risks” (classe LM74);
 - “Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica” (4 CFU pari a 32 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34);
 - “Didattica della Chimica e delle Scienze della Terra – Modulo Didattica delle Scienze della Terra e della Geografia” per un monte ore pari a 18 ore, nell’ambito dei TFA per l’insegnamento delle Scienze nella Scuola secondaria di II grado (Classe di Concorso A060).
 - Nell’anno accademico 2015-2016 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Geologia ambientale” (6 CFU) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34)
 - “Geomorfologia applicata” (6 CFU pari a 48 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34);
 - “Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica” (4 CFU pari a 32 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
 - Nell’anno accademico 2016-2017 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Geologia ambientale” (6 CFU) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34)
 - “Geomorfologia applicata” (6 CFU pari a 48 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34);
 - “Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica” (4 CFU pari a 32 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
 - Nell’anno accademico 2017-2018 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Geologia ambientale” (6 CFU) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34)
 - “Geomorfologia applicata” (6 CFU pari a 48 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34);
 - “Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica” (4 CFU pari a 32 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
 - Nell’anno accademico 2018-2019 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Environmental Geology” (6 CFU pari a 48 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34)
 - “Geomorfologia applicata” (6 CFU pari a 48 ore) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34);
 - “Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica” (7 CFU pari a 56 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
 - Nell’anno accademico 2019-2020 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Environmental Geology” (6 CFU pari a 42) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34)
 - “Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica” (7 CFU pari a 70 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
 - Nell’anno accademico 2020-2021 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
 - “Environmental Geology” (6 CFU pari a 42) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34);

- “*Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica*” (4 CFU pari a 40 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
Modulo di “*Laboratorio di Cartografia*” per il Corso di Geografia fisica e Cartografia (3cfu pari a 30 ore);
“*Normativa tecnico-ambientale e Prospezioni geologico-ambientali*” per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche e Tecnologie ambientali.
- Nell’anno accademico 2021-2022 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“*Environmental Geology*” (6 CFU pari a 42) per il Corso di Laurea interclasse triennale (L32-L34);
“*Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica*” (7 CFU pari a 49 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
“*Geografia fisica*” per il Corso di Laurea triennale L32 (6 CFU pari a 42 ore);
“*Geomorfologia applicata alla Pianificazione territoriale e geo-ambientale*” per il Corso di Laurea triennale L34 (4 CFU pari a 32 ore);
 - Nell’anno accademico 2022-2023 viene incaricato dall’Università degli Studi di Camerino dei seguenti corsi:
“*Geoarcheologia e metodologie di ricerca geoarcheologica*” (7 CFU pari a 58 ore) per il Corso di Laurea triennale L43;
“*Prospezioni geognostiche e Normativa tecnica*” (10 CFU pari a 70 ore) per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche e Tecnologie ambientali.
“*Geografia fisica*” per il Corso di Laurea triennale L32 (6 CFU pari a 45 ore).

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI (CARTE GEOMORFOLOGICHE, GUIDE ALLE ESCURSIONI, ATTIVITA’ EDITORIALE, ABSTRACTS E ARTICOLI A CARATTERE SCIENTIFICO E DIVULGATIVO)

PUBBLICAZIONI

1. **Farabollini P.**, Mattias P. & Paris E., 1988. *Metodologie di studio dei minerali argillosi delle rocce sedimentarie*. Università di Camerino, Internal Report, 34 pp.
2. Burragato F., Mattias P., Barrese E., Moriconi L. & **Farabollini P.**, 1988. *Le argille azzurre dei versanti dell’invaso di monte Cotugno, valle del Sinni (F. 211 - S. Arcangelo). Criteri di correlazione e differenziazione mineralogica, chimica e geotecnica*. Geol. Appl. Idrogeol., XXIII, 1-27.
3. Mattias P., **Farabollini P.** & Montanari A., 1988. *Aspetti minero-petrografici della Scaglia variegata nella serie pelagica della Valle della Contessa, presso Gubbio, Umbria orientale*. Studi Geologici Camerti, XI, 7-14.
4. Bisci C., **Farabollini P.** & Paris E., 1988. *Catalogo generale computerizzato delle collezioni mineralogica e petrografica dell’Università di Camerino*. Università di Camerino, Internal Report, 54pp.
5. Bisci C., Consoli M. & **Farabollini P.**, 1988. *Rassegna bibliografica italiana delle frane: 1978-1988*. Università di Camerino, Internal Report, 148pp.
6. Bisci C., **Farabollini P.**, Miandro R., Salvucci R. & Mattias P., 1989. *Alteration des "Gres de Camerino" en relation aux conditions climatiques et ambiantes*. Actes Assoc. Int. Climat., 2, 297-304.
7. Bisci C., Cellini M., **Farabollini P.** & Pittori C., 1989. *Le gradient termique vertical dans les Marche meridionales*. Actes Assoc. Int. Climat., 2, 27-34.
8. Calderoni M., Coltorti M., Consoli M., Dramis F., **Farabollini P.**, Pambianchi G. & Percossi E., 1989. *Degradazione dei versanti e sedimentazione nel conoide di Borgiano (bacino del Chienti, App. Marchigiano) nell’Olocene recente*. Mem. Soc. Geol. It., 42, 301-310.
9. Blumetti A.M., Coltorti M., Dramis F. & **Farabollini P.**, 1990. *Due sezioni stratigrafiche nel Pleistocene medio della conca di Norcia: implicazioni geomorfologiche e neotettoniche*. Rend. Soc. Geol. It., 13, 17-26.
10. Bisci C., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1990. *Proposta di una metodologia di regionalizzazione di tipo gerarchico su basi fisiografiche per la realizzazione di una carta a piccola scala finalizzata alla zonizzazione sismica*. Atti Conv. G.N.D.T. 1990, vol 1, 361-379.
11. **Farabollini P.**, Pambianchi G. & Paris E., 1990. *Segnalazione di depositi eolici presso l’abitato di Bolognola (Monti Sibillini nord-orientali - Appennino umbro- marchigiano)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 13 (1), 83-85.
12. Berti D., Bigi S., Centamore E., Dramis F., **Farabollini P.** & Mazzei A., 1991. *Segnalazione di livelli vulcanoclastici nel Pescarese*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. CROP 11, 307-312.
13. Gentili B., Pambianchi G. & **Farabollini P.**, a cura di, 1992. *Guida all’escursione nelle Marche centro-meridionali*. Gruppo Nazionale Geografia Fisica e Geomorfologia, Camerino 7-8 ottobre 1992.
14. Bisci C., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1992. *Geologia e geomorfologia dell’"Arboretum Apenninicum"*. L’Uomo e l’Ambiente, 15, 20-25.
15. Mattias P., Crocetti G., Barrese E., Montanari A., Coccioni R., **Farabollini P.** & Paris E., 1992. *Caratteristiche mineralogiche e litostratigrafiche della sezione eo- oligocenica di Massignano (Ancona, Italia) comprendente il limite Scaglia Variegata - Scaglia Cinerea*. Studi Geol. Camerti, 12, 93-104.
16. Bisci C. Coltorti M., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1993. *Geomorphology of central-southern*

- Marche*. In: Cantalamessa G. & Dramis F., Eds, 1993. Field trip, Guide book. Intern. Symp. on Dynamics of Fluvial-coastal System and Environmental Changes, San Benedetto del Tronto, Italy, June 21-24th 1993, 25-43.
17. **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1993. *Contributo allo studio dei calanchi: due aree campione nelle Marche*. Studi Geol. Camerti, 12, 105-116.
 18. Catorci A., **Farabollini P.**, Orsomando E. & Pambianchi G., 1993. *Sulla distribuzione dei paleosuoli fersiallitici e dei boschi a Quercus Cerris L. nel territorio del Foglio Foligno (n.324, scala 1:50.000, I.G.M.I.)*. Studi per l'Ecologia del Quaternario, 15, 95-99.
 19. AA.VV., 1993. *Quaternary extensional tectonics in the "Monti Sibillini" and geomorphological evolution of the Castelluccio basin (Umbria-Marche apennines)*. In: Apennines Field Trip Guide Book. INQUA Neotectonics Commission, Florence to Rome, 13-19 September 1993, 76 pp.
 20. **Farabollini P.**, 1994. *Clima e degrado dei materiali da costruzione: le Arenarie di Camerino Auct.* Atti VIII Congresso Nazionale dei Geologi, Roma, 21-23 gennaio 1994.
 21. Coltorti M. & **Farabollini P.**, 1994. *Geomorfologia, stratigrafia e neotettonica nel bacino di Castelluccio di Norcia (Appennino umbro-marchigiano)*. Il Quaternario, 6(2), 272-274.
 22. Calamita F., Coltorti M., **Farabollini P.** & Pizzi A., 1994. *Le faglie normali quaternarie nella dorsale umbro-marchigiana: proposta di modello di tettonica di inversione*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. CROP 18, 211-225.
 23. **Farabollini P.**, Folchi Vici D'Arcevia C., Gentili B., Luzi L., Pambianchi G. & Viglione F., 1995. *La morfogenesi gravitativa nelle formazioni litoidi dell'Appennino centrale*. Mem. Soc. Geol. It., 50, 123-136.
 24. Aringoli D., Buccolini M., Cilla G., Coltorti M., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 1995. *Evoluzione in atto negli alvei delle Marche (dal 1960 ad oggi) e principali conseguenze*. In: Coltorti M., Gentili B. & Pambianchi G. - *Evoluzione geomorfologica recente dei sistemi idrografici delle Marche e suoi riflessi sull'ambiente fisico*. Mem. Soc. Geogr. It., LIII, 271-292.
 25. Coltorti M. & **Farabollini P.**, 1995. *Quaternary evolution of the "Castelluccio di Norcia" basin (Umbro-Marchean Apennines, Italy)*. Il Quaternario, 8(1), 149-166.
 26. Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1995. *Neotectonics and large-scale gravitational phenomena in central Apennines, Italy*. In: O. Slaymaker Ed., Steepland geomorphology, John Wiley & Sons Ltd, 199-217.
 27. Gentili B., Pambianchi G., Aringoli D., Cilla G., **Farabollini P.**, & Materazzi M., 1995. *Rapporti tra deformazioni fragiliplio-quaternarie e morfogenesi gravitativa nella fascia alto-collinare delle Marche centro-meridionali*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. 1995/1, 421-435.
 28. Coltorti M., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1996. *Geomorphological evidence for anti-Apennine faults in the Umbro-Marchean Apennines and in the peri-Adriatic basin, Italy*. Geomorphology, 15, 33-45.
 29. Bigi S., Cantalamessa G., Centamore E., Didaskalou P., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B., Invernizzi C., Micarelli A., Nisio S., Pambianchi G. & Potetti M., 1996. *La fascia periadriatica marchigiano-abruzzese dal Pliocene medio ai tempi attuali: evoluzione tettonico-sedimentaria e geomorfologica*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. 1995/1, 37-49.
 30. Bernardini M., **Farabollini P.** & Nisio S., 1996. *Evoluzione geologico-geomorfologica dell'area Isola del Gran Sasso-Castelli (TE)*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. 1995/1, 63-66.
 31. **Farabollini P.** & Invernizzi C., 1996. *Stress meccanico e cristallinità dei minerali argillosi: esempi in rocce naturalmente deformate dell'Appennino umbro-marchigiano*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. 1995/1, 399-405.
 32. Calderoni G., Cilla G., Dramis F. & **Farabollini P.**, 1996. *Dinamica fluviale olocenica nella media valle del fiume Potenza*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, 19-28.
 33. Cilla G., Coltorti M., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1996. *Fluvial sedimentation during the Early Holocene in the Marchean valleys*. Il Quaternario, 9(2), 459-464.
 34. Bisci C., **Farabollini P.**, Fazzini M., Folchi Vici d'Arcevia C. & Viglione F., 1996. *Variations recents des precipitations en la Regione Marche (Italie centrale)*. Res. Colloque Assoc. Intern. Climatologie, Strasbourg (France).
 35. **Farabollini P.** & Nisio S., 1997. *Evoluzione geomorfologica quaternaria del bacino del fiume Vomano (Abruzzo settentrionale)*. Il Quaternario, 10(1), 101-104.
 36. Aringoli D., Bisci C., Blumetti M., Buccolini M., Ciccacci S., Cilla G., Coltorti M., De Rita D., D'Orefice M., Dramis F., **Farabollini P.**, Ferrelli L., Fredi P., Gentili B., Jurand E., Kotarba A., Materazzi M., Michetti A.M., Pambianchi G., Pecci M., Petronio C., Raffy J., Rasse M., Sardella R., Scalella G. & Smiraglia C., 1997. *Geomorphology and Quaternary evolution of central Italy. Guide for excursion*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., suppl. III, 79-103.
 37. **Farabollini P.** & Mentoni M., 1998. *Analisi del rischio da frana*. In: AA.VV., 1998. Il rischio idrogeologico nella provincia di Macerata. Provincia di Macerata, Assessorato all'Ambiente.
 38. Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G. & Scalella G. con la collaborazione di Aringoli D., Cilla G. & **Farabollini P.**, 1998. *I depositi di versante del Monte dell'Ascensione (Marche meridionali, Italia)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 21, 205-214.
 39. Bisci C., Dramis F., Fazzini M. & **Farabollini P.**, 1999. *Indici climatici dell'area compresa tra i bacini dei fiumi Tronto e Tordino (Italia Centrale Adriatica)*. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec. "Workshop Nazionale sulle Acque: il ciclo dell'acqua", 53-59.
 40. **Farabollini P.**, 1999. *Il ruolo delle acque correnti superficiali: esempi dall'area della Montagna dei Fiori (TE)*. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec. "Workshop Nazionale sulle Acque: il ciclo dell'acqua", 93-102.
 41. **Farabollini P.** & Viglione F., 1999. *Proposta di norme per la tutela delle acque correnti superficiali e sotterranee*. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec. "Workshop Nazionale sulle Acque: il ciclo dell'acqua", 103-115.

