



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA  
*DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA*

**CURRICULUM**  
**Prof. ENRICO MICCADEI**

## DATI GENERALI

- Sede di lavoro: Dipartimento di Geologia e Ingegneria dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Tel. 0871-3556423; enrico.miccadei@unich.it
- Vincitore del concorso nazionale ad un posto di Professore di seconda fascia, per il settore disciplinare GEO-04 nel 2003.
- Abilitazione al ruolo di Professore di Prima Fascia nel 2013.
- Consigliere nazionale dell'Associazione Italiana Geologia & Turismo (G&T).
- Membro dell'International Association of Geomorphologist (IAG).
- Membro della Geological Society of America (GSA).
- Membro dell'Associazione Italiana di Geologia Medica.
- Responsabile scientifico e Direttore del rilevamento nell'ambito del Progetto CARG, Cartografia Geologica d'Italia in scala 1:50000, del Servizio Geologico d'Italia (ISPRA).
- Esperto cooptato dal Dipartimento di Protezione Civile nel Gruppo di lavoro per la Microzonazione sismica dell'area aquilana dopo il Terremoto del 6 Aprile 2009.

Laureato in Scienze Geologiche nel luglio 1987, partecipa, immediatamente dopo la laurea, ai Programmi di Ricerca del Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi "La Sapienza" di Roma e a quelli del Centro di Studio del C.N.R. per la Geologia del Quaternario e l'Evoluzione ambientale; a partire dal 1992 partecipa alle ricerche del Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre e dal 1994 a quelli del Dipartimento di Scienze della Terra e del Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

I suoi interessi scientifici sono rivolti a diverse tematiche nell'ambito della geomorfologia e della geologia ambientale:

- *al ruolo della morfogenesi nella catena appenninica e nella fascia pedemontana periadriatica e nell'area costiera adriatica;*
- *all'evoluzione geomorfologico-strutturale dei principali bacini idrografici abruzzesi e molisani, in riferimento ai movimenti tettono-eustatici;*
- *Studio dei processi di versante in rapporto ai lineamenti morfostrutturali.*

È inoltre coordinatore di progetti di ricerca nell'ambito della tematica e delle relazioni tra *Geologia e Medicina*.

I risultati dell'attività scientifica sono documentati da pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, da varie carte geotematiche e dalla edizione di due volumi scientifici. Sono stati presentati, inoltre, a numerosi seminari, congressi nazionali e internazionali, a convegni ad invito, presentando lavori di carattere sia scientifico che didattico.

Ha collaborato e collabora con il Servizio Geologico d'Italia (ISPRA) per la nuova *Cartografia geologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto nazionale CARG)*; nell'ambito di tali progetti ricopre il ruolo di rilevatore e di Direttore di rilevamento dei Fogli geologici 357 "Cittaducale", 361 "Chieti", 378 "Scanno", 339 "Teramo", 351 "Pescara" e 372 "Vasto". È *Coordinatore scientifico* del Foglio geologico "378 Scanno".

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*" (Decreto 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 dalla Regione Abruzzo*"

Nel 2009 ha fatto parte del Gruppo di lavoro per la *Microzonazione sismica dell'area aquilana*, dopo il terremoto dell'Aquila del 6 Aprile 2009, coordinato dal Dipartimento di Protezione Civile. In questo ambito ha svolto lavori di rilevamento geologico e geomorfologico di dettaglio

nelle aree dell'Aquila Est e Tempera, di base per la ricostruzione nel dopo terremoto.

Nel 2011 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 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; in collaborazione con *Studio Galli S.p.A.*

Dal 2014 è Associato al Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), per lo svolgimento di attività di ricerca geomorfologica nelle aree polari; l'attività di ricerca si sta incentrando sulla cartografia geomorfologica in aree polari e sulla caratterizzazione di processi geomorfologici dei versanti a recente deglaciazione (Isole Svalbard), nell'ambito di progetti di ricerca internazionali.

