



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “G. D’ANNUNZIO” DI CHIETI-PESCARA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA

CURRICULUM
Prof. ENRICO MICCADEI

Prof. Enrico Miccadei

Nato a Rieti il 19 ottobre 1961

Professore Ordinario (GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia)

Dipartimento di Ingegneria e Geologia (InGeo)

Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara

Email: enrico.miccadei@unich.it

Tel: 08713556423

Professore Ordinario in Geografia fisica e Geomorfologia dal 2017 presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Si è laureato in Scienze Geologiche nel luglio 1987 e sin da allora partecipa ai Programmi di Ricerca nell'Università degli Studi “La Sapienza” di Roma presso il Dipartimento di Scienze della Terra e presso il Centro di Studio per la Geologia del Quaternario e l’Evoluzione ambientale del C.N.R. A partire dal 1992 partecipa alle ricerche del Dipartimento di Scienze Geologiche dell’Università degli Studi di Roma Tre. Dal 1994 svolge attività di ricerca nell’Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara presso il Dipartimento di Scienze della Terra e il Dipartimento di Geotecnologie, successivamente costituitisi in Dipartimento di Ingegneria e Geologia, sede di afferenza.

Membro dal 2019 del Comitato tecnico scientifico della Commissione per la ricostruzione del Terremoto della Presidenza del Consiglio Italiana.

L’**attività di ricerca scientifica** è svolta essenzialmente nell’ambito della Geomorfologia ed in particolare nelle seguenti tematiche:

- *Analisi delle pericolosità geomorfologiche finalizzate alla pianificazione territoriale;*
- *Aspetti morfostrutturali dell’evoluzione quaternaria e del modellamento del paesaggio dell’Italia centrale (Appennino centrale e conche intermontane, area pedemontana, Aree costiere e insulari adriatiche);*
- *Rilevamento geologico e geomorfologico finalizzato a carte geotematiche per la progettazione;*
- *Analisi delle pericolosità geomorfologiche finalizzate alla pianificazione territoriale;*
- *Geomorfologia delle aree polari;*
- *Educazione scientifica, con particolare riguardo all’educazione ambientale e alla didattica delle geoscienze.*

L’attività di ricerca scientifica è stata condotta nell’ambito di progetti nazionali ed internazionali, in collaborazione con istituzioni di ricerca italiane ed estere, dei *working-group*

dell'AIGEO (Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia) e di attività di Terza missione.

Da molti anni collabora con il Servizio Geologico d'Italia (ISPRA) per la nuova *Cartografia geologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto nazionale CARG)*; è stato Associato al Centro di Studio per la Geologia e l'Evoluzione del Quaternario dell'Italia Centrale per lo svolgimento di attività di ricerca in ambito morfotettonico dell'Italia centrale e successivamente all'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG-CNR) per ricerche geomorfologiche nelle aree polari. Precedentemente ha collaborato con l'Enea-Disp e con l'ANPA per ricerche morfotettoniche e ambientali contribuendo a definire il ruolo della geomorfologia negli studi più ampi di carattere ambientale per la pianificazione territoriale in aree a rischio sismico e/o radon.

Ha fatto parte, come esperto cooptato dal Dipartimento di Protezione Civile, insieme ai colleghi di Architettura e Ingegneria delle costruzioni dell'Ateneo, del *Gruppo di lavoro per la Microzonazione sismica dell'area aquilana*, dopo il terremoto del 6 aprile 2009 per alcune aree de L'Aquila e per la ricostruzione di Poggio Picenze (Aq).

In collaborazione con la Regione Abruzzo, è stato responsabile delle attività di rilevamento e rilevatore geomorfologo per la *"Perimetrazione delle aree soggette a rischio idrogeologico nell'ambito dei bacini idrografici regionali della Regione Abruzzo"* e *"del bacino idrografico Interregionale del F. Sangro"* (Decret Legge n.180 del 10/06/1998 convertito con Legge n. 267/98)". È stato, inoltre, responsabile dell'informatizzazione e della realizzazione del Database delle Frane nell'ambito del *Progetto I.F.F.I. Abruzzo* per la *"Redazione dell'Inventario Fenomeni Franosi della Regione Abruzzo"*. Per conto dell'Autorità di Bacino dei Bacini Idrografici di Rilievo Regionale Abruzzesi e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro, è stato tra i coordinatori della cartografia geomorfologica e di pericolosità da frana del *Primo Progetto di Variante del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni gravitativi e processi erosivi" dei Bacini di Rilievo Regionale e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro*, GUUE n.23 del 26 febbraio.

Negli ultimi anni ha ottenuto il finanziamento di due progetti internazionali da parte del *Research Council of Norway* nell'ambito del *Science Svalbard Forum* (Call SSG 2013 e SSG 2015), per la caratterizzazione dei processi di versante in aree polari. Queste ricerche l'hanno segnalato per l'ampliamento di collaborazioni internazionali in aree polari e attualmente ricopre il ruolo di *Coordinatore del Progetto Polar4 Arctic Expedition* e di *Responsabile scientifico* del progetto GeMiMa (GEomorphology MIneralogy MAp), finanziati da *World Arctic Fund Association*.

I risultati della sua attività di ricerca sono documentati da una **produzione scientifica** costituita da pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, da cartografie geomorfologiche e geotematiche. In qualità di *Editor* ha curato la realizzazione di volumi scientifici, atti di convegni e guide geologiche. Sono state, inoltre, presentate comunicazioni orali (di carattere sia scientifico che didattico) a numerosi seminari, congressi nazionali e internazionali, convegni ad invito (IAG, IGC, Medcoast, INQUA, Bologna, Firenze, Saragozza, Parigi, Siena, Ravenna). Ad oggi i parametri bibliometrici sono **H-index: 20; Citazioni totali: 993**.

L'attività di ricerca è stata di base, inoltre, in convenzioni di carattere applicativo, progetti finanziati da enti pubblici e/o privati e in attività di terza missione; in tale ambito ha svolto ruoli di coordinamento e responsabilità scientifica e si è sempre occupato di rilevamento geologico e geomorfologico a scale di dettaglio (da 1:5.000 a 1:500), per studi geomorfologico-applicativi finalizzati, per esempio, alla definizione di scavi in galleria, alla selezione di siti idonei per tracciati autostradali, alla valutazione geomorfologica di siti per dighe e invasi artificiali, allo studio di grandi fenomeni franosi.

Intensa è l'**attività didattica** svolta negli insegnamenti ed esercitazioni relative alle discipline comprese nel settore scientifico GEO/04 (Geografia fisica e cartografia, Fotogeologia, Geologia ambientale ed Elementi di Geologia ambientale, Laboratorio di Geologia ambientale e GIS, Rilevamento e cartografia geomorfologica), nei corsi di dottorato e master e nelle numerose attività di campo. Ha curato come relatore e correlatore oltre centocinquanta tesi di laurea, di cui oltre sessanta tesi sperimentali del Vecchio Ordinamento e più di novanta tesi di Primo e Secondo Livello del Nuovo Ordinamento, nell'ambito dei corsi di insegnamento di *Geomorfologia Strutturale, Rilevamento geomorfologico e GIS, Geografia fisica e cartografia, Fotogeologia, Geologia ambientale, Geomorfologia ambientale*. Dal 2017 tiene corsi di insegnamento di *Geomorfologia applicata* nel corso integrato di Gestione del Territorio in Ingegneria delle Costruzioni. Nel 2020 ha curato come relatore la prima tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni.

È stato supervisore di tesi di dottorato nelle tematiche della geomorfologia strutturale, della geomorfologia delle aree costiere e della geomorfologia applicata.

È stato responsabile per le Scienze Geologiche delle attività didattiche e di orientamento del Progetto "*La scommessa del Sapere Tecnico Scientifico* (anni 2007, 2008 2010, 2011-2012)" nell'ambito del POR Abruzzo Progetto "*Formazione tecnico-scientifica*", del Protocollo d'Intesa per l'attuazione del Progetto Speciale Multiasse "*Reti per l'alta formazione*" e del Progetto Speciale Multiasse "*Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività*" (finanziati dal Fondo Sociale Europeo 2000-2016 e 2007-2013).

L'impegno di attività formativa è, inoltre, specificamente dedicato all'*educazione scientifica e di divulgazione, con particolare riguardo all'educazione ambientale e alla didattica delle geoscienze*. In tale ambito sono stati ideati e curati numerosi studi e progetti di *Geologia e Turismo*, con particolare riferimento alle aree del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, all'area costiera abruzzese e delle Isole Tremiti. Lo scrivente svolge assiduamente, attraverso rapporti strutturati, lezioni e seminari divulgativi presso le scuole primarie e secondarie, i musei e le associazioni culturali di divulgazione scientifica. Gli studi e le attività di educazione scientifica sono stati svolti nel contesto delle iniziative dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo, presso cui attualmente ha le funzioni di Vice-Presidente. Ha, quindi, curato la realizzazione di pubblicazioni scientifiche e di diverse carte geologico-turistiche e ha organizzato e svolto numerose presentazioni a congressi nazionali e internazionali. Ha realizzato come autore e come Editor i volumi n. 5 (Regione Lazio) e n.10 (Regione Abruzzo) delle Guide Geologiche Regionali. Ha scritto un libro di geologia per le scuole primarie: "*Il Pianeta di Geo – La geologia per i più piccoli*" pubblicato ad oggi in due edizioni autonome; ulteriori edizioni sono state pubblicate dall'ISPRA, per l'*Anno Internazionale del Pianeta Terra*, e dal Consiglio Nazionale dei Geologi. Per questo libro è stato insignito del premio speciale, per la sezione Saggistica, al 12° "*Premio Parco Majella... gli scrittori dalla penna verde*" con assegnazione della "*Targa d'argento della Camera dei Deputati sotto l'egida del Capo dello Stato*".

Per quanto riguarda le **attività gestionali, organizzative e di servizio**, per delega rettorale svolge le funzioni di *Direttore del Museo di Scienze* dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, coordina il Gruppo di lavoro di Ateneo per la *Notte Europea dei Ricercatori*, fa parte del Consiglio Scientifico della Riserva Naturale Cascate del Verde (Borrello, CH). Ha partecipato e partecipa attivamente a numerose commissioni di Ateneo (Comitato Scientifico del Museo Universitario, Collegio di Disciplina di Ateneo, Comitato di Orientamento di Ateneo), del Dipartimento INGEO (Commissione Fondi Ateneo) e del Consiglio di Corso di Studi (Commissione Paritetica, Commissione Biblioteca, Commissione Vigilanza Sito Web, Strutturazione Corso di Laurea).

TITOLI

POSIZIONI ACCADEMICHE

2018 - Delegato del Rettore all'organizzazione della Notte europea dei Ricercatori

2017 - Delegato del Rettore all'organizzazione della Notte europea dei Ricercatori

2016 – Delegato del Rettore alla Direzione del Museo di Scienze dell'Università “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara.

Da maggio 2017 - Vincitore del concorso di prima fascia per il settore scientifico disciplinare GEO-04 Geografia Fisica e Geomorfologia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Dal 2013 al 2018: Presidente della Sezione dei Professori di Seconda Fascia per il Collegio di Disciplina di Ateneo.

Dal 2003 – Professore Associato per il settore scientifico disciplinare GEO-04 Geografia Fisica e Geomorfologia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

2001/2003 – Ricercatore per il settore scientifico disciplinare GEO-04 Geografia Fisica e Geomorfologia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

1998/2001 – Funzionario tecnico area scientifica per il Laboratorio di Geografia Fisica, Geomorfologia e Fotogeologia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

1995/1998 – Professore a contratto Corso fondamentale di Fotogeologia (SSD GEO/04), presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

1998 – Professore a contratto Laboratorio di Geologia 1 presso l'Università di Roma 3 per il “Diploma di operatore tecnico-ambientale”.

SPECIALIZZAZIONI

1998 - “Scuola di Dinamica costiera e ripascimento artificiale dei litorali”. Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti Pescara.

1988 - “Scuola di Specializzazione in Progettazione paesistica ed ambientale”. Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 - Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

COLLABORAZIONI CON ISTITUZIONI DI RICERCA ITALIANE ED ESTERE

- Associato all'Istituto Nazionale di Geofica e Vulcanologia dal 2016.
- Associato all'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 2014.
- Collaborazione con la Base Artica Dirigibile Italia (CNR Dipartimento Territorio e Ambiente) presso le Isole Svalbard (Norvegia) dal 2013, nell'ambito del progetto "*Analysis of geomorphological effects (i.e. rock falls) induced by climate warming and glacier retreat in high geomorphological sensitivity (glacial, periglacial or mountain) environment: the case of Svalbard arcipelago*".
- Collaborazioni scientifiche con AIL (Associazione Italiana Leucemie) e Mario Negri sud. Progetto per la "*valutazione delle aree a rischio*", sulla base delle caratteristiche geologiche del territorio nell'ambito del *Progetto R.e.a.L.L. - Ricerca per l'epidemiologia e l'assistenza ai Pazienti con Linfomi e Leucemie nel bacino del Fiume Pescara*.
- Collaborazione con la *Lehigh University*, Pennsylvania (USA), nell'ambito delle attività di rapporti internazionali dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti Pescara.
- Collaborazione con ITC Faculty of Geoinformation Science and Earth Observation, University of Twente, Netherland.
- Associato al Centro di Studio per la Geologia e l'Evoluzione del Quaternario dell'Italia Centrale del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 1998 al 2003.

