

Donatella Magri - Curriculum Vitae breve



Professore associato di Botanica sistematica (BIO/02) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (2005-)

Posizioni precedenti

- 2001-2005: Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Biologia Vegetale, Sapienza Università di Roma
- 1990-2000: Funzionario tecnico, Laboratorio di Paleobotanica e palinologia, Sapienza Università di Roma
- 1984-1990: borse di studio per attività di ricerca in Italia (Sapienza Università di Roma, CNR Porano) e in altri paesi europei (Università di Stoccolma, Università di Cambridge nel Regno Unito, Università di Montpellier II in Francia)

Titoli di studio/abilitazioni

- 2014: Abilitazione a Professore ordinario in Botanica sistematica (BIO/02)
- 2000: Idoneità a Professore associato in Botanica Sistematica (BIO/02)
- 1984: Laurea in Scienze Naturali presso l'Università La Sapienza, Roma (110/110 e lode)

Linee di ricerca

- **Paleobotanica e palinologia:**
 - a) storia della vegetazione quaternaria nel bacino del Mediterraneo: studi multidisciplinari di record pollinici degli ultimi 2 milioni di anni
 - b) impatto antropico sulla vegetazione europea nelle ultime migliaia di anni, con particolare attenzione alle aree costiere e alla diffusione di taxa coltivati
 - c) archeobotanica: macro- e microfossili vegetali da contesti archeologici preistorici
- **Botanica sistematica:**
 - a) modalità e tempi di processi evolutivi in popolazioni vegetali a scale temporali di 10^2 - 10^6 anni, attraverso lo studio di persistenza a lungo termine, estinzione, turnover ed eventi di bottleneck di popolazioni di taxa arborei (*Fagus*, *Buxus*, *Abies*, *Picea*, *Betula*, *Sciadopitys*, *Eucommia*, *Tsuga*, *Carya*, *Parrotia*, *Cedrus*)
 - b) integrazione di analisi paleobotaniche e genetiche a scala europea, per valutare le conseguenze genetiche della sopravvivenza di taxa arborei in rifugi glaciali (*Fagus*), per confermare l'autoctonia di taxa (*Cupressus*), verificare la relazione tra paleobiogeografia e differenziazione genetica (*Q. suber*), definire i tempi di differenziazione genetica di taxa arborei (*Q. cerris*, *Abies*), e studiare il DNA antico in materiali fossili

Progetti internazionali in corso

- ERASMUS MUNDUS Joint Master in Archaeological Materials Science (ARCHMAT) (EU-EACEA 599247-EPP-1-2018-1-PT-EPPKA1-JMD-MOB); contact person e coordinamento per Sapienza Università di Roma (finanziamento totale del progetto: € 4.346.000) durata: 1 ott 2018-30 sett 2023 (<http://www.erasmusmundus-archmat.uevora.pt/>)
- Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks: (EU H2020-MSCA-ITN-2017-766311) (2018-2021): European Doctorate in ARchaeological and Cultural Heritage MATerials science (ED-ARCHMAT); Participant contact, responsabilità del dottorato ESR-4 (finanziamento ESR-4: € 258.062), durata: 1 apr 2018-31 mar 2022 (<http://www.ed-archmat-ejd.eu/>)

Reviewer

- Revisore di progetti scientifici internazionali (EU Formazione & Mobilità, NERC UK, Swiss Nat Sci Foundation, L' Agence nationale de la recherche, The Research Council of Norway, The Royal Society, Hungarian Scientific Research Fund; INQUA Subcommission HabCom, Czech Science Foundation, South Africa National Science Foundation)
- Revisore per numerose riviste scientifiche ISI (<https://publons.com/author/396144/donatella-magri#profile>)

Congressi/seminari internazionali (ultimi 5 anni)

- Invited speaker in convegni/meeting internazionali: Innsbruck (Austria) 2019, Göttingen (Germania) 2016, Madrid (Spagna) 2013, Vilnius (Lituania) 2012; Eugene (Oregon USA) 2012).
- Organizzazione di simposi al European Palaeobotany Palynology conference (Padova, 2014); INQUA 2015 (Nagoya, Japan), INQUA 2019 (Dublin, Ireland)
- Partecipazione a oltre 100 Congressi Internazionali

Comitati editoriali di riviste

- Editor di Quaternary Science Reviews (2020-)
- Editorial Board of Quaternary. MDPI Publ. (2017-)
- Associate editor of Annali di Botanica (Roma). International Journal of Environmental Science, Coenology and Plant Ecology (2011-)
- Editorial board of Journal of Mediterranean Earth Sciences. International Journal of Earth Sciences (2009-)

Incarichi accademici

- Direzione del Museo Erbario, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma (2018-)
- Commissione Tutorato di Ateneo, Sapienza Università di Roma (2018-2020)
- Coordinatore (Sapienza Università di Roma) dell'Erasmus Mundus Joint Master Degree (EMJMD) in Archaeological Material Science (ARCHMAT) (2018-)

- Coordinatore accademico per la Mobilità internazionale CIVIS della Facoltà Sc. Mat. Fis. Nat., Sapienza Università (2019-)
- Vice-Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma (2018-2019)

Attività didattica

- Corsi di insegnamento:
 - *Botanica Sistemica*: Laurea Triennale in Scienze Naturali, Sapienza Università di Roma, 2012-
 - *Laboratory of Archaeometry*: Laurea Magistrale in Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage – Erasmus Mundus ARCHMAT, Sapienza Università di Roma, 2014-
 - *Paleobotanica e Palinologia*: vari corsi per Scienze Naturali, Scienze Ambientali, Scienze della Natura, Scienze Applicate ai Beni Culturali Facoltà di Sc. Mat.Fis.Nat., Sapienza Università di Roma, 2004-
- Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed evolutivistica della Sapienza Università di Roma (2005-)
- Membro di commissione di valutazione del dottorato di ricerca in varie università europee (Università di Cambridge, Bordeaux, Montpellier, Stoccolma, Berna, Saragozza, Bergen, Granada)
- Tutor di 10 dottorandi (2003 -), di cui cinque in co-tutorato con università straniere

Metriche

- Scopus: documenti 105; citazioni 4346 in 2960 documenti; h -index: 34
- Web of Science: documenti 72; citazioni 3950 in 2749 documenti; h -index: 33
- Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Donatella_Magri
- Inserita nel top 2% career-long world scientist, aggiornata al 2019 <https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>