

Andrea Scolastri



Esperienza professionale

- Settembre 2021** **Docente a contratto e Cultore della materia**
Università Europea di Roma
- Presente** Docente a contratto per il corso “Elementi di Chimica” e Cultore della materia per il corso di Ecologia per gli studenti di Scienze della Formazione Primaria.
- Gennaio 2019** **Docente di Scienze naturali, chimiche e biologiche**
Scuole secondarie statali di secondo grado
- Presente** **Insegno Scienze** (classe A050) nella scuola secondaria di secondo grado, impegnandomi nel **trovare strategie efficaci per coinvolgere e motivare** i miei studenti, garantendo un **livello adeguato di conoscenze e competenze anche in relazione ai loro futuri impegni universitari**, prestando particolare attenzione nel creare un clima di fiducia e di collaborazione tra studenti e docente.
- Febbraio 2017** **Progettista**
Leganet s.r.l, Ovale s.r.l.
- Dicembre 2018** Ho svolto **attività di progettazione** sia nel campo della pianificazione urbana della mobilità sostenibile che **nel campo della formazione, sviluppando progetti in risposta a bandi regionali e nazionali.**
- Novembre 2016** **Borsista di Ricerca**
Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze
- Gennaio 2017** Ho svolto attività di **ricerca** per il progetto “**Il sistema degli spazi aperti e l’Orto botanico diffuso dell’Università degli Studi Roma Tre**”, curando la **selezione di specie** coerenti con le tematiche scelte per le **aree di fitodepurazione e bio-retention**, e **ideando strategie innovative di comunicazione e divulgazione.**
- Giugno 2015** **Borsista di Ricerca**
Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio
- Novembre 2015** Ho partecipato ai **progetti europei di Ricerca GLORIA e MEDIALPS per il monitoraggio dell’effetto dei cambiamenti climatici sulla vegetazione in alta quota**, partecipando ad una **campagna di campionamento della vegetazione in Appennino centrale** ed elaborando dati finalizzati alla **pubblicazione scientifica**. Per il progetto **NEXTDATA** ho curato la creazione di un **database standardizzato dei dati climatici e vegetazionali** disponibili all’interno della **rete LTER.**
- Febbraio 2015** **Borsista di Ricerca**
Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze
- Maggio 2015** **Ho svolto ricerche** sul tema del rapporto tra gestione forestale e biodiversità, indagando le relazioni tra la struttura forestale e diversità floristica, elaborando dati e **scrivendo articoli scientifici.**

2014

Collaboratore scientifico

Città Metropolitana di Roma, Riserva Naturale del Monte Soratte

Ho svolto ricerche sull'impatto del cinghiale (*Sus scrofa*) sulla popolazione di zafferanastro (*Sternbergia lutea*) dei prati incolti della Riserva Naturale del monte Soratte; definito il metodo di campionamento più opportuno, ho raccolto dati di campo relativi alla valutazione dell'impatto derivante dal grufolamento del cinghiale sulla composizione floristica dei prati di due aree rappresentative della Riserva, con particolare interesse per la *S. lutea*, considerata protetta, inserita nell'Appendice II del CITES.

2011

Consulente per valutazione di impatto ambientale

Società Cooperativa Monitoraggio delle Risorse Naturali, via Tiberina n.149, 00188 Roma (RM)

Ho prodotto una **relazione sull'inquadramento floristico-vegetazionale** di un'area interessata dalla **realizzazione di un impianto eolico** nel comune di Fornelli (IS). Ho analizzato i **potenziali impatti** su flora e vegetazione e individuato le possibili **misure di mitigazione**.

2008

Collaboratore scientifico

2015

Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze

Ho collaborato col **Dipartimento di Scienze** occupandomi del **monitoraggio delle variazioni climatiche nel sito LTER Velino-Duchessa**, partecipando alle **campagne di campionamento** e **raccogliendo** periodicamente i **dati termopluviometrici**.

2004

Educatore e guida ambientale

2006

Soc. Coop. Latium Volcano via del Biancospino 2, 00040 Rocca Priora (RM)

Ho lavorato nella progettazione e nello svolgimento di attività didattiche inerenti tematiche scientifico-naturalistiche, rivolte alle classi di scuola elementare e media (inferiore e superiore).