42. Bisci C., **Farabollini P.**, Fazzini M. & Marzialetti V., 1999. *Influenza di fattori naturali ed antropici sull'evento alluvionale del 1992 del fiume Tronto (Italia centrale adriatica)*. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec. "Workshop Nazionale sulle Acque: il ciclo dell'acqua", 61-68.
43. Mentoni M. & **Farabollini P.**, 1999. *Analisi del rischio da frana potenziale del territorio provinciale*. Relazione. Difesa del Suolo: seconda fase del programma per l'individuazione e la prevenzione dei rischi connessi agli eventi idrometeorologici. Provincia di Macerata.
44. **Farabollini P.** & Turco E., 1999. *Studio geologico-geomorfologico dell'area di interesse per il Parco Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi*. Comunità Montana Alta Valle dell'Esino, 114pp.
45. Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., a cura di, 2000. *Natural Hazards on built-up areas*. Field Trip – Guide Book. Università di Camerino & CERG, "Intensive Corse on Natural Hazards on built-up areas", Camerino, 25-30 september 2000.
46. **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 2000. *Impatto antropico e dinamica fluviale nei bassi fondivalle delle Marche centro-meridionali e dell'Abruzzo settentrionale*. Atti Conv. "Le pianure. Conoscenza e salvaguardia", Ferrara, 9-11 novembre 1999, 51-55.
47. Smargiasso M., Diotallevi L. & **Farabollini P.**, 2000. *Application of the large area seismic microzoning results to the reconstruction planning and codes in the Marche Region*. Proc. 12^oWCEE 2000, Auckland, New Zeland.
48. Di Celma C., **Farabollini P.** & Moscatelli U., 2000. *Landscape, settlement and roman cadastral in the lower Sangro valley (Italy)*. Proc. Geoarchaeology of the Landscape of classical antiquity, International Colloquium Gent, 23-24 October 1998; Babesch Supplement, 5, 23-34.
49. Mazzotti P., Smargiasso M. & **Farabollini P.**, 2000. *Applicazione degli studi geologici per la ricostruzione post-terremoto nei Centri Storici delle Marche*. Atti Conv. Moncalieri, giugno 2000.
50. Smargiasso con la collaborazione di **Farabollini P.**, 2000. *Microzonazione sismica speditivi*. In: AA.VV., 2000. *Metodi e strumenti per i centri storici delle Marche. Il terremoto del 26 settembre 1997*. Gangemi Editore, 147.
51. Pambianchi G., **Farabollini P.** & Mentoni M., 2000. *Analisi del rischio da frana*. In: Nanni T., a cura di, 2000. *Il rischio idrogeologico nella provincia di Macerata*. Provincia di Macerata, Assessorato all'Ambiente, 102pp.
52. Nanni T., Brascugli R., Ciarapica L., **Farabollini P.**, Folchi Vici D'arcevia C., Mentoni M., Montironi C., Palpacelli S., Pambianchi G., Pennaccioni E. & Vivalda P., 2000. *Il rischio idrogeologico nella provincia di Macerata*. Pubbl. GNDCI del CNR n. 2170, 102pp, 1 Tav f. t. 1:100.000.
53. **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2001. *Analisi del rischio geo-ambientale: il bacino del fiume Potenza nelle Marche centrali*. Atti X Congr. Naz. Geologi "Il territorio Fragile", Roma 7-10 dicembre 2000, 575-584.
54. Angelini S., **Farabollini P.**, Fazzini M., Gentili B. & Gaddo M., 2001. *Analisi meteoclimatica e cartografia delle valanghe*. Neve e Valanghe, 43, 26-31.
55. Angelini S., **Farabollini P.**, Fazzini M., Gaddo M. & Gentili B., 2001. *La CLPV del Monte Terminillo" (Appennino Laziale)*. Neve e Valanghe, n. 43, AINEVA ed, 32-37 (web: <http://www.aineva.it/presenta.html>).
56. **Farabollini P.** & Pambianchi G., 2001. *Le frane profonde nell'appennino umbro-marchigiano*. AIGA, 1^o Corso di Perfezionamento "La pericolosità dell'evento frana in riferimento ai processi di innesco per piogge e sismi". Urbino, 26-29 settembre 2001, 1-15.
57. **Farabollini P.**, Gentili B. & Materazzi M., 2001. *Freshwater travertines deposition in the central Apennine (Italy): an example of interaction of climatic and neotectonic factors*. Transactional Japanese Journal.
58. Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G., Scalella G., Rainone M., Signanini P. & Sciarra N., 2002. *Superficial effects induced by the 1997 earthquake in the Colfiorito area (central apennine, Italy)*. In: Gentili et al., eds, 2002. *Natural hazard on built-up areas*. CERG. Intensive Course, september 2000, 47-58.
59. **Farabollini P.** & Materazzi M., 2002. *Geomorphological features of the huge Ancona landslide of 13th december 1982*. In: Gentili et al., eds, 2002. *Natural hazard on built-up areas*. CERG Intensive Course, september 2000, 103-110.
60. **Farabollini P.** & Tarli A., 2002. *The Portonovo landslide: example of mass movement affecting adriatic sea cliff*. In: Gentili et al., eds, 2002. *Natural hazard on built-up areas*. CERG Intensive Course, september 2000, 111-116.
61. Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 2002. *Neotectonics and large-scale gravitational phenomena in the Umbria-Marche Apennines, Italy*. In: APAT, 2002. *Seismically induced Ground Ruptures and Large Scale Mass Movements*. Proc. Field Excursion and Meeting, 21-27 september 2001, APAT Roma, 4, 17-30.
62. Sampaolesi S. & **Farabollini P.**, 2002. *La conservazione e la tutela dei geositi: l'esempio della piramide di terra nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini (Marche centro-meridionali)*. Geologia dell'Ambiente, 2, 28-37.
63. Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2002. *Impatto antropico e dinamica dei versanti in due bacini idrografici campione delle Marche centro-meridionali*. Atti Conv. Acc. Naz. Lincei "Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive", Roma, giugno 2001, 205-213.
64. Pambianchi G. & **Farabollini P.**, 2002. *Le conoscenze geomorfologiche come strumento di previsione, prevenzione e controllo*. Atti Conv. "Il rischio idrogeologico nella Provincia di Macerata", Abbazia di Fiastra, febbraio 2001, 49-56.
65. **Farabollini P.** & Scalella G., 2003. *L'area del Monte dell'Ascensione (Marche meridionali): un geosito da tutelare e valorizzare*. Geologia dell'Ambiente, 1, 208-210.
66. **Farabollini P.**, Materazzi M. & Scalella G., 2003. *I vulcanelli di fango della Regione Marche: proposte di perimetrazione, valorizzazione, conservazione e tutela di aree a rischio di estinzione*. Geologia dell'Ambiente, 1, 204-207.
67. Aringoli D., Bisci C., Cantalamessa G., Di Celma C., **Farabollini P.**, Fazzini F., Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi

- G., 2003. *Guide to the excursion in the Marche region*. In: Castaldini et al., Eds, "Geomorphological sensitivity and system response", Proc. VIII Italian-Romanian Workshop on Geomorphology, Camerino-Modena 4-9 luglio 2003, 133-142.
68. Aringoli D., Bisci C., Cantalamessa G., Di Celma C., **Farabollini P.**, Fazzini F., Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2003. *Recent variations of central Adriatic coastline*. In: Castaldini et al., Eds, "Geomorphological sensitivity and system response", Proc. VIII Italian-Romanian Workshop on Geomorphology, Camerino-Modena 4-9 luglio 2003, 13-20.
69. Aringoli D., Bisci C., **Farabollini P.**, Fazzini F., Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2003. *Recent observation on erosional processes in the Potenza and Chienti river alluvial plains (central Marche, Italy)*. In: Castaldini et al., Eds, "Geomorphological sensitivity and system response", Proc. VIII Italian-Romanian Workshop on Geomorphology, Camerino-Modena 4-9 luglio 2003, 21-34.
70. **Farabollini P.**, 2003. *Caratteristiche geologiche e geomorfologiche del Rio Garrafo*. In: Di Martino V. & Feliziani R. (2003) - *Conoscenza e gestione degli ambienti ipogei. Il caso di studio delle grotte del Rio Garrafo*. Grafiche Martintype, Colonnella, 133-152.
71. Sampaolesi S. & **Farabollini P.**, 2003. *Conservazione e tutela dei geositi: la forra del Rio Garrafo nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga*. In: Di Martino V. & Feliziani R. (2003) - *Conoscenza e gestione degli ambienti ipogei. Il caso di studio delle grotte del Rio Garrafo*. Grafiche Martintype, Colonnella, 85-104.
72. **Farabollini P.**, 2003. *Risanamento di dissesti franosi: il caso della S.S. Camerino-Serravalle di Chienti*. *Le Strade*, 3, 77-82.
73. Francalancia C., Biaggi L. & **Farabollini P.**, 2003. *Il ruolo della vegetazione nella riqualificazione del paesaggio e nel recupero dei siti inquinati*. *Regioni & Ambiente*, anno IV, 6, 28-31.
74. **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2003. *Freshwater Travertines deposition in mountain area: examples of climatic and tectonic interaction from central Apennine (Italy)*. Proc. Intern. Workshop on "Climate Changes, active tectonics and Related geomorphic effects in high Mountain Belts and Plateaux", Addis Ababa 9-10 dicembre 2002, 46-48.
75. **Farabollini P.**, Materazzi M. & Scalella G., 2004. *Le emissioni fluide associate ai vulcanelli di fango delle Marche periadriatiche*. *Geologia dell'Ambiente*, 3, 86-89.
76. **Farabollini P.** & Scalella G., 2004. *Itinerari geologici come risorsa turistica: l'esempio del comprensorio del Monte dell'Ascensione (Marche meridionali)*. Atti Convegno "Geologia e Turismo", Bologna, 2-3 novembre 2004, vol.1, 96-99.
77. Angelini S., **Farabollini P.**, Menotti R.M., Millesimi F. & Petitta M., 2004. *Lo schema geomorfologico-turistico del complesso dei Monti Reatini (Appennino laziale)*. Atti Convegno "Geologia e Turismo", Atti del convegno: "Geologia e turismo. Opportunità nell'economia del paesaggio"; Bologna, 3-4 novembre 2004, vol.2, 83-85.
78. Coltorti M. & **Farabollini P.**, 2004. *Fluvial sedimentation in the marchean river valleys*. Field trip Guidebook, FLAG-SEQS 2004 Meeting, Siena, 7-11 september 2004, 41-57.
79. **Farabollini P.**, Aringoli D. & Materazzi M., 2004. *Il Terroir della Vernaccia DOCG di Serrapetrona (Appennino Marchigiano): correlazioni tra uso del suolo e dissesti gravitativi*. In: Gregori & Melelli, Eds, Atti Conv. "I paesaggi del vino. I Vini raccontano le caratteristiche geologico-geomorfologiche dei loro territori", Perugia, 6-8 febbraio 2004, Prhomos Ed., 37-48.
80. **Farabollini P.**, Materazzi M., Miccadei M. & Piacentini T., 2004. *I travertini dell'Italia centrale adriatica: genesi, cronologia e significato geomorfologico e paleoambientale*. *Il Quaternario*, 17(2/1), 259-272.
81. **Farabollini P.** & Materazzi M., 2004. *Pericolosità geomorfologica e pianificazione territoriale in un'area a tutela ambientale: l'esempio del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi (Regione Marche)*. *Studi Geol. Camerti*, seconda serie, I, 57-69.
82. **Farabollini P.**, Pambianchi G., Scalella G. & Tavarnelli E., 2004. *Caratteristiche geomorfologiche ed effetti di superficie: esempi dal terremoto Umbria-Marche 1997 e di San Giuliano di Puglia del 2002*. GNGTS Roma 2004, 114-117.
83. Moscatelli U. & **Farabollini P.**, 2004. *Ricognizioni nel territorio comunale di Ascoli Piceno: nota su un progetto interrotto*. *Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Macerata*, XXXVII, 279-292.
84. **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G. & Aringoli D., 2005. *La cartografia geomorfologia applicata alla pianificazione territoriale: l'esempio del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi (Marche centro-settentrionali)*. *Materiali*, Dipartimento di Geografia-Università di Padova, 28/2005, 93-95.
85. **Farabollini P.**, 2005. *I processi di debris flow: generalità, geomorfologia ed esempi dai Monti Sibillini (Marche centro-meridionali)*. Atti Conv. PAI, Pegaso Ed., 145-161 (ISBN 88-89245-07-7).
86. **Farabollini P.**, Materazzi M. & Scalella G., 2005. *Proposal for preservation and protection of the Marche region mud volcanoes (Central Italy)*. *Il Quaternario*, 18/1, 177-182.
87. Brunelli M. & **Farabollini P.**, 2005. *Fenomeni di erosione e dinamica fluviale in alcuni fiumi delle Marche centro-meridionali*. In: Brunelli & Farabollini, Eds., *Dinamica Fluviale*. Ordine dei Geologi delle Marche, Tip. Bellabarba, 31-64.
88. Coltorti M. & **Farabollini P.**, 2005. *Morfologie e dinamiche evolutive dei fiumi marchigiani: l'esempio del fiume Tronto*. In: Brunelli & Farabollini, Eds., *Dinamica Fluviale*. Ordine dei Geologi delle Marche, Tip. Bellabarba, 73-100.
89. **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2005. *Freshwater Travertines in Central Apennine (Italy): Genesis and Climatic and Neotectonic Significance*. *Revista de Geomorfologie*. Vol. 7, 61-75.
90. Buccolini M., Miccadei E., Piacentini T., **Farabollini P.**, Cagliesi A., Carota I., Esposito G., Salvatore F., Zappalorto L.,

