

MAURIZIO DEL MONTE

Dipartimento di Scienze della Terra – Sapienza Università di Roma

Professore di I fascia nel settore scientifico - disciplinare GEO/04
Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra di Sapienza Università di Roma dal 2019.

ESPERIENZA

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1987, Dottore di Ricerca in Scienze della Terra dal 1992, è stato Ricercatore Universitario e Professore associato presso la Facoltà di SMFN dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dal 2003 è Membro del Collegio Docenti di diverse PhD School: "Vito Volterra" (Geosciences, Environment and of Cultural Heritage), Università La Sapienza; Dottorato di ricerca in Biologia ambientale ed evoluzionistica (Università La Sapienza); Scuola di Dottorato di ricerca in Archeologia (Università La Sapienza).

Membro dell'Advisory e/o dell'Editorial Board di numerose riviste scientifiche, è stato Responsabile di numerosi Progetti di ricerca nazionali e internazionali e Responsabile scientifico di numerosi assegni, borse e contratti di ricerca, finanziati da Enti pubblici e Società private.

Nominato dal Rettore (per tre mandati consecutivi: 2011-14; 2014-17; 2017-20) Responsabile del Panel of Mathematical Sciences, Physical Sciences, Chemical Sciences, Biological Sciences, Earth Sciences, Applied Sciences to Engineering and Pharmacy della Sapienza University Press.

Nel 2016 è stato selezionato dal Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO; Earth and Life sciences division) come valutatore di progetti di ricerca internazionali.

Dal 2018 è Presidente del Comitato Scientifico della Serie "Geomorfologia urbana" (Collana Manuali: Scienze e Tecnologie) della Sapienza University Press.

Ha afferito a Centri di Ricerca CNR e partecipato ad attività di ricerca finanziate dall'ENEA. Fa parte del CERI (Centro di Ricerca sui Rischi Idrogeologici) fin dalla sua istituzione.

È stato intervistato più volte da: TG1, TG3, GR1, TG3Lazio, Sky TG24, Corriere della Sera (Italy), The Times and The Sunday Times (UK), Canali televisivi nazionali della Russia e degli Stati Uniti, su temi inerenti i rischi geologici, l'erosione del suolo, i cambiamenti climatici, la valorizzazione del paesaggio e del patrimonio geologico.

Direzione o partecipazione alle attività di gruppi di ricerca

Chair of the Working Group "Urban Geomorphology" of the International Association of Geomorphologists (IAG).

Coordinatore dell' Italian Research Group in Project "ENVI-MED: RESOBAM network" (Reseau des Observations of Badlands en zone Méditerranéenne, 2012-2014).

Coordinatore del Gruppo di lavoro AIGeo "Geomorfologia Quantitativa e Teoretica" dal 2012 al 2016.

Componente del Consiglio direttivo AIGEO (Italian Association of Physical Geography and Geomorphology) dal 2012 al 2015 e dal 2018 a oggi.

PRIN 2010-11 – Responsabile dell'Unità di Ricerca "UNIROMA1 - CNR-IRPI (Perugia)", dal 01-02-2013 al 01-02-2016

Coordinatore del Gruppo di Lavoro AIGeo "Geomorfologia urbana" dal 01-11-2016 al 2020.

Responsabile scientifico di borse per attività di ricerca e contratti di ricerca finanziati da Società per Azioni (Rete Ferroviaria Italiana - R.F.I. SpA; Rocksoil SpA).

Responsabile scientifico del programma di "Monitoraggio della superficie topografica lungo la tratta ferroviaria Lunghezza - Guidonia", affidato da R.F.I. SpA (Rete Ferroviaria Italiana).

Responsabile scientifico della Convenzione tra Dipartimento di Scienze della Terra – ISPRA – Regione Lazio per la realizzazione del Foglio "Roma" - Progetto CARG.

DIDATTICA

Relatore/tutor/docente guida di più di 200 tesi di laurea, elaborati e tesine sperimentali.

Docente guida di varie tesi di dottorato di ricerca.