Intensa è l'*attività didattica* svolta negli insegnamenti ed esercitazioni nelle discipline comprese nel settore scientifico Geo/04 (Geografia fisica, Fotogeologia, Geologia ambientale ed Elementi di Geologia ambientale, Laboratorio di Geologia ambientale e GIS), nei corsi di dottorato e masters, nelle numerose attività di campo. Ha curato come relatore e correlatore oltre 120 tesi di laurea, di cui circa 60 tesi sperimentali del Vecchio Ordinamento e oltre 60 tesi di Primo e Secondo Livello del Nuovo Ordinamento, nell'ambito delle tematiche della *Fotogeologia*, della *Geologia ambientale*, dei *GIS* e della *Geomorfologia applicata*.

È responsabile per le Scienze Geologiche delle attività didattiche e di orientamento del Progetto regionale "La scommessa del Sapere Tecnico Scientifico (anni 2008 - 2012)" nell'ambito del POR Abruzzo Ob.3, 2000-2006, Piano degli Interventi 2006 - Macroprogetto Innovazione, Competitività, Governance. Progetto Formazione regionale tecnico-scientifica, Misura C1-Intervento IC4L, Sotto Intervento Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Nella *divulgazione scientifica*, ha curato come Editor e come autore il volume n.10-Regione Abruzzo delle Guide Geologiche Regionali. Ha curato, inoltre, la partecipazione a studi di *Geologia e Turismo*, presentando i primi risultati relativi al Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga e del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise a congressi nazionali e internazionali ed è curatore della prima Carta geoturistica nell'area abruzzese. Attualmente è membro del Consiglio direttivo dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo.

In tale ambito ha realizzato un libro di geologia per i bambini "*Il Pianeta di Geo – La geologia per i più piccoli*" realizzato ad oggi in due edizioni, oltre a un'edizione speciale per l'Anno Internazionale del Pianeta Terra, per il quale 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 del Capo dello Stato.

*Nell'ambito dell'attività professionale* si è sempre occupato di rilevamento geologico e geomorfologico a scale di dettaglio (da 1:5.000 a 1:400) finalizzato a classi di geomeccanica per scavi in galleria (Val Nerina, Sora, Monte Bianco, Anversa degli Abruzzi), selezione di siti idonei alla scelta di tracciati autostradali (Termoli San Vittore, Pedaso-Rimini, Perarolo, ), a dighe e allo studio di grandi fenomeni franosi; si è inoltre occupato di analisi geologiche, geomorfologiche e geologico ambientali finalizzate allo studio dei dissesti legati a eventi meteorici intensi (Tortoreto, Alba Adriatica, Martinsicuro, Colonnella), allo studio della suscettibilità a franare (Isola di Mauritius) e allo studio di problematiche idrologiche (Lago di Scanno) e geologico applicative (Etiopia).

**ELENCO GENERALE DEI LAVORI SCIENTIFICI  
(Pubblicazioni, Note Illustrative CARG, Divulgazione)**

1. 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. (I.F. 2007: 1,346)
2. CAVINATO G.P. & **MICCADEI E.** (1999) – *Plio-Pleistocene carbonate lacustrine deposits in an 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). (I.F. 2007: 1,273)
3. 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. (I.F. 2007: 1,250)
4. 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.
5. 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.
6. 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. (I.F. 2007: 1,468)
7. 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. (I.F. 2007: 1,250)
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. **MICCADEI E.**, MASCIOLI F. PIACENTINI T. (2011) - *Quaternary geomorphological evolution of the Tremiti Islands (Puglia, Italy)*. Quaternary International, 232, 3-15.
12. 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.
13. **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.

14. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T., ESPOSITO G. (2011) - *Geomorphosites and geotourism in the parks of the Abruzzo region (Central Italy)*. *Geoheritage*, 3 (3), 233-251.
15. 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.
16. **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.
17. **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.
18. **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
19. **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.
20. **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
21. 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.
22. 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.
23. 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>.
24. **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,
25. 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*.
26. PIACENTINI T., SCIARRA M., **MICCADEI E.**, URBANO T. (2014) - *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.
27. PIACENTINI T., URBANO T., SCIARRA M., SCHIPANI I., MICCADEI E. (2015) - *Geomorphology of the floodplain at the confluence of the Aventino and Sangro rivers (Abruzzo, Central Italy)*. *Journal of Maps* 2015, DOI: 10.1080/17445647.2015.1036139
28. CALISTA M., MICCADEI E., PASCULLI A., PIACENTINI T., SCIARRA M., SCIARRA N. (2015) - *Geomorphological features of the Montebello sul Sangro large landslide (Abruzzo, Central Italy)*. *Journal of Maps*
29. Boncio P., Campea T., Cavinato G.P., Cavuoto G., Di Berardino 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.*
30. 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. e Cd-rom.*
  31. **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.
  32. 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
  33. PIACENTINI T., BUCCOLINI M., **MICCADEI E.** (2015) - *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. Springer
  34. **MICCADEI E.**, MASCIOLI F., PIACENTINI T. (2015) - *Subaerial and submerged 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. Springer
  35. **MICCADEI E.**, MANCINELLI V. (2015) - *The wine landscapes of coastal areas*. In: Soldati M., Marchetti M. Eds, *Landforms and Landscapes of Italy*. Book series *Geomorphological Landscapes of the World*. Migon P. Ed. Springer
  36. 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.
  37. D'AGOSTINO N. & **MICCADEI E.** EDS. (1999) – *Field Trip Guide Book, Large-scale vertical movements and related gravitational processes*; International Workshop: INQUA “Neotectonics” Commission - WG3 “Mountain Building”. Rome-Camerino, June 21-26, 1999.
  38. 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.
  39. CRESCENTI U., **MICCADEI E.** & PRATURLON A. EDS. (2003) – “*Guide geologiche regionali: 10 – Abruzzo*”, 337. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
  40. MICCADEI E., PIACENTINI T. Editors (2012) - *Environmental and Applied Geomorphology*. 280 pp. INTECH, Rijeka, Croatia. ISBN 979-953-307-113-7.
  41. 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.
  42. 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.
  43. 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.

44. 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.
45. **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.
46. 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.
47. 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.
48. **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.
49. **MICCADEI E.**, CAVINATO G.P. & VITTORI E. (1993) – *Elementi neotettonici della Conca di Sulmona*. Studi Geologici Camerti, Volume Speciale 1992/1, 165-174, Camerino.
50. 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.
51. 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.
52. **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.
53. 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.
54. 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.
55. **MICCADEI E.**, BARBERI R. & DE CATERINI G. (1997) – *Nuovi dati geologici sui depositi quaternari della Conca Subaequana (Appennino abruzzese)*. Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences, 10(2), 483-488, Roma.
56. DI FILIPPO M. & **MICCADEI E.** (1998) – *Studio gravimetrico e assetto geologico-strutturale della Conca di Sulmona*. Il Quaternario, 10 (2), 404-408, Torino.
57. **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.
58. **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.
59. **MICCADEI E.**, PAROTTO M. & PIACENTINI T. (1999) – *Assetto geologico-strutturale dei Monti della Conca Subaequana (Appennino abruzzese, Italia centrale)*. Geologica Romana, 34, 31-50, Roma.
60. 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 ottobre 1997. Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1999, 153-170, Camerino.

61. 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.
62. **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.
63. **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.
64. 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)*. *Risk Analysis*, 245-255, IV, C.A., Brebbia (Editor), Creta. ISBN 1-85312-736-1.
65. **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.
66. 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
67. 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
68. 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* .
69. 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.
70. 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
71. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. - *The Role of Knowledge in the prevention of natural hazards and related risks*. *Italian Journal of Planning Practice*, 3 (1), 46-68, Roma.
72. 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.
73. **MICCADEI E.**, PIACENTINI T. (2014) – *La didattica e la divulgazione delle geoscienze nelle attività dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti Pescara*. Collana "Geografie" Curatore Battisti. pp. 55-64.
74. **MICCADEI E.** (2014) – *Per una Geologia Sociale*. Collana "Geografie" Curatore Battisti. pp. 15-25.