PROGETTI INTERNAZIONALI, EUROPEI E NAZIONALI

PROGETTI INTERNAZIONALI

- 2016 - *Project Polar 4 Arctic Expedition and GEMIMA (GEomorphology MIneralogy Map)* - Finanziato da World Arctic Fund Association. *Ruolo: Coordinatore del Progetto.*
- 2016 - *Project Slopes - Late-glacial and present landscape evolution following deglaciation in a climate-sensitive High Arctic region*- RIS 10150 - Finanziato dal Consiglio delle Ricerche Norvegese (SSF Strategic Grants Fall 2015). Principal Investigator: Prof. Ivar Berthling (Norwegian University of Science and Technology, Department of Geography, NTNU-IGE). *Ruolo: Coordinatore Unità Locale.*
- 2014 - *Project Hols - Holocene environmental change on Svalbard* - RIS 5842 - Finanziato dal Consiglio delle Ricerche Norvegese (SSF Strategic Grants Fall 2013). Principal Investigator: Prof. Anne Hormes (University Center in Svalbard, UNIS). *Ruolo: Coordinatore Unità Locale.*
- 2013 - *Project: Analysis of geomorphological effects (i.e. rock falls) induced by climate warming and glacier retreat in high geomorphological sensitivity (glacial, periglacial or mountain) environment: the case of Svalbard archipelago* - RIS 6465 - Approved by Ny-Ålesund Science Managers Committee (NySMAC). *Ruolo: Responsabile del Progetto.*

PROGETTI EUROPEI

- 2011-2012 - *Progetto "La scommessa del sapere tecnico-scientifico OTS-2011-2012"* - Attività svolta nell'ambito dell'Azione 3 del Protocollo d'Intesa per l'attuazione del Progetto Speciale Multiasse "*Reti per l'alta formazione*" – P.O. finanziato da Fondo Sociale

Europeo 2007-2013 - Piano Operativo 2009-2010-2011). *Ruolo: Responsabile per la Geologia.*

- 2010 - Progetto “*La scommessa del sapere tecnico-scientifico OTS-2010*” - Attività svolta nell’ambito dell’Azione 3.3 del Protocollo d’Intesa per l’attuazione del Progetto Speciale Multiasse “Reti per la conoscenza e l’orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività” - P.O. finanziato da Fondo Sociale Europeo 2007-2013 - Piano Operativo 2007/2008. *Ruolo: Responsabile per la Geologia.*
- 2008 - Progetto “*La scommessa del sapere tecnico-scientifico OTS-2008*” - Attività svolta nell’ambito del POR Abruzzo Obiettivo 3, 2000-2006 - Piano degli Interventi 2006 - Macroprogetto Innovazione, Competitività, Governance, Progetto formazione tecnico-scientifica (Misura C1-Intervento IC4L, Intervento Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara). *Ruolo: Responsabile per la Geologia.*
- 2007 - Progetto “*La scommessa del sapere tecnico-scientifico OTS-2007*” - Attività svolta nell’ambito del POR Abruzzo Obiettivo 3, 2000-2006 - Piano degli Interventi 2006 - Macroprogetto Innovazione, Competitività, Governance, Progetto formazione tecnico-scientifica (Misura C1-Intervento IC4L, Intervento Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara). *Ruolo: Responsabile per la Geologia.*

PROGETTI DI INTERESSE NAZIONALI

- 2020 - Accordo di collaborazione scientifica per la realizzazione del Progetto di Ricerca “*Geologia e Turismo*” per la valorizzazione del patrimonio geologico e geomorfologico del Parco Nazionale del Gargano (Area Marina Protetta Isole Tremiti e Riserva Naturale Lago di Lesina). Ente Parco Nazionale del Gargano e Dipartimento di Ingegneria e Geologia. *Ruolo: Responsabilità scientifica.*
- 2020 - Accordo di collaborazione scientifica per la realizzazione del Progetto di Ricerca “*Geologia e Turismo*” per la valorizzazione del patrimonio geologico e geomorfologico del Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise. Ente Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise e Dipartimento di Ingegneria e Geologia. *Ruolo: Responsabilità scientifica.*
- 2020 - Bando pubblico “Interventi per il sostegno della formazione e della ricerca nelle Scienze geologiche”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – n.16 del 20/01/2017, dal titolo “*Proposte metodologiche per la mappatura della pericolosità da frana connessa a eventi sismici (frane sismoindotte), sviluppate anche sulla base di verifiche geomorfologiche dirette e di processi di back analysis*”. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque. *Ruolo: Coordinatore scientifico.*
- 2004-2006 - PRIN Bando 2004 - Progetto: “*Ripascimenti litorali in differenti assetti geomorfologici e sedimentari: metodologie innovative per la definizione della loro efficacia*”. Coordinatore scientifico nazionale: Prof. G. Fierro (Università di Genova), coordinatore locale Prof. L. D’Alessandro. *Ruolo: Partecipante.*
- 2002-2004 - PRIN Bando 2002 - Progetto: “*I depositi eolici delle coste italiane e il flusso di sedimenti spiaggia-duna*”. Coordinatore scientifico nazionale: Prof. G. Fierro (Università di Genova), coordinatore locale Prof. L. D’Alessandro. *Ruolo: Partecipante.*
- 1999-2001 - M.U.R.S.T. COFIN bando 1999 Progetto “*Il ruolo della tettonica nella morfogenesi dell’Appennino*”. Coordinatore scientifico nazionale: Prof. C. Bartolini (Università di Firenze), coordinatore locale Prof. L. D’Alessandro. *Ruolo: Partecipante.*

PROGETTI DI INTERESSE REGIONALE

- 2018 - Accordo di programma per la realizzazione del Progetto di Ricerca *Analisi di valutazione della pericolosità e del rischio idrogeologico nelle aree percorse da incendi boschivi nell'area della Montagna del Morrone a seguito degli incendi boschivi verificatisi nell'anno 2017 (D.G.R. 741/2017)*. Regione Abruzzo (Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali) e Dipartimento di Ingegneria e Geologia.
Ruolo: Coordinatore scientifico
- 2018 - Realizzazione indagine geomorfologica per la messa in rete dei siti archeologici della Valle Peligna come previsto dal progetto di valorizzazione e sviluppo dei beni storico-culturali, archeologici e ambientali delle tradizioni delle Terre dei Peligni. PAR FSC Regione Abruzzo 2007-2013.

ATTIVITÀ GESTIONALI ACCADEMICHE, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

DELEGHE RETTORALI

- Delegato del Rettore per la realizzazione delle attività nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori, Edizione 2018
- Delegato del Rettore per la Direzione del Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Ateneo per la realizzazione delle attività nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori, Edizione 2016.
- Delegato del Rettore all'Inaugurazione del Festival della Scienza (Vasto, Edizione 2016).
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Ateneo per la realizzazione delle attività nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori, Edizione 2015.
- Consiglio Scientifico della Riserva Naturale Gole del Verde (Borrello, CH), in qualità di Delegato di Ateneo.
- Delegato del Rettore Gruppo di Lavoro di Ateneo per la realizzazione delle attività nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori, Edizione 2014.
- Delegato del Rettore per la Commissione Orientamento Post-Laurea, 2008-2010.

COMMISSIONI DI ATENEO

- Membro del Collegio di Disciplina di Ateneo dal 2013 al 2018; Presidente della Sezione dei Professori di Seconda Fascia (Associati).
- Membro del Comitato Scientifico del Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara dal 2015-2018.
- Membro del Consiglio di amministrazione del Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara dal 2015-2018.
- Membro della Commissione Orientamento di Ateneo dal 2000 al 2010.
- Membro della Commissione unificata della Biblioteca di Ateneo dal 2003 al 2013.
- Membro della Commissione Stanca (Legge Trasparenza) di Ateneo.

AZIONE TUTORIALE DI ORIENTAMENTO DI ATENEO

Su proposta del Preside, e recepita dal Senato Accademico dell'Università "G. d'Annunzio", lo scrivente è stato nominato dal Rettore membro del Comitato di Orientamento di Ateneo (dal 2000 al 2010), e ha partecipato a numerose riunioni didattiche. In tale veste, ha svolto un'intensa opera, sia in sede che presso le scuole di secondo grado, per la presentazione delle varie attività formative (pagina *Web* dell'Università, materiale illustrativo, ecc.). Ha partecipato a tutte le attività di Orientamento tra cui le "Festa dell'Orientamento" in qualità di membro organizzatore. Nel comitato di orientamento, su delega del Rettore dell'Ateneo, ha fatto parte della sottocommissione Orientamento Post-Laurea, facendosi ideatore e promotore del Progetto St@rt (Stage, Tirocini, Alta ricerca, Territorio).

Negli anni 2007, 2008, 2010 e 2011-2012 è responsabile per le Scienze Geologiche delle attività didattiche e di orientamento del Progetto "*La scommessa del Sapere Tecnico Scientifico*"

nell'ambito del POR Abruzzo Progetto “*Formazione tecnico-scientifica*”, del Protocollo d’Intesa per l’attuazione del Progetto Speciale Multiasse “*Reti per l’alta formazione*” e del Progetto Speciale Multiasse “*Reti per la conoscenza e l’orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività*” (finanziati dal Fondo Sociale Europeo 2000-2006 e 2007-2013).

COMMISSIONI DEI CONSIGLI DI CORSO DI STUDI E/O FACOLTÀ

- Membro della Commissione del Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei Pianeti, Gruppo di Assicurazione della Qualità.
- Membro della Commissione Paritetica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (magistrale) e in Scienze Geologiche (triennale).
- Membro della Commissione per la Vigilanza del sito ufficiale della Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
- Membro della Commissione spazi della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- Membro della Commissione Aula Informatica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
- Commissione per la strutturazione del Nuovo Ordinamento del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche (L.509).

COMMISSIONI DI DIPARTIMENTO

- Dal 2019: Responsabile Commissione Terza Missione del Dipartimento di Ingegneria e Geologia.
- 2016, 2015, 2014: Membro della Commissione del Dipartimento di Ingegneria e Geologia per l’assegnazione dei fondi di Ateneo

COMMISSIONI NAZIONALI

- Commissione per l’esame finale di Ricercatore a tempo determinato in *Scienze geologiche* dell’Università di Cagliari (2019).
- Presidente Commissione Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Geologi dell’Università di Chieti-Pescara (2019).
- Commissione Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Geologi dell’Università di Chieti-Pescara (2017).
- Commissione per l’esame finale di Dottorato di Ricerca in *Ambiente e territorio* XXII ciclo dell’Università di Isernia.
- Commissione per l’esame finale di Dottorato di Ricerca in *Scienze della Terra* XX ciclo dell’Università Federico II di Napoli.
- Commissione per l’esame finale di Dottorato di Ricerca in *Scienze della Terra* XXI ciclo dell’Università di Camerino.
- Commissione Nazionale di Concorso da Ricercatore Settore Scientifico Nazionale GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia, Università degli Studi di Milano.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

1. MATTEI M. & **MICCADEI E.** (1991) – *Strike-slip tectonics between the Marsica Range and the Molisan Basin in the Sangro Valley (Abruzzi, Central Italy)*. Boll. Soc. Geol. It., 110 (1989), 737-745, 6 ff., Roma.
2. VITTORI E., CAVINATO G.P., **MICCADEI E.**, RUGHI D. & SERVA L. (1991) – *First results of a study on cataclastic and intense fracturing processes in calcareous rocks (Central Apennines, Italy)*. Boll. Soc. Geol. It., 110 (1989), 489-499, 13 ff., Roma.
3. CRESCENZI B. & **MICCADEI E.** (1992) – *Nuovi dati sull'assetto geologico strutturale della Marsica nord-orientale (Abruzzo, Appennino centrale)*. Mem. Soc. Geol. It., 45 (1990), 555-562, 6 ff., Roma.
4. D'ANDREA M., **MICCADEI E.** & PRATURLON A. (1992) – *Rapporti tra il margine orientale della piattaforma laziale-abruzzese ed il margine occidentale della piattaforma Morrone-Pizzalto-Rotella*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale (1991/2), 389-395, Camerino.
5. **MICCADEI E.** (1992) – *Rapporto tra le strutture carbonatiche meso-cenozoiche ed i depositi flyschoidi: l'area compresa tra i laghi di Scanno e di Barrea (AQ)*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale 1991/2, (79-82), Camerino.
6. CAVINATO G.P., **MICCADEI E.** & PAROTTO M. (1993) – *Stato dell'arte delle conoscenze sulla geologia del plio-quadernario in Italia centrale (settore laziale)*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale 1992/1, 27-33, Camerino.
7. COSENTINO D., **MICCADEI E.** & PAROTTO M. (1993) – *Geologia dei Monti di Fara in Sabina (Lazio, Appennino centrale)*. Geologica Romana, 29, 537-545, 5 ff., 1 Carta f.t., Roma.
8. **MICCADEI E.** (1993) – *Geologia dell'area Alto Sagittario-Alto Sangro (Abruzzo, Appennino centrale)*. Geologica Romana 29 (1993), 463-481, 13 ff., 1 carta f.t., Roma.
9. **MICCADEI E.**, CAVINATO G.P. & VITTORI E. (1993) – *Elementi neotettonici della Conca di Sulmona*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale 1992/1, 165-174, Camerino.
10. NICOLETTI P.G., PARISE M. & **MICCADEI E.** (1993) – *The Scanno rock-avalanche (Abruzzi, south-central Italy)*. Boll. Soc. Geol. It., 112 (1993), 523-535, 7 ff., 1 tab., Roma.
11. CAVINATO G.P. & **MICCADEI E.** (1995) – *Sintesi preliminare delle caratteristiche tettoniche e sedimentarie dei depositi quaternari della Conca di Sulmona*. Il Quaternario, 8(1), 129-140, 1b, Torino.
12. **MICCADEI E.**, PETITTA M. & SALVATI R. (1995) – *Rapporto tra assetto geologico e risorse idriche sotterranee nel Cicolano (Rieti): l'esempio di Fiamignano*. Quad. Geol. Appl., suppl. 1/95, vol. 1, 267-274, Bologna.
13. CORRADO S., **MICCADEI E.**, PAROTTO M. & SALVINI F. (1996) – *Evoluzione tettonica del settore di Montagna Grande (Appennino Centrale): il contributo di nuovi dati geometrici, cinematici e paleogeotermici*. Boll. Soc. Geol. It., 115 (3), 325-338, 8 ff., 1996, Roma.
14. CAPELLI G., **MICCADEI E.** & RAFFI R. (1997) – *Fluvial dynamics in the Castel di Sangro plain: morphological changes and human impact from 1875 to 1992*. Catena supplement 30 (1997), 295-309, Elsevier Science B.V., Amsterdam The Netherlands. DOI:10.1016/S0341-8162(97)00008-8.
15. **MICCADEI E.**, BARBERI R. & DE CATERINI G. (1997) – *Nuovi dati geologici sui depositi quaternari della Conca Subaequana (Appennino abruzzese)*. Alpine and Mediterranean Quaternary, 10(2), 483-488, Roma.