2005. *Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di L'Aquila*. Regione Abruzzo, APAT. Sinanet <http://193.206.192.244/cartanetiffi/carto3.asp?cat=2>.
91. Buccolini M., Miccadei E., Piacentini T., **Farabollini P.**, Cagliesi A., Carota I., Esposito G., Salvatore F., Zappalorto L., 2005. *Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di Pescara*. Regione Abruzzo, APAT. Sinanet <http://193.206.192.244/cartanetiffi/carto3.asp?cat=2>.
92. Buccolini M., Miccadei E., Piacentini T., **Farabollini P.**, Cagliesi A., Carota I., Esposito G., Salvatore F., Zappalorto L., 2005. *Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di Teramo*. Regione Abruzzo, APAT. Sinanet <http://193.206.192.244/cartanetiffi/carto3.asp?cat=2>.
93. Buccolini M., Miccadei E., Piacentini T., **Farabollini P.**, Cagliesi A., Carota I., Esposito G., Salvatore F., Zappalorto L., 2005. *Carta Inventario dei Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo, Progetto IFFI, Provincia di Chieti*. Regione Abruzzo, APAT. Sinanet <http://193.206.192.244/cartanetiffi/carto3.asp?cat=2>.
94. Angelini S. & **Farabollini P.**, 2006. *Proposta di cartografia geoturistica del Parco della Gola della Rossa e di Frasassi (Ancona, Marche centrali)*. Boll. AIC, 126-127-128, 147-155.
95. Scalella G., **Farabollini P.**, Tranali G. & Ferrarin F., 2007. *Percorsi dei vulcanelli di fango di: Montelparo, Santa Vittoria in Matenano, Monteleone di fermo, Servigliano*. "20 anni di Naturalmente" (Rivista dell'Anisn), Montelparo (AP) 28 Aprile - 1 Maggio 2007, Saggi Paesaggi, Festival Piceno del Paesaggio 20 Aprile - 1 Maggio 2007, 24-30.
96. Brandolini P., **Farabollini P.**, Motta M., Pambianchi G., Pelfini M. & Piccazzo M., 2007. *La valutazione della pericolosità geomorfologica in aree turistiche*. In: PICCAZZO M. ed. "Clima e rischio geomorfologico in aree turistiche". Patron Editore, Bologna, 11-27.
97. Aringoli D., **Farabollini P.** & Pambianchi G., 2007. *Valutazione della pericolosità geomorfologica lungo i sentieri escursionistici del Parco Nazionale dei Monti Sibillini (Appennino centrale)*. In: PICCAZZO M. ed. "Clima e rischio geomorfologico in aree turistiche". Patron Editore, Bologna, 147-180.
98. Aringoli D., **Farabollini P.** & Pambianchi G., 2007. *Applicazione della scheda di pericolosità geoturistica all'ambiente carsico ipogeo: l'esempio delle Grotte di Frasassi*. In: PICCAZZO M. ed. "Clima e rischio geomorfologico in aree turistiche". Patron Editore, Bologna, 223-250.
99. **Farabollini P.** & Spurio E., 2007. *Geositi e Geoescursionismo*. Quaderni del Parco n.8. Comunità Montana Alta Valle dell'Esino, 144pp.
100. Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2007. *Climatic influence on slope dynamics and shoreline variations: examples from Marche region (central Italy)*. Physio-Geo, 1(1), 1-21 (DOI: 10.4000/physio-geo.1035).
101. Coltorti M. & **Farabollini P.**, 2008. *Holocene fluvial-coastal evolution of an uplifting area: the Tronto river (central eastern Italy) between natural and man induced changes*. Quat. Int., 189, 39-55.
102. **Farabollini P.**, Aringoli D., Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2008. *Processi di approfondimento dell'erosione in alveo ed effetti dell'inquinamento nei fiumi delle Marche centro-meridionali (Italia centrale)*. Il Quaternario, 21(B), 317-330.
103. Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2009. *Geomorphological evidences of natural disasters in the roman archaeological site of Carsulae (Tiber basin, Central Italy)*. In: Morgan de Dapper, Frank Vermeulen, Sarah Deprez & Devi Taelman (eds.), Ol' man river: Geo-Archaeological Aspects of Rivers and River plains, Ghent, Academia Press, 2009, 5-20.
104. Scalella G., Tamburri S., Pignoloni I., **Farabollini P.**, Bonifazi B., Vecchia L. & Latini E., in collaborazione con Barra F., Brunori C., Casini A. & A.P.A.T., 2009. *Metodologie G.I.S. applicate a proposte di geoturismo nel territorio della Provincia di Ascoli Piceno*. Rendiconti SGI online, 8, 136-139.
105. Centamore E., **Farabollini P.** & Angelini S., 2009. *Guida all'escursione - GIT Offida*. Rendiconti online SGI, 8, 162-168.
106. **Farabollini P.** & Spurio E., 2009. *Applicazione dei GIS nello studio dei fenomeni di debris flows dell'appennino umbro-marchigiano (regione Marche, Italia)*. Rendiconti SGI online, vol.8, 50-58.
107. Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2009. *Geoparks and geoconservation: examples in the southern Umbro-Marchean Apennines (central Italy)*. Geoacta, special publication 3, 153-166.
108. **Farabollini P.**, Aringoli D. & Materazzi M., 2009. *The Neolithic site of Maddalena di Muccia (Umbria-Marche Apennine, Italy): a tip to reconstruct the geomorphological evolution and human occupation during the Late Pleistocene and the Holocene*. Journ. of Archaeology Science, 36, 1800-1806.
109. **Farabollini P.**, Agosta F., Aringoli D., Materazzi M., Pierantoni P. & Tondi E., 2009. *Il terremoto aquilano del 6 aprile 2009: rilievi geologici di superficie e prime considerazioni*. Report Workshop "Il terremoto Aquilano dell'aprile 2009: primi risultati e strategie future", Chieti 2009, 1-13.
110. **Farabollini P.**, 2009. *Gli effetti di sito del terremoto come contributo alle indagini di MS ed alla ricostruzione post-terremoto*. Atti Conv. ORG Marche "Microzonazione sismica e scenari normativi in attesa degli eurocodici", Ancona giugno 2009, 1-32.
111. Tondi E., Agosta F., Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M. & Pierantoni P., 2009. *The april 6th L'Aquila earthquake: field survey and preliminary considerations*. Geoitalia 2009, Rimini 9-11 settembre 2009, Epitome, vol. 3, 334-335.
112. **Farabollini P.**, Materazzi M., Miccadei E., Piacentini T., 2009. *Freshwater travertine depositions in Central Italy: a contribution to the geomorphological evolution of the central Apennine (Italy)*. In: Amorosi A., Ed., 2009. Proceedings of the 27th IAS Meeting of Sedimentologists (September 20-23, 2009, Alghero, Italy), 11-17, ISBN 978-88-7587-554-1.

113. **Farabollini P.**, 2010. *Geomorfologia e Geologia applicata*. In: Cello G., a cura di, Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 – Foglio 303 Macerata. APAT, 80-83.
114. Materazzi M., Gentili B., Aringoli D., **Farabollini P.** & Pambianchi G., 2010. *Elements of slope and fluvial dynamics as evidence of late Holocene climatic fluctuations in the central Adriatic sector, Italy*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 33, 193-204.
115. **Farabollini P.**, Mentoni M. & Allegranza M., 2010. *The multidisciplinary approach to studying the evolution of landslides: the example of Pescacci flow in the Miocene-Pliocene Marche and pre-apennine (Central Italy)*. 85° Congresso Nazionale SGI, Pisa 6-8 settembre 2010. Rend. Online Soc. Geol. It., 11, 591.
116. **Farabollini P.**, Miccadei E., Cavinato G.P., De Pari P. & Piacentini T., 2010. *The 2009 Abruzzi earthquake: the role of Geomorphology and Quaternary geology for prevention of seismic risk*. 85° Congresso Nazionale SGI, Pisa 6-8 settembre 2010. Rend. Online Soc. Geol. It., 11, 18.
117. **Farabollini P.** & Angelini S., 2011. *The gis technology applied to the analysis of the "terroir"*. Convegno Geoitalia, Torino 2011. Epitome, 138.
118. Aringoli D., Buccolini M., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2011. *Recent and present fluvial-coastal morphodynamics in the Adriatic central Italy*. Geoitalia, Torino 2011, Epitome, 76.
119. Piacentini T., Castaldini D., Coratza P., **Farabollini P.**, Miccadei E., 2011. *Geotourism: some examples in Northern-Central Italy*. M.L. Rodrigues & E. Freire, Eds., *Proceedings of the International Conference on Geoheritage and Geotourism*, Lisbon, APGeotur and CEG-Univ. Lisbon, 92 p., GeoJournal of Tourism and Geosites, n°2/2011 (ISBN 978-972-636-201-2).
120. Petitta M., Millesimi F., **Farabollini P.**, Angelini S. & Menotti R.M., 2011. *Application of the computerised cartography to the territory management: the geomorphological map of palaeolandslides in the Velino River Valley (central Apennines, Italy)*. Proceeding of 2nd World Landslides Forum, Roma, 4-9 oct 2011 (DOI: 10.1007/978-3-642-31310-3-57).
121. Dramis F. con la collaborazione di Aringoli D., Bisci C., Cantalamessa G., Di Celma C., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 2011. *La Costa delle Marche*. In: Ginesu S., a cura di, Le coste d'Italia (tavole regionali). Volume speciale per il Senato della Repubblica. Carlo Delfino Ed.
122. **Farabollini P.** & Pambianchi G., 2011. *La geomorfologia ed il rilevamento geomorfologico applicato alla pianificazione territoriale: uno strumento di previsione, prevenzione e controllo del paesaggio naturale ed antropico*. Geologia Tecnica & Ambientale, 1, 32-41 (ISSN 1722-0025).
123. Angelini S., **Farabollini P.** & Spurio E., 2011. *I sistemi informativi geografici nella definizione dei terroir vitivinicoli: una applicazione nel terroir della Vernaccia doc di Serrapetrona (Marche centrali)*. Atti Conv. "I paesaggi del vino", Perugia maggio 2008, Boll. AIC., 59-70.
124. Angelini S., **Farabollini P.**, Luger F.R. & Scalella G., 2012. *GIS technologies as a tool for Earth Science learning through geotouristic itineraries: application in the Marche*. RENDICONTI Online della Società Geologica Italiana, 19, 61-63 (ISSN 2035-8008).
125. Graziano G.V., Antolini P., Antonielli G., Calcagnì G., Calcaterra D., Cappadona P., Cencetti C., D'Orlando V., De Pari P., Di Bartolomeo G., Di Loreto E., **Farabollini P.**, Nocera P., Orifici M. & Rota S., 2012. *Le frane in casa: il contributo dei geologi italiani nelle attività post-evento*. EngHydroEnv Geology, 14B, 134 (DOI: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.116).
126. **Farabollini P.**, 2012. *Fattori predisponenti nei fenomeni di debris flows dell'Appennino umbro-marchigiano, versante adriatico (Italia centrale)*. EngHydroEnv Geology, 14B, 114 (DOI: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.104).
127. Luger F.R., **Farabollini P.**, Graziano G.V. & Amadio V., 2012. *Geoheritage: Nature and culture in a landscape approach*. European Geologist, 34, 23-28 (ISSN 1028 – 267X).
128. **Farabollini P.**, Aringoli D., Materazzi M., Pambianchi G., Pierantoni P., Scalella G. & Tondi E., 2012. *Il terremoto aquilano del 6 aprile 2009: rilievi geologici, geologici del Quaternario, geomorfologici di superficie e considerazioni per la prevenzione del rischio sismico e per la ricostruzione post-terremoto*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, 58-74.
129. Aringoli D., **Farabollini P.**, Galindo-Zaldivar J., Gentili B., Giano S.I., LòPez-Garrido A.C., Materazzi M., Pambianchi G., Pedrera A., Ruaro P., Ruiz-Constà N.A., Sanz De Galdeano C., Savelli D., Tondi E. & Troiani F., 2012. *Morphotectonic and sedimentary infill of the Colfiorito, Norcia, Castelluccio and Leonessa basins (Central Apennines, Italy)*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana, vol. 21, 1228 – 1230 (ISSN: 2035-8008).
130. Angelini S., **Farabollini P.**, Menotti R.M., Millesimi F. & Petitta M., 2013. *Application of the computerised cartography to the territory management: the geomorphological map of palaeolandslides in the Velino River Valley*. In: Margottini C., Canuti P. & Kyji S., Eds, Landslide Science and Practice. Volume 3: Spatial Analysis and Modelling – Part III GIS Application Developments, 415-421. Springer Heidelberg, New York, Dordrecht, London (ISBN 978-3-642-31309-7), e-Book (ISBN 978-3-642-31310-3) (DOI 10.1007/978-3-642-31310-3).
131. **Farabollini P.**, Graziano G.V. & Luger F.R., 2013. *Paesaggio, Ambiente naturale e culturale in un approccio sistemico per la divulgazione delle Geoscienze*. Geologia Tecnica & Ambientale, 1, 63-72.
132. Luger F. R., **Farabollini P.**, Amadio V., Giannella G. & Aldighieri B., 2013. *Landscape, wine and enhancement of territory*. In: Aloia A., Calcaterra D., Cuomo A., De Vita A., Guida D. (eds) (2013). Proceedings of the 12th European Geoparks Conference. National Park of Cilento, Vallo di Diano e Alburni – Geopark- Italy 4-7 September 2013, 162-164. (ISBN 978-88-907281-0-5).