### Articoli su atti di convegni

75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. 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, XIX<sup>th</sup> 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 Netherlands.
79. BARBERI R., CAVINATO G.P., **MICCADEI E.**, PARON P. & PIACENTINI T. (2001) – *The Sulmona basin (Central Italy)*. In: IAL Field trip guide book of the 3<sup>rd</sup> 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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.
84. **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" 11<sup>th</sup> IAEG Congress*, Auckland, New Zealand, 2010, pp 127-141. Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-415-60034-7.
85. 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 5<sup>th</sup>

International Congress "Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin" Istanbul, Turkey 22<sup>nd</sup>-25<sup>th</sup> November 2011

86. 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
87. 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.
88. **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.

### ***Carte e Note illustrative di Fogli geologici del Progetto CARG***

#### ***Foglio 369 Sulmona***

89. **MICCADEI E.** (2006) – in *Foglio 369 "Sulmona"*. Carta Geologica d'Italia, 1:50.000, Servizio Geologico Nazionale (Rilevatore).

#### ***Foglio 339 Teramo***

90. **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.

#### ***Foglio 351 Pescara***

91. 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.
92. 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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. **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.
97. **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.

#### ***Foglio 357 Cittaducale***

98. 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.
99. **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.

100. **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.
101. **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.

#### **Foglio 361 Chieti**

102. 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.
103. 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.
104. 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.
105. 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.
106. **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.

#### **Foglio 378 Scanno**

107. 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.
108. **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.
109. 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.
110. **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.
111. **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.
112. **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.
113. 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.
114. **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.
115. **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.
116. 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.
117. 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.

#### **Foglio 372 Vasto**

118. CALAMITA F., PIACENTINI T., PIZZI A., SCISCIANI V., DI VINCENZO M., MASCIOLI F., **MICCADEI E.**, PIERUCCINI P., FOGLINI F., CAMPANI E., TAVIANI M. (2012) – *Foglio 372 "Vasto"*. Carta Geologica d'Italia, 1:50.000, Servizio Geologico d'Italia, ISPRA.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. 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.
123. 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.

### **Altre Pubblicazioni**

124. 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.
125. 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.
126. **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.
127. 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.
128. **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.
129. **MICCADEI E.** & PAROTTO M. (1996) – *Carta geologica delle strutture Rotella-Pizzalto-Porrara (scala 1:33.000)*. Pubblicazione di Dipartimento di Scienze Geologiche di RomaTre.
130. 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.
131. 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.
132. 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.
133. 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 della Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000), Quadrante 147 III.
134. 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 della Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000), Quadrante 148 IV.
135. 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 della Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000), Quadrante 153 III.
136. 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 della Regione Abruzzo, N. 31 Straord. (22.9.2000).
137. 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.
138. D'ALESSANDRO L., BUCCOLINI M., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2001) – *Relationships between the geological-structural framework and landslide types: examples in Abruzzi, Central Italy*. Pubblicazioni del Dipartimento di Scienze della Terra di Chieti.
139. D'ALESSANDRO L., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2001) – *Morphostructural map of Central-Eastern Abruzzi (Central Italy)*. Pubblicazioni del Dipartimento di Scienze della Terra di Chieti.
140. **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 5<sup>th</sup> International Conference on Geomorphology, Tokio 23-28 August 2001.
141. CHIARINI E., D’OREFICE M., ESPOSITO G., GRACIOTTI R., LA POSTA E., **MICCADEI E.** & PAPASODARO F. (2003) – *Itinerario N° 7 - Da Carsoli 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.
142. 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.
143. 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.
144. **MICCADEI E.** (2003) – *Le ricerche geologiche in Abruzzo*. In: “*Guide geologiche regionali: 10 - Abruzzo*”, 12-14. Soc. Geol. It., Be-Ma ed., Milano.
145. **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.
146. **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.
147. 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.
148. PRATURLON A., **MICCADEI E.** & PIACENTINI T. (2003) – *Itinerario N° 10 - Da Pescara 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.
149. 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.
150. 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.
151. 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>
152. 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>
153. 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>
154. 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>
155. 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.
156. 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.
157. 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.
158. **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.
159. **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.