16. DI FILIPPO M. & **MICCADEI E.** (1998) – *Studio gravimetrico e assetto geologico-strutturale della Conca di Sulmona*. Alpine and Mediterranean Quaternary, 10 (2), 404-408, Torino.
17. CICCACCI S., D'ALESSANDRO L., DRAMIS F. & **MICCADEI E.** (1999) – *Geomorphologic Evolution and Neotectonics of the Sulmona Intramontane Basin (Abruzzi, Apennine, Central Italy)*. Zeitschrift für Geomorphologie. Suppl.-Bd. 118, 27-40, 11 ff., Stuttgart - Berlino.
18. **MICCADEI E.**, BARBERI R. & CAVINATO G.P. (1999) – *La geologia quaternaria della Conca di Sulmona (Abruzzo, Italia centrale)*. Geologica Romana, 34, 58-86, 1 Carta f.t., Roma.
19. **MICCADEI E.** & PAROTTO M. (1999) – *Assetto geologico-strutturale delle dorsali di M. Rotella - M. Pizzalto - M. Porrara (Abruzzo, Appennino centrale)*. Geologica Romana, 34, 87-114, 1 Carta f.t., Roma.
20. **MICCADEI E.**, PAROTTO M. & PIACENTINI T. (1999) – *Assetto geologico-strutturale dei Monti della Conca Subequana (Appennino abruzzese, Italia centrale)*. Geologica Romana, **34**, 31-50, Roma.
21. STIGLIANO P., ALTIERI A., BARBERI R., DE CATERINI G., MASSOLI-NOVELLI R., **MICCADEI E.**, PETITTA M., PIACENTINI T. & SALVATI R. (2000) – *Studi per un monitoraggio idrologico del massiccio del Gran Sasso (Abruzzo)*. In: *Il ciclo dell'acqua: problemi e prospettive*. Workshop nazionale sulle acque; Teramo, 24-10-1997. Studi Geologici Camerti, v.s. 1999, 153-170, Camerino.
22. CAVINATO G. P., CARUSI C., DALL'ASTA M., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2002) – *Sedimentary and tectonic evolution of Plio-Pleistocene alluvial and lacustrine deposits of Fucino Basin (central Italy)*. Sedimentary Geology, 148, Issues 1-2, 29-59, Elsevier Science B.V., Amsterdam The Netherlands. DOI:10.1016/S0037-0738(01)00209-3.
23. SOLIGO M., TUCCIMEI P., BARBERI R., DELITALA M.C., **MICCADEI E.** & TADDEUCCI A. (2002) – *U/Th dating of freshwater travertine from Middle Velino Valley (Central Italy): paleoclimatic and geological implications*. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 184 (1-2), August 2002, 147-161 Elsevier Science B.V., Amsterdam The Netherlands. DOI:10.1016/S0031-0182(02)00253-5.
24. **MICCADEI E.**, BARBERI R., D'ALESSANDRO L. & PIACENTINI T. (2002) – *Morphostructural evolution of the Peligna region during the Quaternary (Central Apennines, Abruzzi, Italy)*. Mem. Soc. Geol. It. **57** (2002), 493-500, 5ff, Roma.
25. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & BARBERI R. (2002) – *Uplift and local tectonic subsidence in the evolution of intramontane basins: the example of the Sulmona basin (Central Apennines, Italy)*. In: dramis F., Farabollini P. & Molin P. eds. International INQUA Workshop "Large-scale vertical movements and related gravitational processes". Camerino-Rome, 21th-26th June 1999. Studi Geologici Camerti, Special Issue 2002, 119-133. Camerino.
26. D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2003) – *Morphostructural elements of central-eastern Abruzzi: contributions to the study of the role of tectonics on the morphogenesis of the Apennine chain*. In: "Uplift and erosion: driving processes and resulting landforms", International workshop, Siena, September 20-21, 2001. Quaternary International, 101-102 (2003), 115-124, Elsevier Science Ltd and INQUA, Oxford U.K. DOI:10.1016/S1040-6182(02)00094-0.
27. **MICCADEI E.**, PARON P. & PIACENTINI T. (2004) – *The SW escarpment of the Montagna del Morrone (Abruzzi, Central Italy): geomorphology of a fault-generated mountain front*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 27 (2004), 55-87, 14 ff., 7 tab., Torino.

28. PAROTTO M., CAVINATO G.P., **MICCADEI E.** & TOZZI M. (2004) – *Line CROP 11: Central Apennines*. In: Scrocca D., Doglioni C., Innocenti F., Manetti P., Mazzotti A., Bertelli L., Burbi L. & D’Offizi S. (Eds.): “*CROP Atlas: seismic reflection profiles of the Italian crust*”. Mem. Descr. Carta Geol. It., 62, 145-153, Firenze
29. FARABOLLINI P., MATERAZZI M., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2005) – *I travertini dell’Italia centrale adriatica: genesi, cronologia, significato geomorfologico e paleoambientale*. Il Quaternario Italian Journal Of Quaternary Sciences, 17 (2/1), 2004, 259-272, Torino
30. D’ALESSANDRO L., DE PIPPO T., DONADIO C., MAZZARELLA A. & **MICCADEI E.** (2006) – *Fractal dimension in Italy: a geomorphological key to interpretation*. Zeitschrift für geomorphologie N.F. 50/4, 479-499, 2006, 6 ff., 1 tab., Stuttgart - Berlino.
31. D’ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & RICCI F. (2006) – *Sistema Informativo territoriale delle dune in Abruzzo e Molise*. Studi Costieri Volume 1. In AA.VV.: *Atlante nazionale delle dune costiere*. Studi Costieri Volume 11- CD.
32. ASCIONE A., **MICCADEI E.**, VILLANI F. & BERTI C. (2007) – *Morphostructural setting of the Sangro and Volturno rivers divide area (Central-Southern Apennines, Italy)*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 30, 13-29. Torino.
33. ASCIONE A., CINQUE A., **MICCADEI E.**, VILLANI F. & BERTI C. (2008) – *The Plio-Quaternary uplift of the Apennine chain: new data from the analysis of topography and river valleys in Central Italy*. In: P. G. Silva, F.A. Audemard and A. E. Mather Eds. “*Impact of active tectonics and uplift on fluvial landscapes and river valley development*”. Geomorphology Special Issue, 102, 105–118, Elsevier Science B.V., Amsterdam The Netherlands. DOI: 10.1016/j.geomorph.2007.06.018.
34. D’ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2008) - *Morphotectonic study of the lower Sangro River valley (Abruzzi, Central Italy)*. In: P. G. Silva, F.A. Audemard and A. E. Mather Eds. “*Impact of active tectonics and uplift on fluvial landscapes and drainage development*”. Geomorphology 102, 145–158, Elsevier Science B.V., Amsterdam The Netherlands. DOI: 10.1016/j.geomorph.2007.06.019.
35. DELLA SETA M., DEL MONTE M., FREDI P., **MICCADEI E.**, NESCI O., PAMBIANCHI G., PIACENTINI T. & TROIANI F. (2008) - *Morphotectonic evolution of the Adriatic piedmont of the Apennines: an advancement in the knowledge of the Marche-Abruzzo border area*. In: P. G. Silva, F.A. Audemard and A. E. Mather Eds. “*Impact of active tectonics and uplift on fluvial landscapes and drainage development*”. Geomorphology 102, 119–129, Elsevier Science B.V., Amsterdam The Netherlands. DOI: 10.1016/j.geomorph.2007.06.018.
36. BONCIO P., PIZZI A., CAVUOTO G., MANCINI M., PIACENTINI T., **MICCADEI E.**, CAVINATO G.P., PISCITELLI S., GIOCOLI A., FERRETTI G., DE FERRARI R., GALLIPOLI R., MUCCIARELLI M., DI FIORE V., NASO G. & WORKING GROUP MACROAREA 3. (2011) - *Geological and geophysical characterization of the Paganica – San Gregorio area after the April 6, 2009 L’Aquila earthquake (Mw 6.3, central Italy): implications for site response*. Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata. 52 (3), 491-512. DOI 10.4430/bgta0014.
37. **MICCADEI E.**, MASCIOLI F., PIACENTINI T. & RICCI F. (2011) – *Geomorphological features of coastal dunes along the central Adriatic coast (Abruzzo, Italy)*. Journal of Coastal Research, 27 (6), 1122-1136. DOI: 10.2112/JCOASTRES-D-10-00161.1.
38. **MICCADEI E.**, MASCIOLI, F. PIACENTINI T. (2011) - *Quaternary geomorphological evolution of the Tremiti Islands (Puglia, Italy)*. Quaternary International, 232, 3-15. DOI: 10.1016/j.quaint.2010.04.028.

39. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., ESPOSITO G. (2011) - *Geomorphosites and geotourism in the parks of the Abruzzo region (Central Italy)*. *Geoheritage*, 3(3), 233-251. DOI:10.1007/s12371-011-0037-x.
40. **MICCADEI E.**, MASCIOLI F., ORRÙ P., PIACENTINI T. & PULIGA G. (2011) - *Late Quaternary paleolandscape of submerged inner continental shelf areas of Tremiti Islands archipelago (northern Puglia)*. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 34 (2), 223-234. DOI: 10.4461/GFDQ.2011.34.20.
41. PARLAGRECO L., MASCIOLI F., **MICCADEI E.**, ANTONIOLI F., GIANOLLA D., DEVOTI S., LEONI G. (2011) – *Holocene Relative Sea Level Rise along the Abruzzo coast (western central Adriatic)*. *Quaternary International*, 232, 179-186. DOI: 10.1016/j.quaint.2010.07.021.
42. PIACENTINI T., CASTALDINI D., CORATZA P., FARABOLLINI P., **MICCADEI E.** (2011) - *Geotourism: some examples in Northern-Central Italy*. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, Year IV no.2, vol. 8, Article no. 08112-91. ISSN 2065-0817, E-ISSN 2065-1198
43. **MICCADEI E.**, ORRÙ P., PIACENTINI T., MASCIOLI F., PULIGA G. (2012) - *Geomorphological map of Tremiti Islands Archipelago (Puglia, Southern Adriatic Sea, Italy), scale 1:15,000*. *Journal of Maps*, Vol. 8, No. 1, 74 –87. DOI:10.1080/17445647.2012.668765
44. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., GERBASI F., DAVERIO F. (2012) - *Morphotectonic map of the Osento River basin (Abruzzo, Italy), scale 1:30,000*. *Journal of Maps*, Vol. 8, No. 1, 62 –73. DOI:10.1080/17445647.2012.668764.
45. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. (2013) - *The Role of Knowledge in the prevention of natural hazards and related risks*. *Italian Journal of Planning Practice*, 3 (1), 46-68, Roma.
46. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., DAL POZZO A., LA CORTE M., SCIARRA M. (2013) - *Morphotectonic map of the Aventino-Lower Sangro valley (Abruzzo, Italy), scale 1:50,000*. *Journal of Maps*, 9 (3), 390-409. DOI:10.1080/17445647.2013.799050
47. PIACENTINI T., **MICCADEI E.**, DI MICHELE R., SCIARRA N., MATALONI G. (2013) - *Geomorphological analysis applied to rock falls in Italy: the case of the San Venanzio gorges (Aterno River, Abruzzo, Italy)*. *Italian Journal of Engineering Geology and Environment - IJEGE Book Series 6*, Genevois R. & Prestininzi A., International Conference Vajont 1963-2013 (Padua-Italy, 8-10 October 2013), pp. 467-479.
48. TARQUE N., LAI C.G., BOZZONI F., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., CAMATA G., SPACONE E. (2013) - *Expected Ground Motion at the Historical Site of Poggio Picenze, Central Italy, with reference to current Italian Building Code*. *Engineering Geology*, 166, 100-115. DOI:10.1016/j.enggeo.2013.09.003.
49. **MICCADEI E.**, SAMMARONE L., PIACENTINI T., D'AMICO D., MANCINELLI V. (2014) - *Geotourism in the Abruzzo, Lazio and Molise National Park (Central Italy): the example of Mount Greco and Chiarano Valley*. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, VII, 1, 13, 38-51. ISSN 2065-0817,
50. PASCULLI A., PALERMI S., SARRA A., PIACENTINI T., **MICCADEI E.** (2014) - *A modelling methodology for the analysis of radon potential based on environmental geology and geographically weighted regression*, *Environmental Modelling & Software*, 54, Pages 165-181, ISSN 1364-8152, <http://dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2014.01.006>.
51. PIACENTINI T., **MICCADEI E.** (2014) - *The role of drainage systems and intermontane basins in the Quaternary landscape of the Central Apennines chain (Italy)*. Special Issue: Intermontane Basins: Quaternary morphoevolution of Central-Southern Italy, Aucelli P.P.C., Della Seta M., Giano S.I., Schiattarella M. Eds. *Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali*, 25 (2), 139-150. DOI:10.1007/s12210-014-0312-2.
52. SANTO A., ASCIONE A., DI CRESCENZO G., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., VALENTE E. (2014) - *Tectonic-geomorphological map of the middle Aterno River valley*