133. **Farabollini P.**, Graziano G, Lugeri FR, Lugeri N, Lugeri M., 2013. *Earth Sciences divulgation, geoheritage and landscape approach: the project of the Geologiro d'Italia*. In: Aloia A., Calcaterra D., Cuomo A., De Vita A., Guida D. (eds) (2013): Proceedings of the 12th European Geoparks Conference. National Park of Cilento, Vallo di Diano e Alburni – Geopark- Italy 4-7 September 2013, 55-62. (ISBN 978-88-907281-0-5).
134. Aringoli D., Cavitolo P., **Farabollini P.**, Galindo-Zaldivar J., Gentili B., Giano S. I., Lòpez-Garrido A. C., Materazzi M., Nibbi L., Pedrera A., Pambianchi G., Ruano P., Ruiz-Constàn A., Sanz de Galdeano C., Savelli D., Tondi E. & Troiani F., 2014. *Morphotectonic characterization of the quaternary intermontane basins of the Umbria-Marche Apennines (Italy)*. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI (ISSN: 2037-4631),
135. Aringoli D., Buccolini M., Coco L., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B., Giacometti M., Materazzi M. & Pambianchi G., 2015. *The effects of in-stream gravel mining on river incision: an example in Adriatic Central Italy*. Zeitschrift fur Geomorphologie, 59, suppl.2 (ISSN: 0044-2798; doi: 2-s2.0-84959090408).
136. **Farabollini P.**, Lugeri F.R., Aldighieri B. & Amadio V., 2014. *The role of Earth Science and Landscape approach in the ethic geology: communication and divulgation for the prevention and rediction of geological hazard*. IAEG Torino 2014 Prooc., Engineering Geology for Society and Territory, vol. 7, Springer Int. Publ. (DOI: 10.1007/978-3-319-09303-1_22).
137. **Farabollini P.** & Scaella G., 2014. *Percorsi geoturistici sui vulcani di fango delle Marche centro-meridionali*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., 102, 43-56 (ISBN: 978-88-9311-062-4; ISSN: 0536-0242).
138. **Farabollini P.** & Scaella G., 2014. *Itinerari geoturistici nel comprensorio del Monte dell'Ascensione e dei calanchi*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., 102, 57-72 (ISBN: 978-88-9311-062-4; ISSN: 0536-0242).
139. Valletta M., Miccadei E. & **Farabollini P.**, 2015. *I luoghi del turismo geologico: da risorsa ad elementi di rischio*. Atti 5 Congresso Nazionale di Geologia e Turismo "Geologia e Turismo a 10 anni dalla fondazione", Ispra Ed., 1-3 (ISBN 978-88-448-0721-4).
140. Lugeri F. R., Graziano G.V., **Farabollini P.** & Amadio V., 2015. *Il paesaggio e la divulgazione delle scienze della Terra*. Atti 5 Congresso Nazionale di Geologia e Turismo "Geologia e Turismo a 10 anni dalla fondazione", Ispra ed., 737-740 (ISBN 978-88-448-0721-4).
141. Lugeri F.R., Lugeri N., Graziano G.V., **Farabollini P.** & Amadio V., 2015. *The 3D GeoloGiro*. In Proceedings of the 8th EUREGEO EUropean Congress on REgional GEOscientific Cartography and Information Systems, Bologna, Italy, 15–17 June 2015; Barcelona Institut Geologic Cartografic de Catalunya: Barcelona, Spain, 2015; pp. 59–63.
142. **Farabollini P.**, Aringoli D., Materazzi M. & Pambianchi G., 2015. *Geomorphological hazard in hypogeum karst touristic landscape: an example from Frassasi Cave (central Italy)*. IAEG Torino 2014 Prooc., Engineering Geology for Society and Territory, vol. 8, Springer Int. Publ. (ISBN: 978-331909408-3;978-331909407-6; DOI: 10.1007/978-3-319-09408-3_48; Codice Scopus: 2-s2.0-84944593538).
143. Aringoli D., Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G. & **Farabollini P.**, 2015. *Il ruolo della gravità nell'evoluzione geomorfologica di un'area di falesia: il caso del monte Conero (mare Adriatico, Italia centrale)*. Studi costireri 2014, 22, 19-32 (ISSN 1129-8588).
144. Di Celma C., Pieruccini P. & **Farabollini P.**, 2015. *Major controls on architecture, sequence stratigraphy and palaeosols of the Middle Pleistocene Qc Unit, eastern central Italy*. Quaternary Research. Ref. No.: YQRES-D-14-00167R1.
145. Giacometti M., Materazzi M., Pambianchi G., Aringoli D. & **Farabollini P.**, 2015. *Geomorphological evolution of the middle-lower reach of the Tronto river (central Italy), during the last 200 yaers: impacts on flood hazard*. Rend online Soc. Geol. It., 33, 48-52. (10.3301/ROL.2015.12)
146. Lugeri F.R., **Farabollini P.**, Greco R. & Amadio V., 2015. *The geological characterization of landscape in major TV Series: a suggested approach to involve the public in the geological heritage promotion*. Sustainability, 7, 4100-4119; doi:10.3390/su7044100; ISSN 2071-1050.
147. Lugeri F.R. & **Farabollini P.**, 2015. *Science and society: new proposals for an unconventional scientific communication*. In: Ugolini F., Raschi A., Papageorgiou F., Innovation in Environmental Education: ICT and intertegenerational learning. International conference proceedigs. (pp 87-93) Firenze, Italy: IBIMET-CNR. ISBN: 9788895597287.
148. Mucciarelli M. & **Farabollini P.**, 2015. *Preface to the special issue on man-made seismicity in Italy*. Boll. Geofisica teorica ed applicate, 56(4), 435-436.
149. Bisci C., **Farabollini P.**, Fazzini M. & Spurio E., 2016. *Debris flows and climate in the Sibillini mountains area (Umbria-Marche Apennines, Italy)*. Prooc. XXXV Convegno Nazionale di idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna 14- 16 settembre 2016.
150. Aringoli D., **Farabollini P.**, Giacometti M., Materazzi M., Paggi S., Pambianchi G., Pierantoni P.P., Pistolesi E., Pitts A. & Tondi E., 2016. *The August 24th 2016 Accumoli earthquake: surface faulting and Deep-Seated Gravitational Slope Deformation (DSGSD) in the Monte Vettore area*. Annales of Geophysics, 59, Fast Track 5, 2016 (DOI: [10.4401/ag-7199](https://doi.org/10.4401/ag-7199)).
151. Lugeri F.R., **Farabollini P.**, Lugeri N., Amadio V., Baiocco F., 2017. *LANDSCApp: a friendly way to share the Italian geo-heritage*. ACTA GEOTURISTICA, vol. 8, p. 79-86, ISSN: 1338-2292, doi: 10.1515/agta-2017-0008.
152. Lugeri F.R., **Farabollini P.** & G. Giannella, 2017. *LandscApp: Paesaggi e Società*. Atti Convegno Geologia e Turismo "Il patrimonio geologico: una risorsa scientifica, paesaggistica, culturale e turistica", Bologna.
153. **Farabollini P.**, Aringoli D., Materazzi M., Pambianchi G. & Scaella G., 2017. *Large Landslides and Deep Seated Gravitational Slope Deformation triggered by the 2016-2017 central Italy seismic crisis: first evidences from the Mount Vettore-Mt Bove epicentral area*. Prooc. Int. Workshop "From 1997 to 2016: Three destructive earthquakes along the central Apennine fault system, Italy", July 19-22, 2017.