### **Divulgazione Scientifica**

160. D’ANDREA M. & MICCADEI E. (1991) – *La geologia di Villetta Barrea*. Guide del P. N. D’Abruzzo, 9-20, Pescasseroli.
161. MICCADEI E., SEVERI S. (1994) - *Abruzzi giardino di coralli*. FOCUS Settembre 1994
162. MICCADEI E. (1996) – *La geologia del Parco Velino-Sirente*. Progetto (CEE).
163. MICCADEI E. (1999) – *La geologia e la geomorfologia della Conca di Scoppito (L’Aquila)*. Amaltea Editori (ICD con ipertesto).
164. MICCADEI E. (1999) – *La geologia e la geomorfologia di Serramonacesca (Pescara)*. Amaltea Editori (ICD con ipertesto).
165. MICCADEI E. (2001) – *Coralli d’alta quota*. D’Abruzzo, Vol. estate 2001.
166. MICCADEI E & BERTI C. (2003) – *Abruzzo, eden per geologi*. *Le fiamme d’argento*, 3, 24, Roma.
167. 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.
168. E. MICCADEI, G. ESPOSITO, A. INNAURATO, A. MANZI, P. BASILE & C. BERTI (2008) – *Carta Geologico-Turistica e relative “Note” della Comunità Montana Aventino-Medio Sangro – Zona Q (Provincia di Chieti, Abruzzo)*.
169. MICCADEI E. (2008) – *Il Pianeta di Geo. La geologia per i più piccoli (1° edizione)*. Amaltea Editore. ISBN 8888083162

170. MICCADEI E. (2009) – Il Pianeta di Geo. La geologia per i più piccoli (2° edizione). Amaltea Editore. 8888083162
171. MICCADEI E. (2009) – Il Pianeta di Geo. La geologia per i più piccoli (Edizione Speciale Anno Internazionale del Pianeta Terra). Amaltea Editore. 8888083162
172. MICCADEI E. (2009) – Il terremoto questo “sconosciuto”. Natura Protetta, 4-2009.
173. MICCADEI E. (2009) – Abruzzo tra rischi e risorse. Abruzzo Impresa, 37 (11-2009), 38-42.
174. MICCADEI E. (2009) – Perché... Convegno divulgativo La Geologia dell’Aquila per gli Aquilani - Conoscere per prevenire. DVD video.
175. MICCADEI E., AGNELLI A. & ESPOSITO G. (2010) – Il terremoto de L’Aquila. Notiziario dell’Associazione Italiana di Geologia e Turismo, n° 3.

## **PROGETTI DI RICERCA COFIN MIUR-MURST**

1. Progetto PRIN anno 1999: “Il ruolo della tettonica nella morfogenesi dell'Appennino” (coordinamento Prof. C. Bartolini).
2. Progetto PRIN anno 2002: “I depositi eolici delle coste italiane e il flusso di sedimenti spiaggia-duna” (coordinamento Prof. G. Fierro).
3. Progetto PRIN anno 2004: “Ripascimenti litorali in differenti assetti geomorfologici e sedimentari: metodologie innovative per la definizione della loro efficacia.” (coordinamento Prof. G. Fierro).

## **RAPPORTI INTERNAZIONALI**

1. Convenzione finalizzata all’attività di ricerca con la Lehigh University, Pensilvania USA, nell’ambito delle attività di rapporti internazionali dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti Pescara.
2. Collaborazione con ITC Faculty of Geoinformation Science and Earth Observation, University of Twente, Netherland, e CGR Compagnia Generale Riprese Aeree.
3. *Studio geomorfologico per la valutazione della suscettibilità a franare dell’Isola di Mauritius e dell’Isola di Rodriguez (oceano indiano)* nell’ambito del Consultancy Service for the Development of an Inundation, Flooding and Landslide National Risk Profile, Strategic Framework and Action Plans for Disaster Risk Management for the Republic of Mauritius. Marzo- Luglio 2012.
4. Dal 2013 attività di ricerca presso la Base Artica Dirigibile Italia presso le Isole Svalbard (Norvegia), 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*”.
5. Progetto HoLS - Holocene environmental change on Svalbard - RIS 5842 – Finanziato dal Consiglio delle Ricerche Norvegese (SSF Strategic Grants Fall 2013).