- (Abruzzo, Central Italy). *Journal of Maps*, 10(3), 365–378. DOI: 10.1080/17445647.2013.867545.
53. PIACENTINI T., SCIARRA M., **MICCADEI E.**, URBANO T. (2015) - *Near-surface deposits and hillslope evolution of the Adriatic piedmont of the Central Apennines (Feltrino Stream basin and minor coastal basins, Abruzzo, Italy)*. *Journal of Maps*, 11(1), 1-15. DOI: 10.1080/17445647.2014.949884.
 54. PIACENTINI T., URBANO T., SCIARRA M., SCHIPANI I., **MICCADEI E.** (2016) - *Geomorphology of the floodplain at the confluence of the Aventino and Sangro rivers (Abruzzo, Central Italy)*. *Journal of Maps*, 12(3), 443-461. DOI: 10.1080/17445647.2015.1036139.
 55. CALISTA M., **MICCADEI E.**, PASCULLI A., PIACENTINI T., SCIARRA M., SCIARRA N. (2016) - *Geomorphological features of the Montebello sul Sangro large landslide (Abruzzo, Central Italy)*. *Journal of Maps*, 12(5), 882-891, DOI: 10.1080/17445647.2015.1095134.
 56. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., ANTONIANI F., CAPORALI L., CARDUCCI A., CERONE C., CERRITELLI F., D'AMICO A., DE ANGELIS C., DE FILIPPIS R., DE SANTIS A., DI MATTEO A., DI NICOLA D., DI PIETRO I., D'INTINO N., FEBO S., GIULIANI L., IEZZI F., IMPERATORE R., NINNIRI F., PINTI A., RUSSO G.L., SCHIPANI I., SCIALPI S., TUCCI F., VALENTINI A. (2016) - *Castel di Sangro-Scontrone Field Camp - Structural and Applied Geomorphology*. *Journal of Maps, Student Section*. 12 (5), 1269-1281. DOI: 10.1080/17445647.2015.1129994.
 57. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., BERTI C. (2016) - *Geomorphological features of the Kongsfjorden area: Ny-Ålesund, Blomstrandøya (NW Svalbard, Norway)*. Special Issue on Environmental Changes in the Arctic. *Rend. Fis. Acc. Lincei*, 27, 217. DOI:10.1007/s12210-016-0537-3.
 58. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., BUCCOLINI M. (2017) - *Long-term geomorphological evolution in the Abruzzo area (Central Apennines, Italy): twenty years of research*. Thematic issue “Long-term geomorphological evolution of central-southern Italy”, Eds: P.P.C. Aucelli, C.M. Roskopf, M. Schiattarella. *Geologica Carpathica*, 68, 1, 19 – 28.
 59. SCIARRA N., CALISTA M., **MICCADEI E.**, PASCULLI A., PIACENTINI T., SCIARRA M. (2017) - *Morphometric analysis, multitemporal geomorphological investigation and numerical modelling of the Montebello sul Sangro large landslide (Abruzzo - Central Italy)*. *Italian Journal of Engineering Geology and Environment*, 2017 (Specialissue1), 117-133.
 60. PIACENTINI, T.; GALLI, A.; MARSALA, V.; **MICCADEI, E.** (2018) - *Analysis of Soil Erosion Induced by Heavy Rainfall: A Case Study from the NE Abruzzo Hills Area in Central Italy*. *Water*, 10, 1314.
 61. **MICCADEI, E.**; CARABELLA, C.; PAGLIA, G.; PIACENTINI, T. (2018) - *Paleo-Drainage Network, Morphotectonics, and Fluvial Terraces: Clues from the Verde Stream in the Middle Sangro River (Central Italy)*. *Geosciences*, 8, 337.
 62. **MICCADEI E.**, MASCIOLI F., RICCI F. & PIACENTINI T. (2019) - *Geomorphology of soft clastic rock coasts in the mid-western Adriatic Sea (Abruzzo, Italy)*. *Geomorphology*, 324, 72-94.
 63. CALISTA M., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & SCIARRA N. (2019) - *Morphostructural, Meteorological and Seismic Factors Controlling Landslides in Weak Rocks: The Case Studies of Castelnuovo and Ponzano (North East Abruzzo, Central Italy)*. *Geosciences*, 9, 122.
 64. **MICCADEI E.**, BERTI C., CALISTA M., ESPOSITO G., MANCINELLI V. & PIACENTINI T. (2019) - *Morphotectonics of the Tasso Stream - Sagittario River valley (Central Apennines, Italy)*. *Journal of Maps*, 15(2), 257-268, DOI: 10.1080/17445647.2019.1589588.

65. CARABELLA C., **MICCADEI E.**, PAGLIA G. & SCIARRA N. (2019) - *Post-wildfire landslide hazard assessment: the case of the 2017 Montagna del Morrone fire (Central Apennines, Italy)*. *Geosciences* 2019, 9(4), 175, 1-26. <https://doi.org/10.3390/geosciences9040175>.
66. PIACENTINI T., **MICCADEI E.**, BERARDINI G., ARATARI L., DE IORIS A., CALISTA M., CARABELLA C., D'ARIELLI R., MANCINELLI V., PAGLIA G., BUCCOLINI M. (2019) - *Geological tourist mapping of the Mount Serrone fault Geosite (Gioia dei Marsi, Central Apennines, Italy)*. *Journal of Maps*, 15(2), 298-309, DOI:10.1080/17445647.2019.1592718.
67. PIACENTINI, T.; SOMMA, M.C.; ANTONELLI, S.; BUCCOLINI, M.; ESPOSITO, G.; MANCINELLI, V.; **MICCADEI, E.** (2019) - *The "Fan of the Terre Peligne": Integrated Enhancement and Valorization of the Archeological and Geological Heritage of an Inner-Mountain Area (Abruzzo, Central Apennines, Italy)*. *Resources*, 8, 118.
68. FRANCONI, M.; CALAMITA, F.; COGGAN, J.; DE NARDIS, A.; EYRE, M.; **MICCADEI, E.**; PIACENTINI, T.; STEAD, D.; SCIARRA, N. (2019) - *A Multi-Disciplinary Approach to the Study of Large Rock Avalanches Combining Remote Sensing, GIS and Field Surveys: The Case of the Scanno Landslide, Italy*. *Remote Sens.*, 11, 1570.
69. MARSALA, V., GALLI, A., PAGLIA, G., **MICCADEI, E.** (2019) - *Landslide susceptibility assessment of Mauritius Island (Indian ocean)*. *Geosciences*, 9(12), 493, <https://doi.org/10.3390/geosciences9120493>.
70. BOZZANO F., CARABELLA C., DE PARI P., DISCENZA M. E., FANTUCCI R., MAZZANTI P., **MICCADEI E.**, ROCCA A., ROMANO S., SCIARRA N. (2020) - *Geological and geomorphological analysis of a complex landslides system: the case of San Martino sulla Marruccina (Abruzzo, Central Italy)*. *Journal of Maps*, 16(2), 126-136, <https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1702596>.
71. CARABELLA C., BUCCOLINI M., GALLI L., **MICCADEI E.**, PAGLIA G. & PIACENTINI T. (2020) - *Geomorphological analysis of drainage changes in the NE Apennines piedmont area: the case of the middle Tavo River bend (Abruzzo, Central Italy)*. *Journal of Maps*, 16(2), 222-235, doi.org/10.1080/17445647.2020.1726833.
72. CALISTA M., CARABELLA C., ESPOSITO G., MANCINELLI V., MENNA V., PAGLIA G., PIACENTINI T., BUCCOLINI M., SCIARRA N. & **MICCADEI E.** (2020) - *La franosità dell'area Abruzzese: casi di studio*. *Geologia dell'Ambiente*, 1/2020, Suppl. digitale degli atti del seminario nazionale "Analisi e attività di mitigazione dei processi geo-idrologici in Italia" tenuto a Roma il 29 novembre 2019, SIGEA.
73. CALISTA M., MENNA V., MANCINELLI V., SCIARRA N. & **MICCADEI E.** (2020) - *Rockfall and debris flow hazard assessment in the SW escarpment of Montagna del Morrone ridge (Abruzzo, Central Italy)*. *Water*, 12 (4), 1206, 23 pp. doi.org/10.3390/w12041206.
74. PAGLIA G., BERGAMIN L., BUCCOLINI M., CARABELLA C., CERRONE F., LATINO CHIOCCI F., D'ARIELLI R., ESPOSITO G., FEDERICO D., MANCINELLI V., MARASSICH A., MAZZETTI M., MECACCI S., NOLÈ C., PIATTELLI V., ROMANO E., SALVATI E. & **MICCADEI E.** (2020) - *A multidisciplinary approach to the study of insular environments: the 1st Summer School on Geomorphology, Ecology, and Marine Biology in the Tremiti Islands (Southern Adriatic Sea, Puglia, Italy)*. *Journal of Maps*, vol. 16 (3), pp. 1-9. <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1776645>.
75. ESPOSITO G., DI NARDO E., D'INTINO J., BUCCOLINI M. & **MICCADEI E.** (2020) - *Geomorphology of the Anversa degli Abruzzi badlands area (Central Apennines, Italy)*. *Journal of Maps*.
76. BERTHLING I., BERTI C., MANCINELLI V., STENDARDI L., PIACENTINI T. & **MICCADEI E.** (2020) - *Analysis of the paraglacial landscape in the Ny-Ålesund area and Blomstrandøya (Kongsfjorden, Svalbard, Norway)*. *Journal of Maps*.

77. BUCCOLINI M., CARABELLA C., PAGLIA G., FARABOLLINI P., DI FRANCESCO F., FAZZINI M., CHIAROLANZA G., CIORIA C., CONICELLA C., D'ALONZO A., DE VITI L., DI CARLO F., DI LUZIO M., DI MANGO C., DI NINO C., DI RENZO L., DI TOLLO L., EPIFANI C., GIOIA S., INCANI F., ORLANDO M., PANTANELLA D., PECA D., PICCHI C., PURICELLI C., RICCI A., SERRA F. & **MICCADEI E.** (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.
78. CARABELLA C., BOCCABELLA F., BUCCOLINI M., FERRANTE S., PACIONE A., GREGORI C., PAGLIANI T., PIACENTINI T. & **MICCADEI E.** (2020) - *Geomorphological mapping of landslide and flood critical areas in minor hilly catchments and urban areas for early warning systems: the example of the Feltrino Stream and Lanciano town (Abruzzo, Central Italy)*. Journal of Maps.
79. MANCINELLI V., CIAVATTELLA F., D'OREFICE M., EPIFANI C., FARABOLLINI P., FAZZINI M., PRIMOFIORE I. & **MICCADEI E.** (2020) - *Quaternary drainage network evolution of the Turano Lake basin (Central Apennines, Italy)*. Journal of Maps.
80. PIACENTINI T., CARABELLA C., BOCCABELLA F., FERRANTE S., GREGORI C., MANCINELLI V., PACIONE A., PAGLIANI T. & **MICCADEI E.** (2020) - *Geomorphology-based analysis of flood critical areas in small hilly catchments for civil protection purposes and early warning systems: The case of the Feltrino Stream and the Lanciano urban area (Abruzzo, Central Italy)*. Water.

CAPITOLI DI LIBRI

81. VITTORI E., CAVINATO G.P. & **MICCADEI E.** (1995) – *Active faulting along the Northeastern Edge of the Sulmona Basin, Central Apennines, Italy*. In: Serva L. E Burton Slemmons D. Eds. Special Issue Bull. “*Perspective in Paleoseismology*” Association of Engineering Geology Special Publication, 6, 10 ff., 115-126, Sudbury, Washington USA.
82. CAVINATO G.P. & **MICCADEI E.** (1999) – *Plio-Pleistocene carbonate lacustrine deposits in a intramontane basin: Sulmona basins (Central Italy)*. In: Gierlowski-Kordesh E.H. and Kelts K.R. “*Lake basins through space and time*” A.A.P.G. Studies in Geology, 46, 517-526, Tulsa (OK-USA).
83. LOMBARDO M., CALDERONI G., D'ALESSANDRO L. & **MICCADEI E.** (2001) – *The travertine deposits of the upper Pescara valley (Central Abruzzi, Italy): a clue for the reconstruction of the late Quaternary Palaeoenvironmental evolution of the area*. In: Visconti G., Beniston M., Iannorelli E. D. & Barba D. eds., *Global Changes and Protected Areas, Advances in global change research*, 9, 459-464. Kluwer Academic publisher, Dordrecht, The Netherlands.
84. D'ALESSANDRO L., con la collaborazione di LA MONICA G.B., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., PRANZINI E., RICCI F. & SIMEONI U. (2004) – *Tavola 28 “Coste basse: spiagge, dune costiere”*. In: “*Italia Atlante dei tipi geografici*”. Istituto Geografico Militare, 192-195, Firenze. ISBN: 88-523-8913-X.
85. D'ALESSANDRO L., DEL SORDO L., BUCCOLINI M., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & URBANI A. (2007) – *Rapporto sulle frane in Italia. Il Progetto IFFI. Risultati, elaborazioni, e rapporti regionali*. Regione Abruzzo (Cap. 18). Rapporti APAT-Monografie Servizio Geologico d'Italia 78/2007, 464-497. Roma.
86. Boncio P., Campea T., Cavinato G.P., Cavuoto G., Di Bernardino G. R., Giaccio B., Mancini M., Mancini T., Marino A., **MICCADEI E.**, Montefalcone R., Mosca F., Moscatelli M., Piacentini T., Pizzi A., Angelino A., Di Fiore V., Franceschini A., Gallipoli M.R., Giocoli

- A., Iavarone M., Mucciarelli M., Piscitelli S., Romano G., Scotto di Vettimo P., Barani S., Ferretti G., De Ferrari R., Eva C., Pasta M., Pavan M., Scafidi D., Spallarossa D., Compagnoni M., Pergalani F., (2010) – *Macroarea 3 (L'Aquila Est, Paganica, Bazzano, S. Gregorio)*. In: Gruppo di Lavoro MS–AQ (2010) *Microzonazione sismica per la ricostruzione dell'area aquilana. Volume 2 Parte III*. Regione Abruzzo – Dipartimento della Protezione Civile, pp. 87-146. L'Aquila, 3 vol. e Cd-rom.
87. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. (2010) – *La geomorfologia della conca aquilana*. In: Gruppo di Lavoro MS–AQ (2010) - *Microzonazione sismica per la ricostruzione dell'area aquilana. Volume 1 Parte I*. Regione Abruzzo – Dipartimento della Protezione Civile, pp. 26-30. L'Aquila, 3 vol. Cd-rom.
88. **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2011) - *Two tectonic geomorphology studies on landscape and drainage network of chain and piedmont areas of the Abruzzi region (Central Apennines, Italy)*. In: *New Frontiers in Tectonic Research - At the Midst of Plate Convergence*, Uri Schattner Editor. pp. 173-214. INTECH, Rijeka, Croatia. ISBN 978-953-307-594-5.
89. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., DAVERIO F., DI MICHELE R. (2012) - *Geomorphological instability triggered by heavy rainfall: examples in the Abruzzi Region (Central Italy)*. In: *Environmental and Applied Geomorphology*, Miccadei E. & Piacentini T. Editors. pp. 45-62. INTECH, Rijeka, Croatia. ISBN 9789535103615
90. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. (2014) – *La didattica e la divulgazione delle geoscienze nelle attività dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti Pescara*. In: Stoppa M. Ed. *Introduzione alla didattica delle geoscienze, problemi e prospettive*. Collana "Geografie" Direttore Battisti G. pp. 55-64. Casa editrice Le Lettere, Firenze ISBN 978 88 6087 872 4.
91. **MICCADEI E.** (2014) – *Per una Geologia Sociale*. In: Stoppa M. Ed. *Introduzione alla didattica delle geoscienze, problemi e prospettive*. Collana "Geografie" Direttore Battisti G. pp. 15-25. Casa editrice Le Lettere, Firenze ISBN 978 88 6087 872 4.
92. TARQUE, N., LAI, C.G., BOZZONI, F., **MICCADEI, E.**, PIACENTINI, T., CAMATA, G., SPACONE, E. (2015) - *Evaluation of the ground motion amplification at Poggio Picenze (Italy)*. *Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5: Urban Geology, Sustainable Planning and Landscape Exploitation*, pp. 1077-1080. ISBN 978-3-319-09047-4. DOI:10.1007/978-3-319-09048-1_204.
93. **MICCADEI E.** (2016) – *Geologia e geomorfologia delle Isole Tremiti*. In: Ponti M. & Cerrano C. (Eds.), *I popolamenti sommersi dell'Area Marina Protetta Isole Tremiti*. Parco Nazionale del Gargano. Reef Check Italia Onlus. Ancona. ISBN 978-88-906783-7-0.
94. PIACENTINI T., BUCCOLINI M., **MICCADEI E.** (2017) - *The Terminillo, Gran Sasso and Majella mountains: the "old guardians" of the Tyrrhenian and Adriatic seas*. In: Soldati M., Marchetti M. Eds, *Landforms and Landscapes of Italy*. Book series *Geomorphological Landscapes of the World*. Migon P. Ed., pp 327-337. Springer Cham, ISBN 978-3-319-26194-2.
95. **MICCADEI E.**, MANCINELLI V. & PIACENTINI T. (2017) - *The wine landscapes of the Adriatic piedmont hilly and areas: examples from Abruzzo*. In: Amato V. & Valletta M. Eds, "Wine landscapes of Italy", pp. 528-531.
96. **MICCADEI E.**, MASCIOLI F., PIACENTINI T. (2017) - *Terrestrial and submarine landscape of the Tremiti archipelago, Adriatic Sea*. In: Soldati M., Marchetti M. Eds, *Landforms and Landscapes of Italy*. Book series *Geomorphological Landscapes of the World*. Migon P. Ed., pp 377-387. Springer Cham, ISBN 978-3-319-26194-2.
97. **MICCADEI E.** (2018) - "*Il contributo delle Scienze Geologiche per la valutazione dei cambiamenti climatici. Parte 2 - Geomorfologia*". In: Battaglia F., Crescenti U., Giaccio M., Mariani L., Miccadei E. & Scafetta N., *Clima, basta catastrofismi. Riflessioni scientifiche su passato e futuro*. pp. 53-73, 21^{mo} Secolo.
98. POZZI C., FABIETTI V., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., POTENZA D., MANIGRASSO M., DAMIANI A., GIRASANTE G., PROFETA V. & RASETTI G. (2020) - *Biografia del fiume*

Pescara. In: Ricerca Bike Flu, Protocollo d'intesa Dipartimento di Architettura-Regione Abruzzo, vol. 2 "Atlante dei Contratti di fiume in Abruzzo", 186-195, Gangemi Editore.