154. Villani F., Civico R., Pucci S., Pizzimenti L., Nappi R., De Martini P.M. & Open EMERGEIO Working Group, 2018. *A database of the coseismic effects following the 30 October 2016 Norcia earthquake in Central Italy*. SCIENTIFIC DATA, 5. (<https://doi.org/10.1038/sdata.2018.49>).
155. Villani F., Civico R., Pizzimenti L., Pucci S., De Martini P.M., Nappi R. & Open EMERGEIO Working Group, 2017. *Coseismic surface geological effects following the 30 October 2016 Mw 6.5 earthquake, central Italy*. PANGAEA (<https://doi.org/10.1594/PANGAEA.879469>)
156. Civico R., Pucci S., Villani F., Pizzimenti L., De Martini P.M., Nappi R. & the Open EMERGEIO Working Group, 2018. *Surface ruptures following the 30 October 2016 Mw 6.5 Norcia earthquake, central Italy*. JOURNAL OF MAPS, vol. 14, p. 151-160. (doi: 10.1080/17445647.2018.1441756).
157. Lugerì F., **Farabollini P.**, Amadio V. & Greco R., 2018. *Unconventional Approach for Prevention of Environmental and Related Social Risks: A Geoethic Mission*. GEOSCIENCES, vol. 8, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences8020054.
158. Aringoli D., Bufalini M., **Farabollini P.**, Giacometti M., Materazzi M., Pambianchi G., 2018. *Effetti geomorfologici e variazioni idrogeologiche indotti dai terremoti: esempi nell'area epicentrale della sequenza sismica 2016-2017 del centro Italia*. Geologia dell'Ambiente, suppl. 1/2018, 237-248 (ISSN 1591-5352).
159. Lugerì F.R. & **Farabollini P.**, 2018. *Discovering the Landscape by Cycling: A Geo-Touristic Experience through Italian Badlands*. GEOSCIENCES, 8(219), Special Issue: [Geotourism, 1-16](https://doi.org/10.3390/geosciences8080291) (Doi: [10.3390/geosciences8080291](https://doi.org/10.3390/geosciences8080291)).
160. Lugerì F.R., **Farabollini P.**, Amadio V. & Greco R., 2018. *Unconventional Approach for Prevention of Environmental and Related Social Risks: A Geoethic Mission*. GEOSCIENCES, 8(54), 1-19 (doi:10.3390/geosciences8020054).
161. **Farabollini P.**, Lugerì F. & Lugerì N., 2018. *Humankind and Risk: a difficult history*. In: Antronico L. & Marincioni F., Eds., Natural Hazards and Disaster Risk Reduction Policies, Geographies of the Anthropocene, Il Sileno Edizioni, 88-104 (ISSN 2611-3171).
162. Lugerì F.R. & **Farabollini P.**, 2018. *New tools for an integrated vision of the territory: "LANDSCAPP"*. LANDFORM ANALYSIS, 36, 45-54 (doi: 10.12657/landfana.036.005).
163. Lugerì F., **Farabollini P.** & Lugerì N., 2018. *New ideas for an effective Geo-science communication*. Proceedings of GeoSciEd 2018, 8th Quadrennial Conference of the International GeoScience Education Organisation (IGEO), 37-40 (ISBN: 978-85-479-0067-0).
164. **Farabollini P.**, Angelini S., Fazzini M., Lugerì F.R., Scaella G. & GeomorphoLab, 2018. *La sequenza sismica dell'Italia centrale del 24 agosto e successive: contributi alla conoscenza e la banca dati degli effetti di superficie*. REND. ONLINE SGI, Vol. 46, 9-15, (<https://doi.org/10.3301/ROL.2018.45>).
165. Aringoli D., Bufalini M., **Farabollini P.**, Fazzini M., Fuffa E., Giacometti M., Ianni C., Materazzi M., Pambianchi G., Pierantoni P.P. & Scaella G., 2018. *La sequenza sismica 2016-2018 nel Centro Italia: effetti geomorfologici e variazioni idrologiche ed idrogeologiche nell'area epicentrale appenninica*. Geologi Marche, periodico Ordine dei Geologi delle Marche, n°1, 2018, pg. 12-19.
166. Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G. & Pierantoni P. e con la collaborazione di Bufalini M., Fuffa E., Giacometti M. & Pallotta F., 2018. *Guida all'escursione "Vivere sulle faglie. Storia dell'uomo e del paesaggio"*. VI Conferenza Nazionale AIGEO - 2018 Anno Europeo del Patrimonio culturale "Appennino, un patrimonio da raccontare", Camerino 4-6 settembre 2018, Scuola Scienze e Tecnologie, Unicam, 30pp..
167. Villani F., Civico R., Pucci S., Pizzimenti L., Nappi R., De Martini P.M. & Open EMERGEIO Working Group, 2019. *Publisher Correction: A database of the coseismic effects following the 30 October 2016 Norcia earthquake in central Italy*. In SCIENTIFIC DATA, 6 (4), 1-2, (<https://doi.org/10.1038/s41597-018-0001-6>).
168. Bufalini M., **Farabollini P.**, Fuffa E., Materazzi M., Pambianchi G. & Tromboni M., 2019. *The significance of recent and short pluviometric time series for the assessment of flood hazard in the context of climate change: examples from some sample basins of the Adriatic Central Italy*. AIMS Geosciences, 5(3), 568-590 (DOI: 10.3934/geosci.2019.3.568).
169. Lugerì F.R. & **Farabollini P.**, 2019. *Landscape analysis as a tool for risk reduction*. AIMS Geosciences, 5(3), 617-630 (DOI: 10.3934/geosci.2019.3.617).
170. **Farabollini P.**, 2019. *The 2016 Earthquake in Central Italy. The Alphabet of Reconstruction*. In: Farabollini, Lugerì, Mugnano (Eds.), Earthquake risk perception, communication and mitigation strategies across Europe, Geographies of the Anthropocene, Il Sileno Edizioni (ISSN 2611-3171), 145-171.
171. **Farabollini P.**, Angelini S., Fazzini M., Lugerì F.R., Scaella G. & GeomorphoLab, 2019. *Earthquakes and Society: the 2016 Central Italy Reverse Seismic Sequence*. In: Farabollini, Lugerì, Mugnano (Eds.), Earthquake risk perception, communication and mitigation strategies across Europe, Geographies of the Anthropocene, Il Sileno Edizioni (ISSN 2611-3171), 249-266.
172. **Farabollini P.**, 2019. *La sequenza sismica del centro Italia iniziata il 24 agosto 2016. L'alfabeto (incompleto) della ricostruzione*. In: De Pascale F., Farabollini P., Lugerì F.R., 2018. *Comunicare il rischio, il rischio di comunicare*. PRISMA, Rivista di Economia – Società – Lavoro, 3, 59-80 (ISSN 0393-9049, ISSN 2036-5063).
173. Fuffa E., Monaldi F., Neri E., Pulselli R.M., Lo Gatto M. & **Farabollini P.**, 2019. *Analisi preliminare degli impatti ambientali della movimentazione delle macerie da terremoto in Provincia di Macerata*. Atti XIII Conv. Rete Italiana LCA, Roma, 13-14 giugno 2019, 484-490.

174. Cannizzaro S., De Pascale F., **Farabollini P.** & Muto F., 2020. *Introduction to the Special Issue "Socio-Natural Disasters and Vulnerability Reduction in the territorial ecosystems"*. AIMS Geosciences, 6(1), 1–5. (DOI: 10.3934/geosci.2020001).
175. **Farabollini P.**, Giannella G. & Lugerì F., 2020. *Landscapes: Nature and Culture in the places of Commissario Montalbano (and his amazing team)*. Atti Conv. Int. Studi "Ragusa e Montalbano: voci del territorio in traduzione audiovisiva", Ragusa 2017, Euro edizioni, Leonforte (EN), 85-106 (ISBN 978-88-6859-165-6).
176. **Farabollini P.**, 2020. *Attività di prevenzione e sviluppo della geologia nella ricostruzione post-sisma 2016*. Geologia Tecnica Ambientale, 1_2020, 13-17.
177. **Farabollini P.**, Lugerì F.R. & Fuffa E., 2020. *Environmental knowledge, risk prevention, renaissance suggestions in the time of COVID-19*. AIMS Geosciences, 6(3), 258-270. doi: 10.3934/geosci.2020015
178. **Farabollini P.**, De Pari P., Discenza M.E., Minnillo M., Carabella C., Paglia G. & Miccadei E., 2020. *Geomorphological evidence of debris flows and landslides in the Pescara del Tronto area (Sibillini Mts, Marche Region, Central Italy)*. Journal of Map, DOI: 10.1080/17445647.2020.1827055.
179. Buccolini M., Carabella C., Paglia G., Cecili A., Chiarolanza G., **Farabollini P.** et alii., 2020. *Geomorphological analysis of the San Domino Island (Tremiti Islands, Southern Adriatic Sea). Results from the 2019 Geomorphological Field Camp of the MSc in Geological Science and Technology (University of Chieti-Pescara)*. Journal of Maps (Article TJOM 1831979). DOI: 10.1080/17445647.2020.1831979.
180. Lugerì F.R., **Farabollini P.**, Amadio V., 2021. *Geoheritage: A Strategic Resource for the Society in the Anthropocene*. In: Singh R., Wei D., Anand S. (eds) Global Geographical Heritage, Geoparks and Geotourism. Advances in Geographical and Environmental Sciences. Springer Verlag, Singapore, 43-58. https://doi.org/10.1007/978-981-15-4956-4_3
181. **Farabollini P.** & Lugerì F.R., 2021. *Science and legend: Vesuvio's wines*. AIMS Geosciences, Volume 7, Issue 1: 113-126. doi: 10.3934/geosci.2021006.
182. Aringoli D., **Farabollini P.**, G. Pambianchi, M. Materazzi, M. Bufalini, E. Fuffa, M. Gentilucci & G. Scalella, 2021. *Geomorphological Hazard in Active Tectonics Area: Study Cases from Sibillini Mountains Thrust System (Central Apennines)*. LAND 2021, 10, 510. <https://doi.org/10.3390/land10050510>.
183. Materazzi M., Bufalini M., Gentilucci M., Pambianchi G. Aringoli D. & **Farabollini P.**, 2021. *Landslide Hazard Assessment in a Monoclinical Setting (Central Italy): Numerical vs. Geomorphological Approach*. LAND 2021, 10 (6), 624. doi.org/10.3390/land10060624.
184. Gentilucci M., Bufalini M., Materazzi M., Barbieri M., Aringoli D., **Farabollini P.** & Pambianchi G., 2021. *Calculation of Potential Evapotranspiration and Calibration of the Hargreaves Equation Using Geostatistical Methods over the Last 10 Years in Central Italy*. Geosciences, 11(8), 348 (doi.org/10.3390/geosciences11080348).
185. Lugerì F., **Farabollini P.**, De Pascale F. & Lugerì N., 2021. *PPGIS applied to environmental communication and hazards for a community-based approach: a dualism in the Southern Italy "calanchi" landscape*. AIMS Geosciences, 7(3): 490–506. DOI: 10.3934/geosci.2021028;
186. Lugerì FR. & **Farabollini P.**, 2021. *La comunicazione scientifica non convenzionale per la prevenzione del rischio ambientale e la valorizzazione delle risorse territoriali*. Quaderni di Comunicazione Scientifica, 1, 45-61, <https://doi.org/10.17454/QDCS01.04>.
187. Di Bucci D., Casarotti C., Morsut C., Polese M., Reborà N., Giuliani F., Rodrigues T., Viegas D.X., Fagà G., Centoducati C., De Siervo G., Dolce M., Gotti A., Hamidova E., Kruke B.I., Prota A., Ribeiro L.M., Capone F., **Farabollini P.**, Petrenj B., Rizzoli V., Tagliacozzo S., 2022. *Shared basic elements for a 'European Doctrine on Disaster Risk and Crisis Management' - The RODMAP Vision Paper*. ROADMAP Project, 32 pp., DOI: <https://doi.org/10.57580/VPDOI>
188. Montanari A., Mainiero M., Pignocchi G. & **Farabollini P.**, 2022. *Sedimentological and archeological evidences of the Late Antique Little Ice Age climate event (536-660 CE) as recorded in a fluvial strath terrace of the Esino River (Marche region, Italy)*. In: C. Koeberl, P. Claeys, A. Montanari a cura di, "From the Guajira desert to the Apennines, and from Mediterranean microplates to the Mexican killer asteroid", in honor of Walter Alvarez", Geological Society of America Special Publication 557.
189. Tagliacozzo S., **Farabollini P.**, Morsut C., Casarotti C., Di Bucci D., Polese M., Giuliani F., Hamidova E., Reborà N., Dolce M., Prota A. & Viegas D.X., 2022. *Good practices in Building Back Better and Leave No one Behind*. ROADMAP Project - Thematic Paper 3. <https://doi.org/10.57580/TP3DOI>.
190. Lugerì FR, Aldighieri B., **Farabollini P.**, Bendia F. & Cardillo A., 2022. *Territorial knowledge and cartographic evolution*. AIMS Geosciences, 2022, 8(3): 452-466. <https://doi:10.3934/geosci.2022025>
191. **Farabollini P.**, Aringoli D., Bendia F., Bufalini M., Cingolani R., Fuffa E., Gentilucci M., Lampa F., Lugerì F., Mainiero M., Materazzi M., Pambianchi G., Prati S & Geomore srl, 2022. *The geo-itinerary of "Anello della Sibilla" between sciences, history and myth: a vehicle for the renaissance of the territories affected by the earthquake using GIS technologies*. ROL Rendiconti SGI online, 58, 28-33. <https://doi.org/10.3301/ROL.2022.18>
192. **Farabollini P.** & Bendia F., 2022. *Frasassi Caves and Surroundings: A Special Vehicle for the Geoeducation and Dissemination of the Geological Heritage in Italy*. Geosciences 2022, 12, 418. <https://doi.org/10.3390/geosciences12110418>
193. **Farabollini P.**, Lugerì F., De Pascale F., 2022. *Risk management, social participation and geoethics: analogies between disasters related to earthquakes and pandemics. An Italian question*. In: Gunning, L. P., and Rizzi, P. (eds). 2022.

- Invisible Reconstruction: Cross-disciplinary responses to natural, biological and man-made disasters. London: UCL Press. <https://doi.org/10.14324/111.781800083493>
194. Bufalini M., Aringoli D., Bendia F., **Farabollini P.**, Gentilucci M., Lampa F., Martinello C., Materazzi M. & Pambianchi G., 2023. *The Role of Wastewater in Controlling Fluvial Erosion Processes on Clayey Bedrock*. Land 2023, 12, 227. <https://doi.org/10.3390/land12010227>.
195. Aldighieri B., Luger F., Nabil G. & **Farabollini P.**, in press. *Oases and date palms: the Jerid's identity recipe (Tunisie SW)*. Springer Nature, 3rd EuroMediterranean Conference for Environmental Integration, 10-13 June 2021, Sousse, Tunisie. **Accepted, in press.**
196. **Farabollini P.**, Bendia F. & Luger F., in press. *Revitalizing the wounded territory: the "geo-hiking's" potential*. Springer volume: Disaster Resilience and Human Settlements - Emerging Perspectives in the Anthropocene. **Accepted, in press.**
197. Bendia F., Antonetti G., Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentilucci M. & Pambianchi G., in press. *Landslide susceptibility analysis with artificial neural 2 networks used in a GIS environment*. Mediterranean Geosciences Union, Annual meeting, 27-30 novembre 2022, Springer volume, **Accepted, in press.**