## ATTIVITA' DIDATTICA

Lo scrivente 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 ed agli eventuali aspetti antropici. Tutti i corsi svolti sono stati coadiuvati con rilievi di campagna, ed 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 tale 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 in Scienze Geologiche, sia del vecchio ordinamento, sia del nuovo (primo e secondo livello). Nell'ambito di tali corsi è titolare degli insegnamenti di Fotogeologia, Geologia Ambientale, Laboratorio di Geologia Ambientale e Gis, ed è membro delle Commissioni d'esame dei corsi di "Geografia Fisica", "Geomorfologia", "Introduzione ai Gis" e "Geomorfologia Applicata".

Dall'anno accademico 2005-2006 fa parte del Consiglio del Corso di Laurea in Tecniche dell'Ambiente e del Territorio, Interfacoltà Scienze MM.FF.NN. e Architettura (I livello), sempre presso l'Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, dove è titolare del corso di insegnamento "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 120 tesi di laurea, di cui circa 60 tesi sperimentali del Vecchio Ordinamento e oltre 60 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.

### INSEGNAMENTI ED ESERCITAZIONI NEL SETTORE SCIENTIFICO GEO/04

I corsi tenuti dallo scrivente 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 e Architettura.

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

*Corso di Fotogeologia* (90 h), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento), anni 1995-2001.

*Corso di Geografia Fisica* (6 CFU), Corso di laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2005.

*Corso di Fotogeologia* (5 CFU), Corso di laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2010.

*Corso di Introduzione GIS* (3 CFU), Corso di laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2006.

*Corso di Geologia Ambientale* (5 CFU), Corso di laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2001-2010.



*Corso di Geografia Fisica* (8 CFU), Corso di laurea in Analisi del Territorio presso la Facoltà di Economia e Commercio (I livello L. 509), anni 2001-2005.

*Corso di Laboratorio di Geologia Ambientale e GIS* (5 CFU), Corso di laurea specialistica in Scienze Geologiche (II livello L. 509), anni 2004-2010.

*Campo sperimentale di Laboratorio di Geologia Ambientale e GIS* (3 CFU), Corso di laurea in specialistica Scienze Geologiche (II livello L. 509), anni 2004-2010.

*Corso di Elementi di Fotogeologia* (3 CFU), Corso di Laurea Operatore dei Beni Culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia, (I livello L. 509), anni 2004-2008.

*Corso di 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.

*Corso Geografia Fisica e Cartografia* (7 CFU), Corso di Laurea in Scienze Geologiche (I livello L. 509), anni 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014.

*Corso di Geomorfologia Strutturale* (9 CFU) Corso di laurea in specialistica Scienze Geologiche (II livello L. 509), anni 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014.

#### **PRINCIPALI AZIONI TUTORIALE, ORGANIZZATIVA E DI ORIENTAMENTO**

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, e partecipa a numerose riunioni didattiche. In tale veste, svolge una 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, etc). Ha partecipato a tutte le attività di Orientamento tra cui la "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).

Dal 2000 al 2010 è membro per la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del Comitato di Orientamento di Ateneo. Le principali attività sono svolte su "*Orientamento in Ingresso*", "*Orientamento in Itinere*" ed "*Orientamento in Uscita*".

Dal 2003 è membro della Commissione unificata della Biblioteca di Ateneo.

Negli anni 2007, 2008, 2010 e 2012 è responsabile per le Scienze Geologiche delle attività didattiche e di orientamento del Progetto regionale "La scommessa del Sapere Tecnico Scientifico" nell'ambito del POR Abruzzo Ob.3, 2000-2006, Piano degli Interventi 2006 - Macroprogetto Innovazione, Competitività, Governance. Progetto Formazione regionale tecnico-scientifica, Misura C1-Intervento IC4L, Sotto Intervento Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Dal 2008 è membro della commissione per la vigilanza del sito ufficiale della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Dal 2013 è membro della Collegio di Disciplina dell'Ateneo e Presidente della Sezione Sezione dei Professori di Seconda Fascia (Associati).

Nel 2014 e 2015 fa parte del gruppo di Ateneo per il rettore per l'Organizzazione della Notte Europea dei Ricercatori.

Chieti 1 gennaio 2016

Pro 

f. Enrico Miccadei