Corsi istituzionali presso l'Università di Roma "La Sapienza", se non diversamente indicato:

1. Geografia fisica e Geomorfologia (Corso di laurea in Architettura dei Giardini e Paesaggistica).
2. Geografia fisica (Corso di laurea in Scienze geologiche – a.a. 2001-02) presso l'Università G. D'Annunzio di Chieti.
3. Geografia (6 CFU - serale - Corso di Laurea in Scienze naturali – triennale – a.a. 2002-03 - affidamento a titolo gratuito trasformato in incarico didattico all'atto della chiamata in ruolo come Professore associato da parte della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. nel 2002).
4. Climatologia e Idrologia (6 CFU - Corso di Laurea in Chimica industriale – indirizzo ambientale – affidamento gratuito a.a. 2003-04).
5. Climatologia e Idrologia (6 CFU - Corso di Laurea in Chimica industriale – indirizzo ambientale – affidamento aggiuntivo a.a. 2002-03 e 2003-04 presso il Polo di Rieti de "La Sapienza").
6. Geografia fisica (Corso di Laurea in Scienze naturali quadriennale – a.a. 2003-04 – affidamento gratuito tradotto in compito didattico all'atto della presa di servizio come Professore associato nel 2003).
7. Geomorfologia quantitativa (4 CFU - Corso di Laurea specialistica in Monitoraggio ambientale e controllo delle alterazioni ambientali – affidamento gratuito a.a. 2004-05 e compito didattico dall'a.a. 2005-06 all'a.a. 2006-07).
8. Geomorfologia del territorio urbanizzato (4 CFU - Corso di Laurea specialistica in Fisiografia del territorio ed ecologia del paesaggio - affidamento gratuito a.a. 2004-05 e compito didattico a.a. 2005-06 e 2006-07).
9. Laboratorio di Cartografia e Fotointerpretazione (3 CFU - Corso di Laurea in Scienze naturali, compito didattico a.a. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10).
10. Laboratorio di Cartografia e Fotointerpretazione (4 CFU - Corso di Laurea in Geografia, affidamento gratuito a.a. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11).
11. Modelli di analisi di bacini idrografici (4 CFU - Corso di Laurea specialistica in Geologia applicata all'ingegneria e alla pianificazione territoriale, affidamento gratuito a.a. 2005-06 e 2006-07).
12. Geomorfologia quantitativa (6 CFU – Corso di laurea magistrale: Monitoraggio e riqualificazione ambientale, a.a. 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11).
13. Organizzazione di itinerari naturalistici (modulo di 2CFU – L.M. Conservazione e divulgazione naturalistica, a.a. 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11).

14. Rilevamento e Cartografia geomorfologica (6 CFU – L.M. Monitoraggio e Riqualificazione ambientale, dall'a.a. 2006-07 al 2008-09).
15. Telerilevamento e Fotointerpretazione geologica (5 CFU – Laurea in Scienze ambientali, a.a. 2006-07 e 2007-08).
16. Fotogeologia (6 CFU, Corso di Laurea specialistica in Geologia applicata all'ingegneria e alla pianificazione territoriale, a.a. 2011-12).
17. Strutture e morfologia del territorio (6 CFU – L. M. Scienze applicate ai beni culturali, dall'a.a. 2004-05 all'a.a. 2011-12).
18. Strutture geomorfologiche del territorio ed elementi di litostratigrafia (6 CFU – Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie applicate ai beni culturali, a.a. 2012-13).
19. Monitoraggio e Rilevamento geomorfologico (9 CFU – L.M. Monitoraggio e Riqualificazione ambientale, dall'a.a. 2011-12 a oggi).
20. Geomorfologia e Geologia ambientale (9 CFU - Laurea in Scienze ambientali, dall'a.a. 2012-13 a oggi).
21. Metodologie e Tecnologie didattiche per le Scienze della Terra, nell'a.a. 2017-18 (Formazione Insegnanti, Facoltà di Scienze MFN).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Elenco delle pubblicazioni disponibile su siti internazionali:

a) Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005134761>

h-index = 24, 1180 citazioni

b) Google scholar

h-index = 28, i10-index = 52, 1968 citazioni