Educazione e Certificazioni

2017 **Percorso Formativo per l'acquisizione di 24 CFU (PeF24) - Percorso FIT**

2018

Università degli studi Roma Tre

Insegnamenti sostenuti:

- **Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione** (voto: 30/30)
- **Psicologia** (voto: 26/30)
- **Antropologia** (voto: 25/30)
- **Metodologie e tecnologie didattiche generali** (voto: 26/30)

Risultato: **idoneo** (24 crediti conseguiti)

2017 **Culture della materia in Ecologia vegetale**

Università degli studi Roma Tre

2017 **Corso di Formazione WebGis base**

Terrelogiche s.r.l.

Corso di introduzione alla creazione e alla gestione di servizi WebGIS personalizzati.

2016 **Corso di Alta Formazione in Marketing & Sales**

Challenge Network s.r.l.

Corso volto a formare figure professionali in grado di **gestire le relazioni col cliente**, curando il processo di comunicazione e divenendo **responsabili degli obiettivi di business**. Durante il corso ho potuto accrescere le mie capacità di **comunicazione efficace e ascolto attivo**, e migliorare la mia **efficacia nella progettazione e pianificazione** grazie ad una gestione oculata del tempo. Ho appreso elementi di **marketing BtoB e BtoC**, con specifico riferimento al mercato della formazione.

2012 **Dottorato di Ricerca in Biologia**

2014

Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Scienze

Il mio progetto di dottorato ha riguardato lo studio delle cenosi forestali a *Fagus sylvatica* in relazione alle attività selvicolturali in Appennino centrale. Ho **prodotto articoli scientifici**, pubblicati e in via di pubblicazione, e **partecipato attivamente a convegni nazionali e internazionali**.

2011 **Master di primo livello in GIS per la pianificazione territoriale**

2012

Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Geologia

Ho appreso **l'utilizzo di software GIS** (ArcGis, QGis), la creazione e l'elaborazione di carte tematiche e **geodatabase**, insieme ad **elementi di pianificazione territoriale**.

Laurea Specialistica in Biologia

2007

Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Biologia

2010

Tesi sperimentale in Biologia Ambientale, sullo studio dell'andamento della vegetazione lungo un gradiente altitudinale in Appennino centrale. Votazione **110/110 e Lode**.

Publicazioni su riviste scientifiche

- Caneva G., Cicinelli E., **Scolastri A.**, Bartoli F., 2020. **Guidelines for urban community gardening: proposal of preliminary indicators for several ecosystem services (Rome, Italy)**. Urban Forestry & Urban Greening, Vol. 56, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126866>
- **Scolastri A., Bricca A.**, Cancellieri L., Cutini M., 2017. **Understory functional response to different management strategies in mediterranean beech forests (central Apennines, Italy)**. Forest Ecology and management. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.06.049>
- **Scolastri A.**, Cancellieri L., Iocchi M., Cutini M., 2016. **Old coppice versus high forest: the impact of beech forest management on plant species diversity in central Apennines (Italy)**. Journal of Plant Ecology. doi:10.1093/jpe/rtw034.
- **Scolastri A.**, Cancellieri L., Iocchi M., Cutini M., 2014. **Patterns of floristic variation on a montane beech forest in the central Apennines (central Italy)**. Plant Sociology, Vol. 51, No. 2, December 2014, pp. 69-82. DOI 10.7338/pls2014512/05.
- Domina G., Marino P., Castellano G., Amato F., Cambria S., Cancellieri L., Crisafulli A., Cristaudo A., Faraoni F., Galesi R., Guarino R., Lattanzi E., Lavezzo P., Longo D., Maiorca G., Peccenini S., Perrino E.V., Salerno G., **Scolastri A.**, Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Xibilia L., Raimondo F.M., 2015. **Contributo alla conoscenza floristica dei monti Sicani (Sicilia): resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2012**. Informatore Botanico Italiano, 47 (2) 155-177.
-

Partecipazione a congressi internazionali

- **35th meeting of the Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology**, Ohrid (Republic of Macedonia) 3- 6 luglio 2013: poster dal titolo "Changes of floristical and coenological features of beech forests in central Apennine (Italy)".
- **23rd Workshop of the European Vegetation Survey**, Ljubljana 8-11 maggio 2014: poster dal titolo "Coppice vs High Forest: relationship between forest structure and floristic variability under different management types".

Qualifiche Professionali

- Microsoft Office
- Adobe Photoshop
- ArcGIS 10.3, QGIS
- "R" program
- PcOrd
- Comunicazione efficace

Informazioni Personali

- Nazionalità:** Italiana
- Lingue:** Italiano (madrelingua), Inglese (**B2, FCE**), Francese (**B1**), Spagnolo (**A2**).
- Patente:** tipo B (automunito)

Il sottoscritto dichiara la veridicità dei dati personali resa ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.

Data 13/10/2021

Firma

Andrea Scolastri