LIBRI ED EDITOR

99. FARABOLLINI P., INVERNIZZI C., PIZZI A., CAVINATO G.P. & **MICCADEI E.** EDS. (1993) – *Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale 1992/1, 290 pp., Camerino.
100. D'AGOSTINO N. & **MICCADEI E.** EDS. (1999) – Field Trip Guide Book, *Larges-scale vertical movements and related gravitational processes*; International Workshop: INQUA "Neotectonics" Commission - WG3 "Mountain Building". Rome-Camerino, June 21-26, 1999.
101. ORLANDO P., AMICI M., ALTIERI A., MASSARI P., **MICCADEI E.**, ONOFRI A., ORLANDO C., PAOLELLI C., PARON P., PERTICAROLI P., PIACENTINI T., SILVESTRI C., BELLI M., MARCHETTI A., PETROCCHI A., SERVA L., SINGH G., TOMMASINO L., MINACH L., VERDI L., BERTOLO A. & TROTTI F. (2000) – *Il sistema informativo territoriale per la valutazione del Potenziale di Emanazione di Radon dal Suolo*. APAT, Serie "Stato dell'ambiente" 9/2000, 63 pp. ANPA, Roma. ISBN-88-448-0284-8.
102. BENVENUTI M., BARBERI R., BERTINI A., CARUSI C., CAVINATO G. P., FILIPPI M. L., GIROTTI O., GHETTI P., GOZZI E., MANCINI M., **MICCADEI E.**, PAPINI M., PIACENTINI T., ROOK L. & SAGRI M. (2001) – *Sedimentary and tectonic evolution of Late Tertiary-Quaternary lacustrine basins in the Apennines (Italy)*. IAL Field-Trip Guidebook, 79 pp.
103. **MICCADEI E.** (2008) – *Il Pianeta di Geo. La geologia per i più piccoli* (1° edizione). Amaltea Editore. ISBN 8888083162
104. **MICCADEI E.** (2009) – *Il Pianeta di Geo. La geologia per i più piccoli* (2° edizione). Amaltea Editore. ISBN 8888083162
105. **MICCADEI E.** (2010) – *Il Pianeta di Geo. La geologia per i più piccoli (Edizione Speciale ISPRA Anno Internazionale del Pianeta Terra)*. Amaltea Editore. ISBN 8888083162
106. FIORITONI G. & **MICCADEI E.** Eds (2010) – "*Studio dei fattori geologico-ambientali in relazione alle leucemie, linfomi e mielomi*" (Prima fase). *Rapporto epidemiologico di base*". Progetto R.e.a.L.L. – Abruzzo (Ricerca epidemiologico-assistenziale sui Linfomi e le Leucemie), A.I.L. Pescara Onlus (Associazione Italiana contro le Leucemie, Linfomi e Mielomi), 185 pp.
107. **MICCADEI E.** (2011) – "*Linee guida geologiche*". Scuole d'Abruzzo – Il Futuro in sicurezza. 30 pp. (<http://www.commissarioperlaricostruzione.it/Informare/Scuole-d-Abruzzo/Linee-guida-del-progetto/Linee-Guida-Geologiche>).
108. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. Editors (2012) - *Environmental and Applied Geomorphology*. 280 pp. INTECH, Rijeka, Croatia. ISBN 979-953-307-113-7.
109. **MICCADEI E.** (2015) – *Il Pianeta di Geo. La geologia per i più piccoli* (Edizione Speciale Consiglio Nazionale dei Geologi).
110. **MICCADEI E.**, ANTONUCCI A., TAUCCI T., LONGOBARDI M. & DI GIULIO P. (2015) - "*Terra e Forme – Le terre dei Peligni: la formazione di un territorio e l'impronta del suo popolo*". Realizzato con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio Provincia de L'Aquila, il patrocinio dell'Unione Terre dei Peligni (Corfinio, Prezza, Raiano, Roccasale, Vittorito) e la collaborazione dell'Associazione Culturale "Terre Colte". Amaltea Edizioni, 93 pp.

ARTICOLI SU ATTI DI CONVEGNI

111. CAVINATO G.P., FACCENNA C. & **MICCADEI E.** (1992) – *Guida all'escursione Tivoli-Sulmona*. In: "Congresso Evoluzione Geomorfologica e Tettonica Quaternaria dell'Appennino centro-meridionale" - Società Geologica Italiana, 6-10 luglio 1992.
112. BELLI M., PIERMATTEI S., ALTIERI A., ORLANDO P., **MICCADEI E.**, TREVISI R. & PIACENTINI T. (1997) – *Criteri Geologici per la classificazione di aree a diverso potenziale di emanazione di Radon dal suolo. Progetto ANPA per la individuazione delle aree ad elevato contenuto di radon*. In: *Atti del Convegno Radon tra natura e ambiente costruito: radioprotezione territorio interventi informazione* (A.I.R.P., Azienda ULSS 12 Veneziana, C.R.R. Veneto); Mestre, 24-26 novembre 1997. 89-101, Venezia.
113. COLTORTI M., D'ALESSANDRO L., DRAMIS F., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. (1999) – *Geologic evolution of the Sulmona intramontane basin (Abruzzi Apennine, Central Italy)*. In: D'Agostino N. & Miccadei E. Eds. "Field Trip Guide Book, *Larges-scale vertical movement and related gravitational processes*"; International Workshop: INQUA "Neotectonics" Commission - WG3 "Mountain Building". Rome-Camerino, June 21-26, 1999, 43-53.
114. CAVAZZINI A., **MICCADEI E.**, SILVESTRI F., FERRARINI A. & ZACCARELLI P. (2000) – *Iperspectral MIVIS scanner data integrated into a GIS for an industrial area*. In: Proceeding supplement CD, XIXth Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS): of "Geoinformation for all". The Netherlands, 16-23 July 2000, 236-242, Amsterdam, The Netherland.
115. BARBERI R., CAVINATO G.P., **MICCADEI E.**, PARON P. & PIACENTINI T. (2001) – *The Sulmona basin (Central Italy)*. In: IAL Field trip Guidebook of the 3rd International Limnogeology Congress: *Sedimentary and tectonic evolution of Late Tertiary – Quaternary lacustrine basin in the Apennines (Italy)*, 26/6 - 2/7/2001. I.A.L. International Association of Limnogeology.
116. D'ALESSANDRO L., BERTI D., BUCCOLINI M., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & URBANI A. (2003) - *Relationships between the geological-structural framework and landslide types in Abruzzi (Central Apennine)*. In: "Atti 1° Congresso Nazionale AIGA", Chieti, 19-20 febbraio 2003"; 255-275. Rendina Editori, Roma ISBN-88-86698-40-2.
117. D'ALESSANDRO L., BUCCOLINI M., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., SCALELLA G., PARON P., RICCI F. (2003) - *Geomorphological framework of the Adriatic shoreline between the Tronto River and the Trigno River*. In: Ozhan E. Ed., *Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03*, Ravenna, Italy; 1505-1516.
118. BUCCOLINI M., D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & SCIARRA N. (2004) – *Susceptibility assessment of an area subject to a large landslides: the case of San Martino sulla Marrucina (Chieti province-central Italy)*. *Management Information Systems*, 9, 245-255, Brebbia (Editor), Creta. ISBN 1-85312-736-1.
119. BRUNELLI V., IMMORDINO F., **MICCADEI E.** & MARINO A. (2005) – *Analisi geomorfologiche mediante immagini multispettrali: bacino del Fiume Pescara*. 12° Conferenza Nazionale Asita, 519-524, Catania.
120. D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & BERTI C. (2006) – *Lineamenti morfostrutturali dell'Abruzzo centro-orientale*. In *Atti 83° Riunione estiva della Società Geologica Italiana*, 12-16 settembre 2006, 193-197, Chieti.
121. 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)*. Proceedings of the 27th IAS Meeting of Sedimentologists, September 20-23, 2009, Alghero, Italy, 11-17, ISBN 978-88-7587-554-1.
122. **MICCADEI E.**, MISCIA S., D'ALESSANDRO L., IMPICCIATORE M., PIACENTINI T., PREZIUSO M., ESPOSITO G. (2010) - *Geoscience for the challenge of the technical and scientific knowledge at the University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara*. Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 11 (2), 705-706.
 123. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., SCIARRA N. (2010) - *Seismically induced landslides caused by the earthquake of 6 April 2009 in Abruzzo Region (Central Italy)*. Williams et al. (eds) *Geologically Active – Proceedings of “Geologically Active” 11th IAEG Congress*, Auckland, New Zealand, 2010, 127-141. Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-415-60034-7.
 124. SCIARRA N., **MICCADEI E.**, CALISTA M., MARCHETTI D. (2010) - *Distinct Element Analysis of jointed and karstified rocks in a former quarry*. Rock Engineering in Difficult Ground Conditions - Soft Rocks and Karst - Proceedings of the Regional Symposium of the International Society for Rock Mechanics, EUROCK 2009, 507-512.
 125. **MICCADEI E.** (2010) - *Geologia e medicina: studi di geologia e salute in Abruzzo*. Atti del CONVEGNO ISDE, Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, 7-8 maggio 2010.
 126. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. (2011) - *Survey of the continental deposits in the CARG Project of central Italy: Methods and implications in field application*. Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 12 (SUPPL.), pp. 69-71.
 127. INDIRLI M., BRUNI S., CANDIGLIOTA E., GEREMEI F., IMMORDINO F., MORETTI L., ABATE D., FURINI G., PIERATTINI S., SCREPANTI A., ANGELINI M., GAMBATESA T., MASSAIA C., FORMISANO A., FLORIO G., FONTI R., MARZO A., TRALLI A., VACCARO C., VOLPE L., SPACONE E., **MICCADEI E.**, CAVALIERA M. (2011) - *Assessment of historic centres through a multidisciplinary approach based on the simultaneous application of Remote Sensing, GIS and quick procedures for survey and vulnerability evaluation: the Arsita case*. Proceeding of 5th International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin" Istanbul, Turkey 22nd-25th November 2011
 128. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., SCIARRA N. & DI MICHELE R. (2013) - *Seismically induced landslides in Abruzzo (Central Italy): morphostructural control*. In C. Margottini et alii (eds.), *Landslide Science and Practice*, 5: 315-320. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
 129. **MICCADEI E.** (2014) - *Il Fiume Pescara...questo sconosciuto!* 8° Workshop Tematico Telerilevamento per l'osservazione della Terra_Dall'uso Corretto delle Risorse Naturali alla Prevenzione dei Rischi. AURUM - La Fabbrica delle Idee Sala d'Annunzio, Pescara, 5-6 Giugno 2014.
 130. CAVALLUCCI S., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., PIETROMARTIRE E. & SCIARRA M. (2014) - *Una metodologia integrata per l'analisi della pericolosità idrogeologica: il caso di Collelongo (AQ, Abruzzo)*. 8° Workshop Tematico Telerilevamento per l'osservazione della Terra_Dall'uso Corretto delle Risorse Naturali alla Prevenzione dei Rischi. AURUM - La Fabbrica delle Idee Sala d'Annunzio, Pescara, 5-6 Giugno 2014.
 131. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., CASACCHIA R. & SPARAPANI R. (2014) - *Fotogeologia e cartografia geomorfologica per lo studio dell'evoluzione dei versanti in roccia in aree polari: l'area di Ny Ålesund (Svalbard Islands, Norway)*.
 132. **MICCADEI E.**, MARSALA V., PIACENTINI T. & SCIARRA M. (2014) - *Analisi della suscettività da frana nell'Isola di Mauritius (Oceano Indiano)*. 8° Workshop Tematico Telerilevamento per l'osservazione della Terra_Dall'uso Corretto delle Risorse Naturali alla