CARTE GEOMORFOLOGICHE E GEOAMBIENTALI

- CG1 - AA.VV., 1990. *Carta geoambientale delle Marche*. In: "L'Ambiente fisico delle Marche". S.EL.CA., Firenze.
- CG2 - AA.VV., 1992. *Carta degli elementi morfotettonici dell'area periadriatica delle Marche centro-meridionali*. In: Dramis F., Gentili B. & Pambianchi G., 1992. La depressione morfostrutturale di Macerata. Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1992/1, 123-126.
- CG3 - Bisci C., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1991. *Carta geologica e geomorfologica dell'"Arboretum Apenninicum"*. Geographica S.a.S. Firenze.
- CG4 - Pambianchi G. & **Farabollini P.**, 1992. *Carta geolitologica con elementi geomorfologici (scala 1:250.000)*. In: Orsomando E., 1993. Carta della vegetazione del Foglio Foligno n.324 della Carta d'Italia 1:50.000 dell'IGMI. S.EL.CA.
- CG5 - Gentili B. & Pambianchi G., a cura di, 1993. *Carta delle deformazioni gravitative profonde di versanti e grandi frane nell'Appennino calcareo umbro-marchigiano*. Interlinea, Teramo.
- CG6 - AA.VV., 1996. *Carta geomorfologica del bacino del Trionto*. S.EL.CA.
- CG7 - Bernardini M., **Farabollini P.**, Nisio S. & Prestinanzi A., 1996. *Carta geologica e schema geomorfologico dell'area di Isola Gran Sasso d'Italia-Castelli (Abruzzo nord-orientale, Teramo)*. Tipografia S.G.S., Roma.
- CG8 - AA.VV., 1998. *Carta del rischio idrogeologico potenziale*. Area prototipo Sistema Informativo Territoriale per il controllo e gestione dei rischi idrogeologici. Amm. Prov. Di Macerata, Settore Ambiente e Territorio.
- CG9 - Pierantoni P., **Farabollini P.** & Soverchia L., 1998. *Carta dei sentieri turistico-naturalistici del territorio di Apiro* (con note esplicative). Litografia San Giuseppe, Pollenza.
- CG10 - **Farabollini P.** & Turco E., a cura di, 1999. *Carta geologica*. Piano del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi, Comunità Montana Alta Valle dell'Esino.
- CG11 - **Farabollini P.** & Turco E., a cura di, 1999. *Carta geomorfologica*. Piano del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi, Comunità Montana Alta Valle dell'Esino.
- CG12 - **Farabollini P.** & Turco E., a cura di, 1999. *Carta idrogeologica*. Piano del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi, Comunità Montana Alta Valle dell'Esino.
- CG12 - **Farabollini P.** & Turco E., a cura di, 1999. *Carta clivometrica*. Piano del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi, Comunità Montana Alta Valle dell'Esino.
- CG13 - **Farabollini P.** & Turco E., a cura di, 1999. *Carta delle unità fisiografiche*. Piano del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi, Comunità Montana Alta Valle dell'Esino.
- CG14 - **Farabollini P.** & Turco E., a cura di, 1999. *Carta del rischio geoambientale*. Piano del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi, Comunità Montana Alta Valle dell'Esino.
- CG15 - Nanni T., a cura di, 2000. *Il rischio Idrogeologico potenziale nella Provincia di Macerata (Marche) – scala 1:100.000*. San Giuseppe, Pollenza (MC).
- CG16 - Angelini S., **Farabollini P.**, Menotti R.M., Millesimi F. & Petitta M., 2004. *Carta geomorfologico-turistica del comprensorio dei Monti Reatini (Appennino centrale)*. Carta alla scala 1:12.500 – 1a Edizione, LAC 2004.
- CG 16 - Angelini S., Farabollini P., Menotti R.M., Millesimi F. & Petitta M., 2004. *Carta geomorfologico-turistica di Monte Terminillo (Appennino centrale)* - Carta alla scala 1:12.500 – 2a Edizione, LAC 2004
- CG17 - Luger F.R., Graziano G., **Farabollini P.** & Amadio V., 2015. *Viaggio nella Geologia d'Italia: il paesaggio e la divulgazione delle Scienze della Terra*. Regione Emilia Romagna & Museo Civico di Scienze Naturali E. Caffi di Bergamo.
- CG18 – Open EMERGEIO Working Group, 2017. *Surface ruptures following the 30 October 2016 Mw 6.5 Norcia earthquake, central Italy*. Journ. Of Map.

- CG19 - **Farabollini P.**, De Pari P., Discenza M.E., Minnillo M., Carabella C., Paglia G. & Miccadei E., 2020. *Geomorphological evidence of debris flows and landslides in the Pescara del Tronto area (Sibillini Mts, Marche Region, Central Italy)*. Journal of Map, DOI: 10.1080/17445647.2020.1827055.
198. Buccolini M., Carabella C., Paglia G., Cecili A., Chiarolanza G., **Farabollini P.** et alii., 2020. *Geomorphological analysis of the San Domino Island (Tremiti Islands, Southern Adriatic Sea). Results from the 2019 Geomorphological Field Camp of the MSc in Geological Science and Technology (University of Chieti-Pescara)*. Journal of Maps, DOI: 10.1080/17445647.2020.1831979.

ATTIVITA' EDITORIALE

- AE1 - **Farabollini P.**, Invernizzi C., Pizzi A., Cavinato G.P. & Miccadei E., a cura di, 1992. “*Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell’Appennino centro-meridionale*”. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec. Atti del Convegno-escursione, Camerino-Salerno, 6-10 luglio 1992, 166pp.
- AE2 - **Farabollini P.**, 1999. “*Workshop Nazionale sulle Acque: Il ciclo dell’acqua. Problemi e prospettive*”. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec., Teramo, 24 ottobre 1997, 170pp.
- AE3 - Dramis F., **Farabollini P.** & Molin P., a cura di, 2002. “*Large scale movements and related gravitational processes*”. Studi Geol. Camerti, Vol. Spec. Prooc. Int. Workshop, Camerino-Rome, 21th-26th juny 1999, 118pp.
- AE4 – Brunelli M. & **Farabollini P.**, Eds., 2005. “*Dinamica Fluviale*”. Ordine dei Geologi delle Marche, Tip. Bellabarba, 238pp.
- AE5 – **Farabollini P.** & Aringoli D., Eds., 2006. “*Progettazione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati – Tesine di stage*”. Stampa Arte Lito, Camerino, 420pp.
- AE6 - **Farabollini P.** & Spurio E., 2007. *Geositi e Geoesursionismo*. Quaderni del Parco n.8. Arti Grafiche “Gentile”, Fabriano (AN), 64pp.
- AE7 - Graziano G.V., Antolini P., Antonielli G., Calcagnì G., Calcaterra D., Cappadona P., Cencetti C., D’Oriano V., De Pari P., Di Bartolomeo G., Di Loreto E., **Farabollini P.**, Nocera P., Orifici M. & Rota S., 2013. *I primi 50 anni dell’Ordine Professionale dei geologi Italiani. Almanacco tra storia, curiosità e cronaca*. Marchesi Grafiche Editoriali Spa, Roma, 263pp.
- AE8 - De Pascale F., **Farabollini P.**, Lugerì F.R., 2018. *Comunicare il rischio, il rischio di comunicare*. Prisma – Rivista di Economia – Società – Lavoro, 3, 136pp.
- AE9 - **Farabollini P.**, Lugerì F.R., Mugnano S., 2019. *Earthquake risk perception, communication and mitigation strategies across Europe*. Il Sileno Edizioni, Geographies of the Anthropocene book series, Rende, 2, 2, 310pp.
- AE 10 - De Pascale F., **Farabollini P.** & Lugerì F., 2021. *Advances in 21st Century Human Settlements*. Proposal for Springer series.
- AE 11- **Farabollini P.**, Lugerì F. & De Pascale F., 2022. *Geoethics collection*. Sustainability MDPI.

ABSTRACT & POSTER

- Mattias P., Paris E., **Farabollini P.**, Miandro R., Salvucci R. & Durazzo A., 1989. *Le arenarie del Palazzo Ducale di Camerino: Stato di conservazione e cause di degrado*. Conv. Naz. Soc. It. Min. Petrol., Padova, giugno 1989.
- Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G. with contribution of Materazzi M., 1993. *Suspended transport in the Tenna River (Southern Marche)*. Intern. Symp. on Dynamics of Fluvial-coastal System and Environmental Changes, San Benedetto del Tronto, Italy, June 21-24th 1993, 28-29.
- Calderoni G., Coltorti M., Dramis F., **Farabollini P.** & Pambianchi G., 1993. *Human impact in the Umbria-Marche Apennines: the Borgiano alluvial fan sequence*. Intern. Symp. on Dynamics of Fluvial-coastal System and Environmental Changes, San Benedetto del Tronto, Italy, June 21-24th 1993, 50-51.
- Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1993. *Badlands in the southern Marche Region*. Intern. Symp. on Dynamics of Fluvial-coastal System and Environmental Changes, San Benedetto del Tronto, Italy, June 21-24th 1993, 92-93.
- Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1993. *Dinamica fluviale e antropizzazione nel fiume Tronto*. Conv. Naz. Giovani Ricercatori Geol. Appl., Potenza 28-31 ottobre 1993.
- Farabollini P.** & Invernizzi C., 1994. *Illite and smectite crystallinity as a parameter for the evaluation of mechanical stress: an example from the Umbria-Marche Apennines*. Congr. Naz. S.G.I., Bari, 1994.
- Cilla G., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 1994. *Sedimentazione fluviale e dinamica dei versanti nell’area di Serrapetrona, alta valle del F. Chienti (Marche centrali)*. Conv. AIQUA, Padova 29-30 aprile 1994.
- Coltorti M., **Farabollini P.**, Ciccioi F. & Dal Moro F., 1992. *The human impact in the fluvial-coastal system of the Tronto river*. Conv. Ravello, 3-6 giugno 1994.
- Farabollini P.**, Cilla G., Coltorti M., Dramis F., Gentili B. & Pambianchi G., 1997. *Stratigrafia del Pleistocene superiore e dell’Olocene continentale nella regione marchigiana*. 1° Conv. FIST, Geoitalia 1997, Bellaria, 5-9 ottobre.
- Bigi S., Centamore E., Ciccacci S., D’Alessandro L., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B., Nisio S. & Pambianchi G., 1997. *Quaternary evolution and morphotectonics of the Marche-Abruzzi peri-adriatic belt*. IV Int. Congr. on Geomorph., Bologna 28 agosto-3 settembre, 1997.

- Rossetti R., Bisci C., Dramis F., **Farabollini P.**, Fazzini M. & Speranza A., 1997. *Etude de la distribution des precipitations en fonction des caracteres geographiques et morphometriques de la region Marche (Italie centrale, Cote adriatique)*. 10° Colloque International de Climatologie, Centre Econature Duchesnay, Quebec (Canada), 9-12 september 1997.
- Farabollini P.**, Diotallevi L., Marzialetti V. & Smargiasso M., 1998. *Rock falls, toppling and rock-block slides due to seismic sequence in the Umbria-Marche Apennine (september 1997): examples from main roads in lower Marche Region and reopening interventions*. 12° WCEE 2000, Auckland – New Zeland.
- Smargiasso M., Diotallevi P. & **Farabollini P.**, 1999. *Application of seismic microzoning results to the reconstruction planning and codes in the Marche Region*. XXIV General Assembly EGS, The Hague, The Netherlands, 19-23 April 1999.
- Bisci C., Cantalamessa G., **Farabollini P.**, Fazzini M. & Marzialetti V., 1999. *Influence of natural and anthropic factors on the 1992 Tronto River (central Italy) flood*. XXIV General Assembly EGS, The Hague, The Netherlands, 19-23 April 1999.
- Aringoli D., Bisci C., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 1999. *Recent Holocene variations of marchean beach lines*. IVth Italian-Romanian Workshop on Geomorphology “Environmental geomorphology: man’s activity and its influence on geomorphic processes”, Florence-Pisa (Italy) - 1999.
- Gentili B., Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M., Pambianchi G. & Scalella G., 1999. *The Mt Ascensione glacia*. Int. Workshop “Large scale movements and related gravitational processes”, Rome-Camerino, June 21-26, 1999.
- Scalella G., Gentili B., **Farabollini P.**, Materazzi M., Pambianchi G., Aringoli D., Dramis F., Anibaldi A., Calista M., Rainone M.L., Signanini P. & Sciarra N., 1999. *Gravitational phenomena induced by the september-october 1997 seismic sequence in the Umbria-Marche apennines (Central Italy)*. Int. Workshop “Large scale movements and related gravitational processes”, Rome-Camerino, June 21-26, 1999.
- Farabollini P.** & Materazzi M., 2000. *Il rischio idrogeologico in un’area a tutela ambientale: l’esempio del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi*. Conv. AIGA “Il rischio idrogeologico: valutazione del rischio e metodologie informatiche di rappresentazione cartografica”, Roma, 15.12.2000.
- Farabollini P.**, Gentili B. & Materazzi M., 2001. *Freshwater travertines in the central Apennine (Italy): Genesis and climatic and neotectonic significance*. V International Conference on Geomorphology, Tokyo, 23-28 august 2001.
- Farabollini P.** & Pambianchi G., 2002. *The landslides hazard assessment using GIS techniques in the Province of Macerata (Marche region, Italy)*. XXVII General assembly EGS, Nice, April 2002.
- Farabollini P.** & Materazzi M., 2002. *Anthropic modification of the alluvial plain and flood control in some Marchean Rivers (central Italy)*. XXVII General assembly EGS, Nice, April 2002.
- Farabollini P.**, Pambianchi G., Mentoni M. & Brascugli R., 2002. *Statistical analysis using the Gis technique to assess the hydrogeological hazard in the Province of Macerata (Marches region, Italy)*. Int. Conf. On Floods defence, Beijing, september 2002.
- Farabollini P.**, Marzialetti V., Materazzi M. & Diotallevi L., 2002. *The river Potenza (Marches Region, central Italy): anthropic modification of the alluvial plain and flood control*. Int. Conf. On Floods defence, Beijing, september 2002.
- Aringoli D., Bisci C., **Farabollini P.**, Gentili B. & Pambianchi G., 2003. *Examples of gravitational and tectonic-gravitational morphogenesis connected with Plio-Quaternary tectonics along the Adriatic side of the Umbria-Marche Apennines (Central Italy)*. International Association of Geomorphologists, Regional Geomorphology Conference, Mexico City (ME) 2003.
- Farabollini P.** & Miccadei E., 2003. *Significato paleoambientale ed evoluzione geomorfologica quaternaria delle successioni sedimentarie continentali del settore orientale marchigiano-abruzzese*. Conv. AIQUA “Successioni continentali nell’Appennino centro-meridionale”, Roma, 20-21 febbraio 2003, 23-24.
- Pambianchi B., Gentili B., Bisci C., **Farabollini P.**, Materazzi M., Aringoli D. & Fazzini M., 2004. *Il Terroir della Vernaccia DOCG di Serrapetrona (Appennino Marchigiano): correlazioni tra uso del suolo e dissesti gravitativi*. Conv. “I paesaggi del vino. I Vini raccontano le caratteristiche geologico-geomorfologiche dei loro territori”, Perugia, 6-8 febbraio 2004.
- Farabollini P.**, Materazzi M., Miccadei E. & Piacentini T., 2004. *I travertini dell’Italia centrale adriatica: genesi, cronologia e significato paleoambientali*. Conv. “La geologia del Quaternario in Italia: temi emergenti e zone d’ombra”. Roma, 16-18 febbraio 2004.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M., Gentili B. & Pambianchi G., 2004. *Landscape Archaeology In A Umbria-Marche Apennine Sector (Central Italy)*. Colloque “Aspects Geomorphologiques Et Geo-Archeologiques Des Changements Climatiques En Europe”, Université de Reims - 4-6 Juin 2004.
- Brandolini P., **Farabollini P.**, Motta L., Motta M., Pambianchi G., Pelfini M., Piccazzo M. 2004 – *Geomorphological hazard along tourist itineraries: some examples from Italy’s territory*. The 32nd International Geological Congress (32IGC), August 20 to 28, 2004, Florence, Italy.
- Angelini S., **Farabollini P.**, Menotti R.M., Millesimi F. & Petitta M., 2004. *Contribution of Geographic Information System to the touristic cartography: Mount Terminillo (RI)*. The 32nd International Geological Congress (32IGC), August 20 to 28, 2004, Florence, Italy.
- Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2004. *Travertines deposition in the Acquasanta Terme area (southern Marche, Italy): an example of climatic and tectonic interaction*. The 32nd International Geological Congress (32IGC), August 20 to 28, 2004, Florence, Italy.
- Farabollini P.**, Miccadei E., Pambianchi G. & Piacentini T., 2004. *Drainage basins analysis (forms and deposits) and Quaternary tectonics in the Adriatic slope of Central Apennines (Central Italy)*. 32nd International Geological Congress: “From the Mediterranean Area toward a Global Geological Renaissance. Geology, Natural Hazards and Cultural Heritage”. Firenze 20-28 August 2004. <http://www.32igc.it>

