

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome Emanuela Cicinelli
E-Mail emanuela.cicinelli@unier.it



FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale 01/11/2015 – 26/02/2019
Progetto dottorale: “Cultural and agricultural landscapes sustaining plant biodiversity values in the Tyrrhenian district of central Italy” [Università degli Studi Roma Tre]

Laurea Magistrale in Conservazione e Divulgazione Naturalistica AA 2011-2012
Tesi sperimentale “Analisi floristica e fitosociologica della vegetazione infestante le colture di frumento e di mais nel Lazio” (geobotanica) [Università degli Studi di Roma “La Sapienza”]

Laurea Triennale in Scienze Ambientali AA 2008-2009
Elaborato sperimentale “Contributo alla conoscenza della flora diatomologica delle acque interne dell’Agro Pontino” (idrobiologia) [Università degli Studi di Roma “La Sapienza”]

24 CFU 05/2020 – 07/2020
[Università Telematica Pegaso]

ESPERIENZA PROFESSIONALE – Didattica

18/03/2019 – 09/04/2019: **Docenza** nel corso di formazione per “Tecnico della qualità agroalimentare”, finanziato dalla Regione Lazio, sugli aspetti della biologia cellulare, animale e vegetale (40 ore). [Bio Invent, Roma]

2019: **Seminario** per il corso di Gestione e pianificazione giardini storici e aree archeologiche. Metodi di analisi per la conservazione combinata della biodiversità e dei beni culturali. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

05/2018 – 07/2019: **Correlatore** di Tesi di Laurea Magistrale dal titolo “Analisi floristico-vegetazionale delle comunità segetali, ruderali e ripariali nell’ambito della conservazione e valorizzazione del sito archeologico-naturalistico dell’antica *Lavinium*”. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

03/2018 – 11/2018: **Correlatore** di Tesi di Laurea Magistrale dal titolo “Interazione dell’ailanto nelle aree archeologiche: il caso delle Mura Aureliane a Roma (Italia)”. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

2018: **Seminario** nell’ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro “Da grande faro il botanico”. Identificazione delle specie vegetali tramite l’utilizzo di chiavi dicotomiche classiche e informatiche. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

2018: **Seminario** per il corso di Gestione e pianificazione giardini storici e aree archeologiche. Analisi ecologica della colonizzazione vegetale della necropoli etrusca de La Banditaccia (Cerveteri) ed aspetti legati alla gestione del sito UNESCO. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

2017: **Seminario** nell'ambito del progetto Alternanza Scuola Lavoro "Progetto Tetti Verdi". Principi fondamentali dell'Ecologia vegetale. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

2016: **Laboratorio** per il corso di Biologia. Cellula e tessuti vegetali. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

ESPERIENZA PROFESSIONALE – **Ricerca**

07/2021 – oggi: Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale "Research of conservation environment and eco-friendly damage control of cultural heritage Korea and Italy" dal titolo: "Studio delle problematiche della flora ruderale nella conservazione degli ipogei Etruschi". [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

07/2020 – 10/2020: Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale "Research of conservation environment and eco-friendly damage control of cultural heritage Korea and Italy" dal titolo: "Studio delle problematiche di manti erbosi di diversa natura nella conservazione degli ipogei Etruschi di Tarquinia". [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

11/2019 – 1/2020: Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Tra Roma e il mare: patrimoni culturali e ambientali, sviluppo sostenibile e cittadinanza attiva" (Caratteristiche floristico-vegetazionali delle aree ripariali del Tevere). [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

05/2019 – 09/2019: Borsa di Studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale "Research of conservation environment and eco-friendly damage control of cultural heritage Korea and Italy" dal titolo: "Studio del bio-deterioramento di ipogei romani di interesse archeologico e caratterizzazione morfologica della microflora algale associata". [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

03/2018 – 12/2018: Attività di ricerca nel progetto di Diagnostica per la conservazione e gestione delle Mura Aureliane (Roma). Attività di ricerca sulla distribuzione ed invasività della specie *Ailanthus altissima* e la sua interazione con le strutture archeologiche per fini gestionali. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

05/2018 – 07/2019: Attività di ricerca nel progetto di Diagnostica per la conservazione e gestione dell'Area Archeologica "Antica *Lavinium*" (Pomezia, RM). Attività di analisi floristico-vegetazionale del sito archeologico, per fini gestionali e di valorizzazione del sito da un punto di vista archeologico e naturalistico-ambientale. [Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre]