- Prevenzione dei Rischi. AURUM - La Fabbrica delle Idee Sala d'Annunzio, Pescara, 5-6 Giugno 2014.
133. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & SCHIPANI I. (2014) - *Le piane alluvionali dell'area abruzzese: caratteristiche, valutazione pericolosità geomorfologica, gestione del rischio*. 8° Workshop Tematico Telerilevamento per l'osservazione della Terra_Dall'uso Corretto delle Risorse Naturali alla Prevenzione dei Rischi. AURUM - La Fabbrica delle Idee Sala d'Annunzio, Pescara, 5-6 Giugno 2014.
 134. TARQUE N., LAI C.G., BOZZONI F., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., CAMATA G., SPACONE E. (2014) - *Analysis of ground motion amplification at the basement of San Felice Church (Italy)*. Tenth U.S. National Conference on Earthquake Engineering, Frontiers of Earthquake Engineering. July 21-25, 2014, Anchorage, Alaska.
 135. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., BUCCOLINI M. (2014) - *Evoluzione geomorfologica a lungo termine dell'area abruzzese: lo stato delle ricerche*. Convegno AIGEO 1-3 ottobre 2014.
 136. INDIRLI M., BRUNI S., GEREMEI F., MARGHELLA G., MARZO A., MORETTI L., FORMISANO A., CASTALDO C., ESPOSITO L., FLORIO G., FONTI R., SPACONE E., BIONDI S., **MICCADEI E.**, TRALLI A., VACCARO C., GAMBATESA T. (2014) - *The reconstruction plan of the town of Arsita after the 2009 Abruzzo (Italy) seismic event*. SAHC2014 – 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions F. Peña & M. Chávez (eds.) Mexico City, Mexico, 14–17 October 2014
 137. CALISTA, M., **MICCADEI, E.**, PASCULLI, A., PIACENTINI, T., SCIARRA, M., SCIARRA, N. (2015) - *First results of morphometric analysis, multitemporal geomorphological investigation and numerical modeling of the Montebello sul Sangro landslide (Abruzzo, Central Italy)*. Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 35, 307-310.
 138. CARABELLA C., PAGLIA G., PAGLIANI T., DI RENZO G., DI NUNZIO G.A. & MICCADEI E. (2018) – *La carta Geologico-Turistica della Riserva Naturale Regionale e Oasi WWF delle Cascate del Verde (Borrello, Appennino abruzzese)*. In: Atti del Convegno “Il patrimonio geologico: una risorsa scientifica, paesaggistica, culturale e turistica” – Bologna, 7-8 giugno 2018, pp. 89-91.
 139. MICCADEI E., MANCINELLI V., PIACENTINI T., PAGLIA G. & CARABELLA C. (2018) – *Cartografia per Geologia e Turismo in Abruzzo*. In: Atti del Convegno “Il patrimonio geologico: una risorsa scientifica, paesaggistica, culturale e turistica” – Bologna, 7-8 giugno 2018, pp. 92-96.
 140. PIACENTINI T., SOMMA M.C., ANTONELLI S., MICCADEI E., ANDREETTI E., CASOLINO C., DI GIULIO P., MANCINELLI V., TANGA C. & TORNESE M. (2019) – *Ventaglio delle Terre Peligne: percorso archeologico e geologico in aree montane interne (Appennino abruzzese, Italia)* In: Atti del Convegno “Il patrimonio geologico: una risorsa scientifica, paesaggistica, culturale e turistica” – Bologna, 7-8 giugno 2018, pp. 72-74.

Carta Geologica Ufficiale Dello Stato

(Progetto CARG Servizio Geologico d'Italia ISPRA)

141. **MICCADEI E.** (2006) – *Foglio 369 "Sulmona"*. Carta Geologica d'Italia, 1:50.000, Servizio Geologico Nazionale.
142. BROZZETTI F., **MICCADEI E.**, RUSCIADELLI G., BARBERI R., BONCIO P., PIZZI A., SCISCIANI V., BERTI C., BIONDI R., DI MATTEO P. (2010) – *Foglio 361 "Chieti"* Carta Geologica d'Italia, 1:50.000, Servizio Geologico d'Italia, ISPRA.
143. ORI G.G., RUSCIADELLI G., TRINCARDI F., MARSELLA E., FOGLINI F., TONIELLI R., BIONDI R., **MICCADEI E.**, MILIA L., PIACENTINI T., BRAGA M., DI MARTINO

- G., PIVA A., TAVIANI M. (2010) – *Foglio 351 "Pescara"*. Carta Geologica d'Italia, 1:50.000, Servizio Geologico d'Italia, ISPRA.
144. **MICCADEI E.**, BERTI C. & PIACENTINI T. (2012) – *Cenni di geomorfologia*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 339 "Teramo"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 26-34.
145. ORI G.G., **MICCADEI E.**, RUSCIADELLI G., MILIA M.L. & PIACENTINI T. (2012) – *Studi precedenti*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 351 "Pescara"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 12-15.
146. **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2012) – *Successione di transizione dal marino al continentale del Pleistocene*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 351 "Pescara"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 43-44.
147. **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2012) – *Successione del Quaternario continentale*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 351 "Pescara"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 45-65.
148. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & BERTI C. (2012) – *Cenni di geomorfologia*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 351 "Pescara"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 20-31.
149. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & BERTI C. (2012) – *Schema morfotettonico*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 351 "Pescara"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 66-71.
150. **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2012) – *Elementi di geologia tecnica e applicata: Cave*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 351 "Pescara"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 96-97.
151. COSENTINO D, **MICCADEI E.**, BARBERI R., BASILICI G., MANCINI M., MENCONI A., SERENI M., TALLINI M., ZAMBIANCHI P. (2012) – *Foglio 357 "Cittaducale"*. Carta Geologica d'Italia, 1:50.000, Servizio Geologico d'Italia, ISPRA.
152. **MICCADEI E.** (2012) – *Studi precedenti*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 357 "Cittaducale"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 11-16.
153. **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2012) – *Cenni di geomorfologia*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 357 "Cittaducale"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 17-22.
154. **MICCADEI E.** & BARBERI R. (2012) – *Stratigrafia, depositi post-orogenesi*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 357 "Cittaducale"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 48-88.
155. CRESCENTI U., **MICCADEI E.** & RUSCIADELLI G. (2012) – *Studi precedenti*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 361 "Chieti"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 12-15.
156. BUCCOLINI M., D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & SCIARRA N. (2012) – *Cenni di geomorfologia e stabilità dei versanti*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 361 "Chieti"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA. 22-33.
157. D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & BARBERI R. (2012) – *Stratigrafia del Quaternario continentale*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 361 "Chieti"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 51-69.
158. **MICCADEI E.** & SCIARRA N. (2012) – *Elementi di geologia tecnica ed applicata. Cave e miniere*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 361 "Chieti"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 92-93.

159. **MICCADEI E.**, D'ALESSANDRO L., PAROTTO M., PIACENTINI T. & PRATURLON A. (2012) –Note illustrative alla *Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA.
160. **MICCADEI E.**, D'ALESSANDRO L., BARBERI R., BERTI C. DI NARDO E., NOTARMUZI V. & PIACENTINI T. (2010) –*Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA.
161. D'ALESSANDRO L. & **MICCADEI E.** (2012) – *Introduzione*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 5-8.
162. **MICCADEI E.** (2012) – *Studi precedenti*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 9-16.
163. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & BERTI C. (2012) – *Cenni di geomorfologia*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 17-26.
164. **MICCADEI E.** (2012) – *Inquadramento geologico*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geol. d'Italia, ISPRA, 27-32.
165. BERTI C., **MICCADEI E.**, PAROTTO M., PIACENTINI T. & PRATURLON A. (2012) – *Stratigrafia. Successioni pre-orogeniche*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 34-82.
166. **MICCADEI E.**, BARBERI R., BERTI C. & PIACENTINI T. (2012) – *Stratigrafia. Successione post-orogenica*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 92-122.
167. **MICCADEI E.**, BERTI C. & PIACENTINI T. (2012) – *Tettonica*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 123-158.
168. D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.**, BERTI C. & PIACENTINI T. (2012) – *Cenni di geologia ambientale e applicata. Pericolosità geomorfologica*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 159-163.
169. D'AMICO D., D'ANDREA M., **MICCADEI E.** & SAMMARONE L. (2012) – *Cenni di geologia ambientale e applicata. I Parchi*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 378 "Scanno". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 172-176.
170. CALAMITA F., PIACENTINI T., PIZZI A., SCISCIANI V., DI VINCENZO M., MASCIOLI F., **MICCADEI E.**, PIERUCCINI P., FOGLINI F., CAMPIANI E., TAVIANI M. (2012) – *Foglio 372 "Vasto"*. Carta Geologica d'Italia, 1:50.000, Servizio Geologico d'Italia, ISPRA.
171. **MICCADEI E.**, MASCIOLI F., PIACENTINI T. (2012) - *Cenni storici, Quaternario continentale e marino*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 372 "Vasto". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 16-18.
172. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. con il contributo di MASCIOLI F., (2012) - *Cenni di geomorfologia*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 372 "Vasto". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 19-30.
173. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., MASCIOLI F. (2012) - *Inquadramento geologico del Quaternario continentale*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000)*, Foglio 372 "Vasto". Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 36-38.

174. PIACENTINI T., MASCIOLI F., **MICCADEI E.** (2012) – *Stratigrafia, Successione del Quaternario continentale*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 372 "Vasto"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 54-69.
175. PIACENTINI T., **MICCADEI E.**, MASCIOLI F. (2012) – *Cenni di geologia ambientale e applicata, Cave e discariche*. In: *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia (scala 1:50.000), Foglio 372 "Vasto"*. Servizio Geologico d'Italia, ISPRA, 108-109.

CARTOGRAFIA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

176. CAPELLI G., **MICCADEI E.** & RAFFI R. (1993) – *Geological and geomorphological map of the Castel di Sangro area (scale 1:25 000)*. C.N.R. Pubblicazione interna, Roma.
177. **MICCADEI E.**, BARBERI R. & CAVINATO G.P. (1995) – *Carta geologica della Conca di Sulmona (scala 1:33.000)*. Pubblicazione di Dipartimento di Scienze della Terra di Roma.
178. **MICCADEI E.** & PAROTTO M. (1996) – *Carta geologica delle strutture Rotella-Pizzalto-Porrara (scala 1:33.000)*. Pubblicazione di Dipartimento di Scienze Geologiche di RomaTre.
179. BUCCOLINI M. & **MICCADEI E.** (1999) – *Carta dei depositi quaternari ed elementi geomorfologici della Valle dell'Orta (scala 1:25.000)*. Pubblicazione di Facoltà Scienze MM.FF.NN. di Chieti.
180. BUCCOLINI M. & **MICCADEI E.** (1999) – *Carta geomorfologica del versante occidentale del Monte Morrone (scala 1:25.000)*. Pubblicazione di Facoltà Scienze MM.FF.NN. di Chieti.
181. D'ALESSANDRO L., BARBERI R., CAPUTI P., BUCCOLINI M., D'ERAMO A., DEL SORDO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2000) – *Carta delle aree di potenziale inondazione del bacino del F. Sangro, Quadrante 147 II, scala 1:25.000*. Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000), Quadrante 147 II.
182. D'ALESSANDRO L., BARBERI R., CAPUTI P., BUCCOLINI M., D'ERAMO A., DEL SORDO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2000) – *Carta delle aree di potenziale inondazione del bacino del F. Sangro, Quadrante 147 III, scala 1:25.000*. Bollettino Ufficiale Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000), Quadrante 147 III.
183. D'ALESSANDRO L., BARBERI R., CAPUTI P., BUCCOLINI M., D'ERAMO A., DEL SORDO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2000) – *Carta delle aree di potenziale inondazione del bacino del F. Sangro, Quadrante 148 IV, scala 1:25.000*. Bollettino Ufficiale Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000), Quadrante 148 IV.
184. D'ALESSANDRO L., BARBERI R., CAPUTI P., BUCCOLINI M., D'ERAMO A., DEL SORDO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2000) – *Carta delle aree di potenziale inondazione del bacino del F. Sangro, Quadrante 153 III, scala 1:25.000*. Bollettino Ufficiale Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000), Quadrante 153 III.
185. D'ALESSANDRO L., BARBERI R., CAPUTI P., BUCCOLINI M., D'ERAMO A., DEL SORDO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2000) – *Carta delle aree di potenziale inondazione del bacino del F. Sangro, scala 1:100.000*. Bollettino Ufficiale Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000).
186. D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2001) – *Morphostructural map of Central-Eastern Abruzzi (Central Italy), scale 1:150.000*. Pubblicazioni del Dipartimento di Scienze della Terra di Chieti.
187. D'ALESSANDRO L., BUCCOLINI M., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2001) – *Relationships between the geological-structural framework and landslide types: examples in Abruzzi, Central Italy*. Pubblicazione del Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, presentata al 5th International Conference on Geomorphology, Tokio 23-28 August 2001.

188. **MICCADEI E.**, BARBERI R., PARON P. & PIACENTINI T. (2001) – *The morphogenesis of Central Apennines (Central Italy): a contribution concerning the role of intermontane basins*. Pubblicazione del Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi “G. D’Annunzio” Chieti-Pescara, presentata al 5th International Conference on Geomorphology, Tokio 23-28 August 2001.
189. 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>
190. 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>
191. 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>
192. 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>

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E GUIDE GEOLOGICHE

193. D’ANDREA M. & **MICCADEI E.** (1991) – *La geologia di Villetta Barrea*. Guide del P. N. D’Abruzzo, 9-20, Pescasseroli.
194. **MICCADEI E.** & PAROTTO M. (1993) – *Itinerario N° 8 - Valle del Turano, valle del Salto, alta valle del Velino. Le falde sabine, l’avanfossa messiniana e la linea tettonica Olévano-AnTRODoco; le successioni Sabine e la “soglia” del M. Nùria*. In: “*Guide geologiche regionali: 5 - Lazio*”, 208-229, Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Roma.
195. PAROTTO M. & **MICCADEI E.** (1993) – *Itinerario N° 6 – Da Settecamini a Settebagni, attraverso i Monti Lucretili. la successione meso-cenozoica in facies di transizione e la struttura a falde della Sabina. La storia geologica della Campagna Romana*. In: “*Guide geologiche regionali: 5 – Lazio*”, 177-191, Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Roma.
196. **MICCADEI E.**, SEVERI S. (1994) - *Abruzzi giardino di coralli*. FOCUS settembre 1994
197. **MICCADEI E.** (1996) – *La geologia del Parco Velino-Sirente*. Progetto (CEE).
198. **MICCADEI E.** (1999) – *La geologia e la geomorfologia della Conca di Scoppito (L’Aquila)*. Amaltea Editori (1CD con ipertesto).
199. **MICCADEI E.** (1999) – *La geologia e la geomorfologia di Serramonacesca (Pescara)*. Amaltea Editori (1CD con ipertesto).
200. **MICCADEI E.** (2001) – *Coralli d’alta quota*. D’Abruzzo, Vol. estate 2001.
201. CRESCENTI U., **MICCADEI E.** & PRATURLON A. EDS. (2003) – “*Guide geologiche regionali: 10 – Abruzzo*”, 337. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
202. CHIARINI E., D’OREFICE M., ESPOSITO G., GRACIOTTI R., LA POSTA E., **MICCADEI E.** & PAPANODARO F. (2003) – *Itinerario N° 7 - Da Carsòli alla valle del F. Salto. Attraverso i Monti d’Ocre passando per Pietrasecca*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 164-179. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.