- Farabollini P.**, Coltorti M., Miccadei E. & Pieruccini P., 2004. *Late Pleistocene-Holocene fluvial stratigraphy and geomorphology of the eastern Marche-Abruzzi area (central Italy)*. FLAG-SEQS 2004 Meeting, Siena, 7-11 september 2004, 38 pp.
- Coltorti M. & **Farabollini P.**, 2004. *The fluvial-coastal system of the River Tronto: geomorphological changes and human impact*. FLAG-SEQS 2004 Meeting, Siena, 7-11 september 2004.
- Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G. & Aringoli D., 2005. *La cartografia geomorfologia applicata alla pianificazione territoriale: l'esempio del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi (Marche centro-settentrionali)*. Convegno Nazionale A.I.Geo. "Montagne e Pianure", Padova, 15-17 febbraio 2005.
- Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2004. *Climatic and tectonic interaction in the Travertines deposition of the Acquasanta Terme area (southern Marche, Italy) and other similar travertine deposits*. The Xth Romanian - Italian - Franco - Belgian Geomorphological Meeting "Geomorphology and Environment", Mangalia (Romania), 8-12 june 2005.
- Farabollini P.**, Materazzi M. & Miccadei E., 2005. *Travertines as geomorphological indicators of quaternary uplift in the Central Apennines (Italy)*. Sixth International Conference on Geomorphology. Geomorphology in region of environmental contrasts. 7-11 September 2005 Zaragoza, Spain, 273.
- Aringoli D., Bisci C., **Farabollini P.**, Pambianchi G., Smargiasso M. & Scalella G., 2005. *GIS-based statistical analyses for the evaluation of hydrogeological hazard in the Marche Region (Central Italy)*. International Association of Geomorphologists, Abs. 6th International Conference on Geomorphology, Zaragoza (E).
- Farabollini P.**, Gentili B., Pambianchi G., Scalella G. & Smargiasso M., 2005. *Geomorphological effect of The July '99 flash flood in the Tenna basin (central Italy)*. 14 MAEGS - Torino (Italy), September 19-23, 2005
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M., Gentili B. & Pambianchi G., 2006. *Geotourism and regional natural parks: the Marche region as a geological laborator*. ADRIA 2006 "International Geological Congress on the Adriatic area, Urbino, 19-20 june 2006.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M., Gentili B. & Pambianchi G., 2006. *Geomorphological evidences of natural disaster in the roman archaeological site of Carsulae (Tiber basin, Central Italy)*. International colloquium, Gent, 2006 – "Ol'Man river – Geoarchaeological aspects of rivers and river plains", 21-24 September 2006.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M., Gentili B. & Pambianchi G., 2006. *Reconstructing geomorphological evolution of upper Chienti River basin (Central Italy): evidences from a Neolithic site*. International colloquium, Gent, 2006 – "Ol'Man river – Geoarchaeological aspects of rivers and river plains", 21-24 September 2006.
- Acciaccafferri F., Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G. (2007) - *The use of a numerical model to evaluate flood hazard in a small catchment of central Italy; the role of anthropic pressure*. EUGEO 2007, Amsterdam, The Netherlands, 20th – 23rd August, 2007.
- Anibaldi A., **Farabollini P.**, Miccadei E., Rosa M. & Scalella G., 2007. *Analisi geofisiche per la definizione dell'evoluzione spazio-temporale di un movimento gravitativo: l'esempio del fenomeno franoso di Pietracamela (Abruzzo teramano)*. Convegno GNGTS Roma 2007.
- Scalella G. & **Farabollini P.**, 2007. *Applicazione dell'analisi multidisciplinare per lo studio di spostamenti cosismici su piani di faglia*. Conv. "In onore di Peppe Cello", Camerino, giugno 2007.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G., 2007. *Deformazioni gravitative profonde in aree tettonicamente attive dell'Italia centrale adriatica*. Conv. "In onore di Peppe Cello", Camerino, giugno 2007.
- Farabollini P.** & Miccadei E., 2007. *The contribution of travertine study in geomorphological evolution of Apennines (Italy)*. Geitalia 2007, Rimini, settembre 2007.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2007. *Recent observations on erosional processes in the river alluvial plains of central-southern Marche (central Italy)*. Geitalia 2007, Rimini, settembre 2007.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2007. *Evidenze geomorfologiche di cambiamenti climatici olocenici nel settore adriatico dell'Italia centrale*. Convegno nazionale "Ambiente geomorfologico e attività dell'uomo: Risorse, Rischi, Impatti". Torino, 28-30 marzo 2007. (Poster)
- PA51 - Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2007. *Climate changes and recent holocene fluctuation of the central adriatic river mouths (Italy)*. 12th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting, Savona (Italy), 26th-29th September, 2007.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2007. *Slope dynamics interfering on fluvial systems in central Apennine (Italy)*. EUG 2007.
- Angelini S., **Farabollini P.** & Tiberi M., 2007. *I Sistemi Informativi Geografici nella definizione dei terroir vitivinicoli: una applicazione nel terroir della Vernaccia doc di Serrapetrona (Marche centrali)*. Convegno "Geologia e Vini", Perugia 2008.
- Aringoli D., Bisci C., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G., Scalella G., Smargiasso M. & Angelini S., 2008. *Gis Based Statistical Analyses For The Evaluation Of Hydrogeological Hazard In The Marche Region (Central Italy)*. III Convegno GIT, Offida (AP) 2008.
- Farabollini P.** & Spurio E., 2008. *Applicazione dei GIS nello studio dei fenomeni di debris flows dell'appennino umbro-marchigiano (regione Marche, Italia)*. III Convegno GIT, Offida (AP) 2008.
- Farabollini P.**, Principi M. & Scalella G., 2008. *I paesaggi geomorfo-turistici delle Marche: nuove prospettive per un geoescurionismo tra emergenze geologiche e geomorfologiche e geomorfositi della Regione Marche*. 1° Workshop Nazionale di Geologia & Turismo "La lettura delle Scienze della Terra nei Parchi: nuove prospettive per il lavoro e per il

- turismo” Camerino-Serra San Quirico, 2008.
- Angelini S., **Farabollini P.** & Scotti M., 2008. *La cartografia geoturistica 3D del Parco Naturale della Gola della Rossa e di Frasassi (Ancona, Marche centrali)*. 1° Workshop Nazionale di Geologia & Turismo “La lettura delle Scienze della Terra nei Parchi: nuove prospettive per il lavoro e per il turismo” Camerino-Serra San Quirico, 2008.
- Farabollini P.**, Scotti M. & Spurio E., 2008. *Geositi e geoscurionismo nel Parco Naturale della Gola della Rossa e di Frasassi (Ancona, Marche centrali)*. 1° Workshop Nazionale di Geologia & Turismo “La lettura delle Scienze della Terra nei Parchi: nuove prospettive per il lavoro e per il turismo” Camerino-Serra San Quirico, 2008.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B. Materazzi M. & Pambianchi G., 2009. *Climatic change and recent Holocene fluctuation of the central adriatic river mouths (Italy)*. Convegno Aiqua-Aigeo “La variabilità del clima nel Quaternario: la ricerca italiana”, Roma 2009.
- Materazzi M., Agosta F., Aringoli D., **Farabollini P.**, Pierantoni P. & Tondi E., 2009. *Il terremoto Aquilano del 6 Aprile 2009: rilievi geologici di superficie e prime considerazioni*. Conv. Ispra “Gli effetti geologici del terremoto del 6 Aprile in Abruzzo”, Roma, 2009.
- Farabollini P.**, Agosta F., Aringoli D., Materazzi M., Pierantoni P. & Tondi E., 2009. *Il terremoto Aquilano del 6 Aprile 2009: rilievi geologici di superficie e prime considerazioni*. Workshop “Il terremoto Aquilano dell’aprile 2009: primi risultati e strategie future”, Chieti 2009.
- Aringoli D., Farabollini P., Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2009. *Oscillazioni climatiche oloceniche e fluttuazione della linea di riva lungo la costa adriatica delle marche (Italia centrale)*. AIQUA, Roma.
- Materazzi M., Gentili B., Aringoli D., **Farabollini P.**, Pambianchi G., 2009. *Fluvial system evolution as evidence of late Holocene climatic fluctuations in the Adriatic central Italy*. In Geomorphology 2009, 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient Landscape - Modern Perspectives, Conference Abstracts. 6-11 July 2009, Melbourne, Australia, ISBN 1 877040 74 6.
- Farabollini P.**, Castaldini D., Coratza P. & Miccadei E., 2009. *Geology and Tourism in Italy: a challenge between scientific culture and new opportunity of works*. In Geomorphology 2009, 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient Landscape - Modern Perspectives, Conference Abstracts. 6-11 July 2009, Melbourne, Australia, ISBN 1 877040 74 6, CD rom, 413.
- Farabollini P.**, Spurio E. & Castaldini D., 2009. *Debris flows triggering factors of Umbria-Marche Apennine (central Italy)*. In Geomorphology 2009, 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Ancient Landscape - Modern Perspectives, Conference Abstracts. 6-11 July 2009, Melbourne, Australia, ISBN 1 877040 74 6, CD rom, 411.
- Farabollini P.**, Miccadei E. & Di Celma C., 2009. *The freshwater travertine depositions in central Italy: a contribution of geomorphological evolution of Apennines (Italy)* - IAS Alghero 2009.
- Castaldini D., Coratza P., **Farabollini P.** & Miccadei E., 2009. *Geodiversity and geotourism as a challenge between scientific culture of geological landscape and new opportunity of works*. III National AIGeo Conference “The role of geomorphology in land management”, Modena - Alta Val Badia 13-18 settembre 2009. Abstract Volume, ISBN 978-88-900094-7-1, 58.
- Angelini S., **Farabollini P.**, Menotti R.M., Millesimi F. & Petitta M., 2009. *Geomorphological map of the gorges of the Velino river (central apennines, Rieti – Italia)*. III National AIGeo Conference “The role of geomorphology in land management”, Modena - Alta Val Badia 13-18 settembre 2009. Abstract Volume, ISBN 978-88-900094-7-1, 44.
- Farabollini P.** & Miccadei E., 2009. *The geomorpho-touristic landscapes of Marche-Abruzzi region: perspective for geo-excursionism between geomorphological emergency, geomorphosites and geoparks*. Geoitalia 2009, Rimini.
- Farabollini P.** & Mentoni M., 2009. *The Pescacci landslide and their interference with the fluvial system in the Miocene-Pliocene Marche preapennine (central Italy)*. Geoitalia 2009, Rimini.
- Farabollini P.**, Mentoni M. & Spurio E., 2009. *The fluvial deposits along the Esino river and their relation of the Pleistocenice landslides in the Gola della Rossa and Frasassi area*. Proc. Conv. Geoitalia 2009, Rimini, Epitome, vol.3, 50 (ISSN 1972-1552).
- Farabollini P.**, Miccadei E., Cavinato G.P., Piacentini T., De Pari P. & Scalella G., 2009. *The contribution of geomorphology and quaternary geology to the seismic prevention: example from 2009 Abruzzi earthquake*. Geoitalia 2009, Rimini 9-11 Settembre 2009. Epitome, Volume 3, 2009, p.171.
- Miccadei E., Cavinato G.P., **Farabollini P.** & Piacentini T., 2009. *The role of structural –geomorphological mapping in seismic hazard prevention*. GNGTS, Trieste 2009
- Tondi E., Agosta F., Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M. & Pierantoni P., 2009. *The april 6th L’Aquila earthquake: field survey and preliminary considerations*. Geoitalia 2009, Rimini.
- Miccadei E. & **Farabollini P.**, 2009. *The geomorpho-touristic landscape of Marche-Abruzzi region: perspectives for geo-excursionism between geomorphological emergency, geomorphosites and geoparks*. Geoitalia 2009, Rimini 9-11 Settembre 2009. Epitome, Volume 3, 2009, p.378.
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B. Materazzi M. & Pambianchi G. & Pontoni F., 2009. *Evidenze geomorfologiche di terreno e da immagini tele rilevate di fenomeni di sprofondamento in aree simicamente attive: l’esempio della conca aquilana*. Workshop internazionale “I sinkholes. Gli sprofondamenti catastrofici nell’ambiente naturale ed in quello antropizzato”, Roma, 3-4 december 2009. (presentazione orale)
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G., 2009. *Oscillazioni climatiche oloceniche e fluttuazione della linea di riva lungo la costa adriatica delle Marche (Italia centrale)*. Abstr. Conv. AIQUA 2009 “La variabilità del clima nel Quaternario: la ricerca italiana”, Roma, 18 - 20 febbraio 2009.