203. CRESCENTI U., BUCCOLINI M., D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & SCIARRA N. (2003) – *Rischi Geologici*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 73-76. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
204. D'ANDREA M. & **MICCADEI E.** (2003) – *Il Sistema delle Aree Protette*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 77. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
205. **MICCADEI E.** (2003) – *Le ricerche geologiche in Abruzzo*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 12-14. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
206. **MICCADEI E.** & PAROTTO M. (2003) – *Dalla piana di Sulmona a Palena. Monte Rotella, Monte Pizzalto, Monte Porrara e Monte Morrone*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 231-245. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
207. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & PRATURLON A. (2003) – *Itinerario N° 9 - Da Magliano dei Marsi alle Sorgenti del Pescara. Il Parco Regionale Naturale del Sirente e del Velino*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 194-211. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
208. PIZZI A. & **MICCADEI E.** (2003) – *Neotettonica ed evoluzione quaternaria continentale*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 45-53. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
209. PRATURLON A., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2003) – *Itinerario N° 10 - Da Pescina ad Anversa degli Abruzzi. Intorno alla dorsale della Montagna Grande e del Monte Marsicano. Il cuore del Parco Nazionale di Abruzzo, Lazio e Molise: i resti di un'antica scogliera corallina*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 212-230. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
210. **MICCADEI E.** & BERTI C. (2003) – *Abruzzo, eden per geologi*. Le fiamme d'argento, 3, 24, Roma.
211. BERTI C., **MICCADEI E.** & FARABOLLINI P. (2004) – *Una storia lunga milioni di anni: il quadro geologico delle Marche*. Le fiamme d'argento, 3/4 2004, 54 -55, Roma.
212. **MICCADEI E.**, ESPOSITO G., INNAURATO A., MANZI A., BASILE P. & BERTI C. (2008) – *Carta Geologico-Turistica e relative “Note” della Comunità Montana Aventino-Medio Sangro – Zona Q (Provincia di Chieti, Abruzzo)*.
213. **MICCADEI E.** (2009) – *Il terremoto questo “sconosciuto”*. Natura Protetta, 4-2009.
214. **MICCADEI E.** (2009) – *Abruzzo tra rischi e risorse*. *Abruzzo Impresa*, 37 (11-2009), 38-42.
215. **MICCADEI E.** (2009) – *Perché... Convegno divulgativo La Geologia dell'Aquila per gli Aquilani - Conoscere per prevenire*. DVD video.
216. **MICCADEI E.**, AGNELLI A. & ESPOSITO G. (2010) – *Il terremoto de L'Aquila*. Notiziario dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo, n° 3.
217. SAMMARONE L., **MICCADEI E.**, CENTORAME V., MANCINELLI V., PIACENTINI T., MUSILLI G., D'AMICO D. (2011) – *Carta geologico-turistica di Monte Greco e Valle di Chiarano (Appennino Abruzzese)*. Associazione Italiana di Geologia e Turismo.
218. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., MANCINELLI V. (2016) - *Il Geosito della Faglia di Monte Serrone (Gioia dei Marsi, AQ). Scheda e descrizione tecnico-scientifica*. Inventario Nazionale dei Geositi. ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. http://sgi.isprambiente.it/geositiweb/scheda_geosito.aspx?id_geosito_x=9443.
219. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., MANCINELLI V. (2016) - *Il Geosito della Cava di Bauxite presso Lecce dei Marsi (AQ) – La Cicerana. Scheda e descrizione tecnico-scientifica*. Inventario Nazionale dei Geositi. ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. http://sgi.isprambiente.it/geositiweb/scheda_geosito.aspx?id_geosito_x=8439.
220. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., MANCINELLI V. (2016) - *Il Geosito delle Gole di San Venanzio a Raiano (AQ). Scheda e descrizione tecnico-scientifica*. Inventario Nazionale dei

Geositi. ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. http://sgi.isprambiente.it/geositiweb/scheda_geosito.aspx?id_geosito_x=2814.

221. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. (2017) - *Il Geosito delle Cascate del Verde (Borrello, CH). Scheda e descrizione tecnico-scientifica*. Inventario Nazionale dei Geositi. ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.
222. DI BARTOLOMEO S., **MICCADEI E.**, TOMASO E. (2017) - *Riserve di tempo geologico*. Riserva Naturale Regionale di Punta Aderci. De Rerum Natura.
223. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. ARATARI L., D'INTINO N. (2017) - *Carta Geologica Turistica del Geosito della Faglia di Monte Serrone (Gioia dei Marsi, AQ)*. Associazione Monte Serrone, Fondazione Carispaq.

ALTRE PUBBLICAZIONI

224. BUCCIONI E., **MICCADEI E.**, PAPALE S., PERSIA G., PEZZOTTI E. & TINELLI A. (1991) – *Metodologia integrata per la pianificazione paesistica di un'area ad alto valore naturalistico-ambientale*. Scuola di Perfezionamento in Progettazione paesistica ed ambientale. Dipartimento di Architettura. Pubblicazione interna. 45 pp., Roma.
225. BERTI C., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2006) – *La Marsica (Abruzzo meridionale)*. In AA.VV.: *Testimoni di una montagna scomparsa. Contributo alle metodologie d'indagine delle forme periglaciali relitte. Problematiche e applicazioni in differenti ambienti morfodinamici*. IMONT-AIGEO, 106-111, Roma.
226. SILVESTRI F., PECCI M., MARINO A., RINALDINI A., BELLAGAMBA S., CIUCCI M., D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.**, SCARASCIA MUGNOZZA G., BIANCHI FASANI G., CARDARELLI E. & DI FILIPPO G. (2006) – *Interazione tra insediamenti produttivi e rischi naturali in bacini appenninici intermontani: il caso di studio della conca di Sulmona (L'Aquila)*. Prevenzione Oggi, 1-2, 1-84. Monografie ISPESL.
227. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., MARSALA V., ESPOSITO G. (2011) - *Il dissesto geomorfologico indotto dalle precipitazioni negli eventi meteorici critici degli ultimi dieci anni in Abruzzo (Italia centrale)*. Geologia tecnica e ambientale, 1-2011, 44-65.
228. MANCINELLI V., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2015) – *Geologia e Turismo nella Regione Abruzzo negli ultimi 15 anni*. Gazzetta Ambiente, rivista sull'ambiente e il territorio, n°5.
229. DI GIULIO P., MANCINELLI V., **MICCADEI E.** & MILIA M.L. (2016) – *Geologia e Turismo nelle Gole di San Venanzio*. Associazione Italiana di Geologia e Turismo, n°8, pp. 13-17.
230. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. & MANCINELLI V. (2016) – *Nuove applicazioni della ricerca scientifica tra didattica e nuove opportunità di lavoro: quindici anni di Geologia e Turismo in Regione Abruzzo*. Scienze e Ricerche, n°22, pp. 37-45.
231. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., MANCINELLI V. & MASCIOLI F. (2016) – *Evoluzione geomorfologica quaternaria delle Isole Tremiti*. Scienze e Ricerche, n°27, pp. 60-71.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E PRESENTAZIONI A INVITO

- Membro del Comitato Scientifico - World Conference on Geology, Environmental and Earth Sciences, WCGEES 2020 – MORAFT.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del Convegno Scientifico “Terre in movimento”. Gioia dei Marsi, 18-20 settembre 2020.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del 6° Congresso Nazionale di Geologia e Turismo. Nicolosi CT, 23-24 settembre 2016.
- Responsabile del Comitato scientifico e organizzativo della “*Notte Europea dei Musei*”, presso il Museo Universitario di Scienze dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, 16 maggio 2016.
- Responsabile del Comitato scientifico e organizzativo della Mostra “La ricerca scientifica in Artico – L’UdA al Polo Nord” presso il Museo Universitario dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, maggio 2016.
- Responsabile del Comitato scientifico e organizzativo del Convegno scientifico-didattico “*La memoria del terremoto...conoscere per prevenire*”. A cura del Dipartimento di Ingegneria e Geologia, (INGEO) dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, 8 ottobre 2015.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del *Geological Day – L’uomo e la Geologia nelle Gole di San Venanzio*. A cura dell’Associazione Terre Colte e dell’Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo con il patrocinio dell’Associazione Italiana di Geologia e Turismo, Comune di Raiano, Riserva Naturale Regionale delle Gole di San Venanzio, Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia dell’Aquila, Camera di Commercio L’Aquila, 20 giugno 2015.
- Responsabile e organizzatore della presentazione dell’Osservatorio Geologico Regionale con sede in Gioia dei Marsi. A cura del Comune di Gioia dei Marsi e in collaborazione con l’Istituto Centenario del Terremoto della Marsica 13 gennaio 1915 – anno 2015, l’Associazione Italiana di Geologia e Turismo, la Regione Abruzzo, l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, il Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise e la Provincia dell’Aquila. Chieti, 11 ottobre 2014
- Responsabile del Comitato scientifico e organizzativo del Convegno didattico-divulgativo “*Cento anni di Memoria per non dimenticare*” per il Centenario del Terremoto del Fucino del 1915. Auditorium Ateneo G. d’Annunzio. A cura del Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, 21 gennaio 2015.
- Responsabile del Comitato scientifico e organizzativo del Convegno scientifico-formativo “*1915-2015_100 anni dal terremoto della Marsica*” per il Centenario del Terremoto del Fucino del 1915. A cura del Comune di Gioia dei Marsi e del Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Gioia dei Marsi 10 ottobre 2014.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del 5° Congresso Nazionale di Geologia e Turismo “*Viaggio nella Geologia d’Italia*”. Bologna, 6-7 giugno 2013.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del 4° Congresso Nazionale di Geologia e Turismo *nell’Anno Internazionale del Pianeta Terra*. Bologna, 21-23 ottobre 2010.

- Membro del Comitato scientifico e organizzativo della 1° giornata Scientifica Regionale Associazione Medici per L'ambiente Isde, "Geologia e Medicina in Abruzzo: Il Progetto AiI". Presso Consorzio "Mario Negri Sud", Santa Maria Imbaro (Ch), 7-8 maggio 2010.
- Presentazione a invito Convegno Nazionale AIQUA "Mobilità crostale", Firenze (Italy), 5-6 giugno 2008.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del 3° Congresso Nazionale di Geologia e Turismo "Geologia e Turismo: beni geologici e geodiversità." Bologna, 1-3 marzo 2007.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del 2° Convegno Nazionale di Geologia e Turismo "Opportunità nell'economia del paesaggio." Bologna, 3-4 novembre 2004.
- Membro del Comitato scientifico e organizzativo del 1° Convegno nazionale di "Geologia e Turismo" promosso dalla Regione Emilia - Romagna, Bologna, 3-4 marzo 2001.
- Membro del Comitato Organizzativo e di Segreteria del Congresso Internazionale INQUA SEQS-Subcommission on European Quaternary Stratigraphy sul tema: "Quaternary stratigraphy in volcanic areas", Roma 20 - 22 settembre 1993.

COMITATI EDITORIALI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Guest Editor - Special Issue " Landslide Hazard and Environment Risk Assessment", Land (ISSN 2073-445X), Rivista MDPI.
- Membro del Coordinamento del Comitato scientifico Nazionale del Primo premio di editoria universitaria, 2016.
- Membro del Comitato scientifico Associazione italiana del libro 2016.
- Membro del Comitato scientifico Associazione italiana del libro 2015.
- Membro del Comitato Scientifico della rivista Scienze e Ricerche dal 2014.
- Membro del Comitato Scientifico della rivista Geologia Tecnica e Ambientale, Rivista ufficiale del Consiglio Nazionale dei Geologi, dal 2010.

ATTIVITA' DIDATTICA

Ha sempre svolto un'intensa attività didattica, costituita da lezioni, esercitazioni, escursioni, seminari, assistenza a tesi di laurea e di dottorato, esami di profitto, orientamento e tutorato.

L'intera attività didattica ha teso a fornire agli studenti una metodologia di base per la "lettura" del territorio e le sue diverse rappresentazioni, allo scopo di avviarli all'interpretazione organica dei processi della dinamica geomorfologica in rapporto alle caratteristiche climatiche, litologiche, strutturali e agli eventuali aspetti antropici. Tutti i corsi svolti sono stati coadiuvati con rilievi di campagna, e in alcuni casi sono stati effettuati veri e propri campi di rilevamento geomorfologico, rapportati anche a tematiche di Fotogeologia e di Geologia ambientale.

Lo scrivente ha organizzato e condotto numerose escursioni ed esercitazioni di campo, allo scopo di fornire le metodologie proprie del rilevamento geotematico agli studenti, i quali si sono esercitati nell'applicazione di tali metodiche attraverso rilievi diretti *in situ* ed elaborazioni cartografiche.

L'attività didattica è stata svolta presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara nell'ambito dei Corsi di Laurea sia in Scienze Geologiche, del vecchio e del nuovo ordinamento (primo e secondo livello) che in Ingegneria delle Costruzioni. Nell'ambito di tali corsi è stato **titolare** degli insegnamenti di Fotogeologia, Geologia Ambientale, Laboratorio di Geologia Ambientale e Gis, Geomorfologia ambientale, Geomorfologia Applicata, ed è membro delle Commissioni d'esame dei corsi di "Geografia Fisica", "Geomorfologia", "Introduzione ai Gis" e "Geomorfologia Applicata".

Ha fatto parte, inoltre, del Consiglio del Corso di Laurea in Analisi del Territorio della Facoltà di Economia e Commercio, dove è stato titolare dell'insegnamento di Geografia Fisica e del Corso di Laurea in Tecniche dell'Ambiente e del Territorio, Interfacoltà Scienze MM.FF.NN. e Architettura, dove è stato titolare dell'insegnamento di Elementi di Geologia Ambientale per la valutazione del territorio.

In questi anni ha seguito numerosi studenti nello svolgimento delle tesine di esame, delle tesi sperimentali di laurea (oltre 150 tesi di laurea, di cui oltre 60 tesi sperimentali del Vecchio Ordinamento e oltre 90 tesi di Primo e Secondo Livello del Nuovo Ordinamento) e di dottorato di ricerca (7), provvedendo all'impostazione e al controllo dei rilevamenti di campagna e delle successive ricerche di laboratorio, e fornendo assistenza nell'interpretazione ed elaborazione dei dati acquisiti.

È stato correlatore anche di numerose tesi in discipline affini o congruenti con quelle del settore scientifico-disciplinare GEO/04 presso altri Atenei italiani.

ELENCO CORSI DI INSEGNAMENTO TENUTI COME TITOLARE (SSD GEO/04)

I corsi sono stati svolti presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara dall'anno accademico 1995-1996 presso le Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Economia e Commercio, Lettere e Interfacoltà di Scienze MM. FF. NN, Architettura e successivamente nel Dipartimento di Ingegneria e Geologia.

Questi vengono di seguito elencati, e suddivisi per il relativo anno accademico:

- *Fotogeologia* (90 h), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento), anni 1995-2001.
- *Geografia Fisica* (6 CFU), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2005.

- *Fotogeologia* (5 CFU), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2010.
- *Introduzione GIS* (3 CFU), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2006.
- *Geologia Ambientale* (5 CFU), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2010.
- *Geografia Fisica* (8 CFU), Corso di Laurea in Analisi del Territorio presso la Facoltà di Economia e Commercio (I livello L. 509), anni 2001-2007.
- *Elementi di Geologia Ambientale per la valutazione del territorio* (6 CFU), Corso di Laurea in Tecniche dell’Ambiente e del Territorio, Interfacoltà Scienze e Architettura (I livello L. 509), anni 2004-2009.
- *Laboratorio di Geologia Ambientale e GIS* (5 CFU), Corso di Laurea Specialistica in Scienze Geologiche (II livello L. 509), anni 2004-2010.
- *Laboratorio di Geologia Ambientale e GIS* (3 CFU), Corso di Laurea in Specialistica Scienze Geologiche (II livello L. 509), anni 2004-2010.
- *Elementi di Fotogeologia* (3 CFU), Corso di Laurea Operatore dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia (I livello L. 509), anni 2004-2008.
- *Elementi di Geologia ambientale* (4 CFU), Corso di Laurea in Tecniche dell’Ambiente e del Territorio, Interfacoltà Scienze MM.FF.NN. e Architettura, (I livello L. 509), anni 2005-2009.
- *Geomorfologia Strutturale* (9 CFU), Corso di Laurea in Specialistica Scienze Geologiche (II livello L. 509), anni 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014.
- *Geografia Fisica e Cartografia* (7 CFU), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (Triennale L. 270), anni 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017.
- *Rilevamento e Cartografia Geomorfologica* (6 CFU), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (Magistrale L. 270), anni 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.
- *Geomorfologia ambientale* (6 CFU), Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche della Terra e dei Pianeti (Magistrale L. 270), anni 2018-2019, 2019-2020.
- *Geomorfologia applicata* (6 CFU), Corso di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni (Triennale L. 270), anni 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020.

MASTERS E ALTRI CORSI

- 2014, Corso di Geografia Fisica e Geomorfologia (GEO/04) nell’ambito della *Classe A039 (Geografia)* (36 ore di lezione frontale, corrispondenti a 6 cfu, e n. 2 ore di laboratorio, corrispondenti a n. 1 cfu); TAF Percorsi Abilitanti Speciali (PAS) per docenti Scuola Secondaria Superiore.
- 2009, lezioni all'interno del “*Corso professionalizzante per la microzonazione sismica dell’area aquilana (8-13 giugno 2009)*” organizzato da Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara, Università degli Studi dell’Aquila, Dipartimento di Protezione Civile, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.

- 2004, lezioni all'interno del Modulo Professionalizzante “*Il Rischio Sismico e la sua Gestione*” nell'ambito del Progetto Fronteggiare emergenze sociali e socio-sanitarie realizzato dall'Università degli Studi “G. d'Annunzio” Chieti-Pescara, all'interno del POR Abruzzo Obiettivo 3 (2000-2006) - Asse C - misura 3 - Azione Integrazione dei Corsi Universitari con Moduli Professionalizzanti.

SUPERVISORE DI TESI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE (SSD GEO/04)

- Relatore di N. 61 Tesi del Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Vecchio Ordinamento (laurea quinquennale).
- Relatore di N. 65 Tesi del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Nuovo Ordinamento.
- Relatore di N. 21 Tesi del Corso di Laurea Specialistica - Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Nuovo Ordinamento.
- Relatore di N. 1 Tesi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni.
- Relatore e correlatore di N. 10 Tesi del Corso di Laurea Interfacoltà di Tecniche dell’Ambiente e del Territorio, e del corso di Laurea in Architettura.
- Tutor di N. 7 Tesi di dottorato nazionali.
- Tutor di N. 2 Tesi di dottorato internazionali.
- Relatore di N. 7 Tesi dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS), per docenti Scuola Secondaria Superiore nell’ambito della Classe A039 (Geografia).

TUTOR TESI DI DOTTORATO DI RICERCA (SSD GEO/04)

Ha seguito in qualità di tutor e co-tutor le tesi di dottorato e gli assegni di ricerca di seguito riportati:

Tesi di Dottorato di Ricerca Nazionali

- DOTT. DI MICHELE ROSAMARIA (2013) – “*Propensione alla franosità da crollo nelle aree di forra abruzzesi*” - Dottorato di ricerca in Progettazione ed Ingegneria del Sottosuolo e dell’Ambiente Costruito XXVI ciclo (Coordinatore: Prof. Sciarra N.; Tutor: Dott. Piacentini T.; Cotutore: Prof. Miccadei E.).
- DOTT. MASCIOLI FRANCESCO (2008) - “*Caratteristiche geomorfologiche delle coste alte: forme e processi evolutivi in Abruzzo meridionale e Puglia settentrionale*”. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra per la valutazione della dinamica terrestre, dei rischi geologici e delle risorse” XX ciclo, Università degli studi “Gabriele d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Relatori Prof. L. D’Alessandro e Prof. E. Miccadei.
- DOTT. BERTI CLAUDIO (2008) – “*Analisi Morfotettonica neogenico-quadernaria della regione marsicano-peligna (Appennino Centrale)*” – Dottorato in: Geologia ed Evoluzione della litosfera, Ciclo XXI 2005-2008, (Tutor: Prof. Miccadei E.).
- DOTT. RICCI FRANCESCO (2005) - “*Evoluzione geomorfologica tardo quadernaria della zona costiera abruzzese*” – Dottorato in: Scienze della terra per la valutazione della dinamica terrestre, dei rischi geologici e delle risorse, XVIII Ciclo 2002-2005, (Coordinatore: Prof. Crescenti U., Relatore: Prof. D’Alessandro L., Correlatore: Prof. Miccadei E.)

- DOTT. VILLANI FABIO (2004) – “*Analisi morfostrutturale dei movimenti verticali Plio-Quaternari tra il Golfo di Gaeta(Lt) e Vasto(Ch): il settore spartiacque Sangro-Volturno (Appennino Centro Meridionale)*” - Dottorato di ricerca in Geologia ed evoluzione della Litosfera, Ciclo XVII 2002-2004, (Relatore: Prof. Miccadei E.; Coordinatore: Prof.ssa La Vecchia G.; Correlatore: Dott.ssa Ascione A.).
- DOTT. PARON PAOLO (2004) - “*Evoluzione Geomorfologica del Reticolo Idrografico in Abruzzo Nord Orientale, con Applicazioni GIS*” – Dottorato in: Scienze della Terra per la valutazione della dinamica terrestre, dei rischi geologici e delle risorse, XVII Ciclo 2001-2004, (Coordinatore: Prof. Crescenti U., Relatori: Prof. D’Alessandro L., Prof. Miccadei E.).
- DOTT. PIACENTINI TOMMASO (2000) – “*Evoluzione neogenico-quadernaria dell'area tra la Marsica nordorientale e la regione Peligna (Abruzzo): analisi paleogeografica e caratterizzazione strutturale.*” Dottorato di Ricerca in "Geodinamica XII ciclo 1996-2000, Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Scienze Geologiche, (Coordinatore: Prof. Kotsakis A., Doc. Guida: Prof. Parotto M., Cotutore: Dott. Miccadei E.).

Commissioni di tesi di Dottorato di Ricerca europee

- “*L’utilizzo del cosmonuclide Cloro-36 per un’indagine paleosismologica sulla faglia della Magnola (Abruzzo, Appennino Centrale)*”. *Spécialité Géosciences de L’Environnement – Geologia del Sedimentario*. Directeur de Thèse Prof. D. L. Bourlès; Examineur Prof. O. Bellier; Directeur de Thèse Prof. A. Cinque; Rapporteur Prof. J-C. Hippolyte; Rapporteur Prof. E. Miccadei; Examineur Prof. I. Sgroso.
- DOTT. ALONSO MORI ROBERTO (2009) – “*Sulfur-metal interactions in silicate glasses studied by x-ray spectroscopy*” – Dottorato in: Scienze della Terra (Università di Camerino) e European Synchrotron Radiation facility – ESRF (Grenoble, France) (Supervisors: Prof.ssa Paris E. & Dott. Glatzel P.; Jury: Dott. Marcelli A. C., Prof. Miccadei E. & Prof. Peccerillo A.).

SUPERVISORE DI ASSEGNI DI RICERCA (SSD GEO/04)

- DOTT. PIACENTINI TOMMASO “*Studio dei fattori che condizionano l'evoluzione geomorfologica dei bacini idrografici*”. Assegno di ricerca triennale 2001 – 2003;
- DOTT. MASCIOLI FRANCESCO “*Studio geomorfologico delle piane costiere oloceniche in Abruzzo*”. Assegno di ricerca annuale 2008.

ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE SCIENTIFICA E DIDATTICA DELLE GEOSCIENZE

Ha curato numerosi studi e progetti di Geologia e Turismo, con particolare riferimento alle aree del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, all'area costiera abruzzese e delle Isole Tremiti e in generale a tutta l'area abruzzese. È, in questo periodo, Vicepresidente dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo.

Svolge assiduamente lezioni e seminari divulgativi presso scuole primarie e secondarie, musei e associazioni di divulgazione scientifica; ha realizzato pubblicazioni scientifiche e ha svolto numerose presentazioni a congressi nazionali e internazionali.

Ha curato la realizzazione di carte geologico-turistiche nell'area abruzzese:

- *Carta Geologico-Turistica con relativa "Note" dell'area dell'Aventino-Medio Sangro, Provincia di Chieti (Abruzzo);*
- *Carta geologico-turistica di Monte Greco e Valle di Chiarano (Appennino Abruzzese);*
- *Carta Geologico-Turistica delle Gole di San Venanzio, Raiano (AQ);*
- *Carta Geologico-Turistica del Monte Serrone (Gioia dei Marsi, AQ);*
- *Carta Geologico-Turistica della Riserva Naturale Regionale dei Calanchi di Atri (Teramo).*

È autore del libro di geologia per le scuole primarie: "*Il Pianeta di Geo – La geologia per i più piccoli*". Il libro è pubblicato ad oggi in quattro edizioni: due Amaltea edizioni; una dall'ISPRA per *l'Anno Internazionale del Pianeta Terra*, e una dal Consiglio Nazionale dei Geologi per il premio Avus per le scuole primarie e secondarie.

Recentemente è autore del seguente libro:

- Miccadei E., Antonucci A., Tauci T., Longobardi M. & Di Giulio P. (2015) - "*Terra e Forme – Le terre dei Peligni: la formazione di un territorio e l'impronta del suo popolo*". Realizzato con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio Provincia de L'Aquila, il patrocinio dell'Unione Terre dei Peligni (Corfinio, Prezza, Raiano, Roccasale, Vittorito) e la collaborazione dell'Associazione Culturale "Terre Colte". Amaltea Edizioni, 93 pp.

Ha curato progetti di itinerari geologici e pannelli divulgativi:

- *Itinerari Geologici nel Parco Nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga.* In collaborazione con Associazione Pro Natura Abruzzo.
- *Sentieri geologici per il Parco Naturale Regionale del Sirente-Velino.* In collaborazione con Ente Parco Naturale Regionale del Sirente-Velino.
- *I pannelli geologici: natura, ambiente, uomo.* In collaborazione con Ente Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.

Ha curato la proposta e l'inserimento di Geositi per l'area abruzzese nell'Inventario Nazionale curato dall'ISPRA. In particolare:

- *Geosito della Faglia di Monte Serrone (Gioia dei Marsi, AQ)*
- *Geosito delle Gole di San Venanzio a Raiano (AQ)*
- *Geosito della Cava di bauxite presso Lecce dei Marsi (AQ) – La Cicerana*
- *Geosito delle Cascate del Verde (Borrello, CH)*

ESCURSIONI GEOLOGICHE E DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA SU INVITO

- *8a giornata nazionale G&T Day Abruzzo. Scontrone, 30 maggio 2015.* A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo, Regione Abruzzo, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Comune di Scontrone, Borghi Autentici d’Italia e Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise.
- *Didattica, Geologia e Turismo (giocando con la geologia).* Palena, 7 maggio 2015.
- *7a giornata nazionale G&T day Abruzzo. Raiano, 07 giugno 2014.* A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Comune di Raiano e Riserva Naturale Regionale delle Gole di San Venanzio.
- *6a giornata nazionale G&T day Abruzzo. Pescasseroli, 25 maggio 2013.* A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo, Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Comune di Pescasseroli e Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise.
- *4a giornata nazionale G&T day. Geologo per un giorno. Assergi, 29 maggio 2011,* Laboratori Nazionali del Gran Sasso, in occasione dell’Open Day – Scienza e Gioco.
- *Quarta edizione dell’escursione “Geologo per un giorno”.* Cocullo 2011. Escursione geologico-turistica al Lago di Scanno. A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo
- *Terza edizione dell’escursione “Geologo per un giorno”.* Scanno 2011. Escursione geologico-turistica al Lago di Scanno. A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo.
- *Prima Giornata per bambini “Giocando con la Geologia”.* Stabilimento balneare “La Conchiglia Azzurra”, Montesilvano (PE), 25 luglio 2010.
- *3a giornata nazionale G&T day – Abruzzo e Molise. Isole Tremiti, 28 maggio 2010.* Escursione geologico-turistica alle Isole Tremiti. A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo nell’Anno Internazionale del Pianeta Terra.
- *2a giornata nazionale G&T day – Abruzzo e Molise. Isole Tremiti, 16 maggio 2009.* Escursione geologico-turistica alle Isole Tremiti. A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo nell’Anno Internazionale del Pianeta Terra.
- *1a giornata nazionale G&T day. Geologo per un giorno.* Scanno, 31 maggio 2008. Escursione geologico-turistica al Lago di Scanno. A cura dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo nell’Anno Internazionale del Pianeta Terra.

Chieti, 25 giugno 2020

Prof. Enrico Miccadei