- Farabollini P.**, Miccadei E., Cavinato GP., De Pari P. & Piacentini T., 2010. *The 2009 Abruzzo earthquake: the role of geomorphology and Quaternary geology for the prevention of seismic risk*. 85° Congresso Nazionale nella Società Geologica Italiana “L’Appennino nella Geologia del Mediterraneo Centrale” Pisa, 6-8 settembre 2010 (presentazione orale).
- Farabollini P.**, Mentoni M. & Allegrezza M., 2010. *The multidisciplinary approach to studying the evolution of landslides: the example of Pescacci flow in the Miocene-Pliocene Marche and pre-apennine (Central Italy)*. 85° Congresso Nazionale SGI, Pisa 6-8 settembre 2010 (poster).
- Piacentini T., Castaldini D., Coratza P., **Farabollini P.** & Miccadei E., 2010. *Some Examples In The Field Of Geotourism In Emilia Romagna, Marche And Abruzzo Regions (Northern-Central Italy)*. International Conference On Geoheritage And Geotourism (ICGG), 14-17 October 2010, Lisbon, Portugal, ISBN 978-972-636-201-2. p. 65-66. (poster).
- Aringoli D., Buccolini M., Dramis F., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2011. *Recent and present fluvial-coastal morphodynamics in the Adriatic central Italy*. Geoitalia, Torino 2011 (poster).
- Farabollini P.**, 2011. *Debris flows triggering factors of Umbria-Marche Apennine (central Italy)*. 5th International Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment, June 14-17, 2011 University of Padua, Italy. (poster).
- Farabollini P.** & Angelini S., 2011. *The GIS technology applied to the analysis of the “terroir”*. Geoitalia, Torino 2011 (presentazione orale).
- Lugeri F.R., Graziano G.V., **Farabollini P.**, Tozzi M. & Amadio V., 2012. *The landscape approach in Earth Sciences divulgation: the GeoloGiro*. 34th International Geological Congress (IGC), Brisbane, Australia, Proceedings (poster).
- Lugeri F.R., **Farabollini P.** & Greco R., 2012. *The geological Landscape in the filmic communication: a new way in science popularization*. 34th International Geological Congress (IGC), Brisbane, Australia, Proceedings (poster).
- Lugeri F.R., **Farabollini P.**, Bocci C., Greco R. & Aldighieri B., 2012. *The characterization of natural and cultural heritage in the filmic communication. A suggestion to involve the society in the WHS sustainable development*. International conference “Tourism and sustainable development at World Heritage Sites” Proceedings - Libreville, GABON (poster).
- Lugeri F.R., **Farabollini P.**, Amadio V. & Graziano G.V., 2012. *The landscape approach and the popularization of the geo-environmental heritage*. 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems EUREGEO Bologna Proceedings, Vol. 1, pp 309-311 (presentazione orale).
- Lugeri F. R., **Farabollini P.**, Greco R. & Bocci C., 2012. *The characterization of natural and cultural heritage in the filmic communication*. 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems EUREGEO Bologna Proceedings, Vol. 1 pp 311-312 (poster).
- Lugeri F.R., Graziano G., **Farabollini P.** & Amadio V., 2013. *Il paesaggio e la divulgazione delle Scienze della Terra*. 5° Congresso Nazionale Geologia e Turismo “A 10 anni dalla fondazione”, Bologna 6-7 giugno 2013 (poster).
- Di Celma C., Pieruccini P. & **Farabollini P.**, 2013. *Architecture and sequence stratigraphy of the Middle Pleistocene Qc Unit, eastern central Italy: fluvial response to eustatic fluctuations during regional uplift*. Convegno IAS; Sardegna 2013 (poster).
- Lugeri F.R., **Farabollini P.** & Amadio V., 2014. *Geomorpho-landscape*. Convegno EGU 2014, Vienna. (presentazione orale)
- Lugeri F.R. & **Farabollini P.**, 2015 – *Research and dissemination: an ethical way to prevention*. Convegno EGU 2015, Vienna. (presentazione orale).
- Lugeri F.R., **Farabollini P.** & Amadio V., 2015. *Geological beauties and landscape: new proposal to communicate the Geodiversity*. Convegno EGU 2015, Vienna. (presentazione orale)
- Angelini S., **Farabollini P.**, Menotti R., Millesimi F. & Petitta M., 2015. *Cartografia di dettaglio per la segnalazione del rischio geomorfologico: il caso di Sigillo, frazione di Posta (RI)*. Convegno AIC 2015, Salerno. (presentazione orale).
- Lugeri F., Lugeri N., Graziano G.V., **Farabollini P.** & Amadio V., 2015. *The 3D GeoloGiro*. 8th EUREGEO Proceedings. Barcelona 2015, Institut Geologic Cartografic de Catalunya.
- Aringoli D., Erbacci F., **Farabollini P.**, Giacopetti M., Materazzi M. & Pambianchi G., 2015. *GEOMORPHOLOGICAL EVOLUTION AND HUMAN SETTLEMENT OF THE SABAUDIA LAKE (TYRRHENIAN SEA, CENTRAL ITALY)*. Congresso Aigeo, Cagliari, settembre 2015
- Materazzi M., Aringoli D., Carducci T., Cavitalo P., **Farabollini P.**, Giacopetti M., Pambianchi G., Tondi E. & Troiani F., *Topographic metrics in the southern sector of the Marche foothills: implication for active tectonic analysis*. EGU Vienna 2016
- Materazzi M., Aringoli D., **Farabollini P.**, Giacopetti M., Pambianchi G., Tondi E. & Troiani F., 2016. *Geomorphic evidence of active faults growth in the Norcia seismic area (central Apennines, Italy)*. EGU Vienna 2016.
- Bisci C., Farabollini P., Fazzini M. & Spurio E., 2016. *Debris flows and climate in the Sibillini mountains area (Umbria-Marche Apennines, Italy)*. XXXV Convegno Nazionale di idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna 14- 16 settembre 2016 (presentazione orale).
- Scalella G., Di Francesco R. & **Farabollini P.**, 2016. *The Porchiano ephemeral lake: an example of temporary dams in pelitic bedrock in the Mount Ascensione area (southern Marche)*. SGI, Napoli 2016;
- Farabollini P.**, Fazzini M. & Scalella G., 2016. *Geomorphological effect of The July '99 flash flood in the Tenna basin (central Italy)*. SGI, Napoli 2016;
- Di Francesco R., **Farabollini P.** & Scalella G., 2016. *Fluvial erosion and landslides processes affecting the pelitic bedrock in the riverbed: examples from middle-lower Marche-Abruzzi fluvial river*. SGI, Napoli 2016 (presentazione orale);
- Farabollini P.**, Aringoli D., Giacopetti M., Materazzi M., Pambianchi G., Tromboni M., Cochetta C., Mangoni M. & Viti F.,

2016. *Hydro-geomorphological risk in the central and southern Marche: survey, analysis of river criticalities and proposals of intervention*. SGI, Napoli 2016 (presentazione orale);
- Aringoli D., Bisci C., **Farabollini P.**, Fazzini M., Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2016. *Proposal of geomorphological cartography of hazard from debris flows phenomena: example from Sibillini Mountains*. SGI, Napoli 2016 (presentazione orale);
- Aringoli D., Pambianchi G., Pierantoni P., Gentili B., **Farabollini P.**, Materazzi M. & 2016. *DSGSDs and huge landslides in central apennines (Fiastrone and Chienti valleys): comparison between structural-geological and geomorphological features*. SGI, Napoli 2016 (poster);
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Gentili B., Materazzi M. & Pambianchi G., 2016. *Mapping wide gravitational processes: the cases of DSGSD and huge landslides in Central Apennines and related hazard scenarios*. SGI, Napoli 2016 (poster);
- Aringoli D., **Farabollini P.**, Giacometti M., Materazzi M. & Pambianchi G., 2016. *Proposal of a new geomorphological legend for flood hazard evaluation and associated risk. Study cases in the Marche region (central Italy)*. SGI, Napoli 2016 (poster);
- Farabollini P.**, Fazzini M., Scaella G., Macchia V., 2016. *Flash flood and palaeohydrological extreme events: examples from Marche region*. EX_AQUA 2016, Padova (presentazione orale);
- Lugeri F., **Farabollini P.**, Amadio V., Capogrossi R., Lugeri N., Canali E., Baiocco F. & Cardillo A., 2016. "LANDSCAPP": A FRIENDLY WAY TO SHARE THE ITALIAN GEO-HERITAGE. Proceedings of the GEOTOUR 2016. International Conference on Geotourism, Mining Tourism, Sustainable Development, and Environmental Protection Editors Ugolini F., Marchi V., Trampetti S., Pearlmutter D., Raschi A. IBIMET-CNR, Firenze. 18-20 October 2016 Aula Magna of the SAGAS Department, Università di Firenze (Ibimet-CNR Firenze, Italy ISBN: 978-889-559-73-17)
- Fazzini M., Bisci C., Cardillo A., Perucci R., Aringoli D., **Farabollini P.**, Materazzi M. & Pambianchi G., 2017. Earthquake-triggered avalanches along Central apennines (Italy) in January 18th, 2017. Abstract Conv. 34th International Conference on Alpine meteorology, Reykjavik, 18-23 June 2017.
- Montanari A., Mainiero M. & Farabollini P., 2017. Late Bronze Age, seismically-induced megalandslide in the Esino River valley near San Cristoforo (Province of Ancona, Italy) and consequent formation of a large ephemeral lake. A Pensore 2017 Conference "250 Million Years of Earth History in Central Italy: Celebrating 25 years of the Geological Observatory of Coldigioco", September 25-29, 2017, Apiro, Marche Region, Italy, Abstract book, 96.
- Lugeri F.R., **Farabollini P.** & Fuffa E., 2019. Sports, Sciences and Rock's Role. Yes Berlin, 9-13 September 2019, Book of abstract, pg. 149.
- Aldighieri B., Lugeri F., Nabil G. & **Farabollini P.**, 2021. *Oases and data palms: the Jerid's identity recipe (Tunisie SW)*. The Conference Manager, 3rd EuroMediterranean Conference for Environmental Integration, 10-13 June 2021, Sousse, Tunisie (www.emcei.net).

22 maggio 2023