01/07/2013 - 31/08/2013: Borsa di studio per attività di ricerca "Linked Heritage - Metadata, Standards, Persistent Identification and Linked Data System for digital cultural heritage in Europe". Acquisizione digitale di immagini di campioni conservati all'interno del Museo Erbario dell'Università "La Sapienza". [DigiLab Centro Interdipartimentale di Ricerca e Servizio - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"]

ALTRI PROGETTI E COLLABORAZIONI

- 2021 - Reviewer per *Sustainability* (IF 2,576)

- 2021 - Reviewer per *Conservation*
- 2021 - Guest Editor per la Special Issue “Vegetation Management, Conservation of Historic Structures and Biodiversity” della rivista *Sustainability* (IF 2,576) (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Conservation_Historic_Structures)
- 2021 - Research Proposal Reviewer per la *Israel Science Foundation (ISF)*
- 2020 - Reviewer per *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* (IF 1.787)
- 2020 – oggi - Membro del Comitato Organizzatore della “1st International Plant Translocation Conference”. Università degli Studi Roma Tre, Roma, 2022
- 2019 – oggi - Collaborazione nel progetto del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale “Research of conservation environment and eco-friendly damage control of cultural heritage Korea and Italy”
- 2018 – oggi - Partecipazione alla Segreteria Tecnica Contratto di Fiume Tevere da Castel Giubileo alla Foce, tavolo di lavoro “Biodiversità e natura: acque e zone ripariali nella progettualità ambientale”
- 2012 – 2014 - Collaborazione con l’Associazione Colle Pardo onlus per attività didattiche sul tema biodiversità

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (Peer reviewed)

Caneva, G., Ceschin, S., Lucchese, F., Scalici, M., Battisti, C., Tufano, M., Tullio, M.C., **Cicinelli, E.** (2021). Environmental Management of Waters and Riparian Areas to protect Biodiversity through River Contracts: the experience of Tiber River (Rome, Italy). *River Research and Applications* <https://doi.org/10.1002/rra.3869>

Cicinelli, E., Caneva, G. & Savo, V. (2021). Risk factors and plant management activities for the terraced agricultural systems on the Amalfi coast (Italy): an interdisciplinary approach. *Rend. Fis. Acc. Lincei*. <https://doi.org/10.1007/s12210-021-01018-9>

Cicinelli, E., Caneva, G., Savo, V. (2021). A Review on Management Strategies of the Terraced Agricultural Systems and Conservation Actions to Maintain Cultural Landscapes around the Mediterranean Area. *Sustainability* 13, 4475. <https://doi.org/10.3390/su13084475>

Capotorti, G., Bonacquisti, S., Abis, L., Aloisi, I., Attorre, F., Bacaro, G., ... **Cicinelli, E.**, ... & Bazzato, E. (2020). More Nature in the City. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-8. <https://doi:10.1080/11263504.2020.1837285>

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*, 56: 126866. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126866>

Trotta G., Savo V., **Cicinelli E.**, Carboni M., Caneva G. (2020) Colonization and damages of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle on archaeological structures: Evidence from the Aurelian Walls in Rome (Italy). *International Biodeterioration & Biodegradation*, 153: 105054. <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2020.105054>

Cicinelli E., Benelli F., Bartoli F., Traversetti L., Caneva G. (2019) Trends of plant communities growing on the Etruscan tombs (Cerveteri, Italy) related to different management practices. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-7. <https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1578286>

Caneva G., Benelli F., Bartoli F., **Cicinelli E.** (2018) Safeguarding natural and cultural heritage on Etruscan tombs (La Banditaccia, Cerveteri, Italy). *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali*, 29(4), 891-907. <https://doi.org/10.1007/s12210-018-0730-7>

Cicinelli E., Salerno G., Caneva G. (2018) An assessment methodology to combine the preservation of biodiversity and cultural heritage: the San Vincenzo al Volturno historical site (Molise, Italy). *Biodiversity and Conservation*, 27(5), 1073-1093. <https://doi.org/10.1007/s10531-017-1480-z>

Fanfarillo E., Kasperski A., Giuliani A., **Cicinelli E.**, Latini M., Abbate G. (2018) Assessing naturalness of arable weed communities: a new index applied to a case study in central Italy. *Biological Agriculture & Horticulture*, 34(4), 232-244. <https://doi.org/10.1080/01448765.2018.1434832>

Abbate G., **Cicinelli E.**, Iamónico D., Iberite M. (2013) Floristic analysis of the weed communities in wheat and corn crops: a case study in western-central Italy. *Annali di Botanica*, 3, 97-105. <https://doi.org/10.4462/annbotrm-10246>

ALTRI PRODOTTI SCIENTIFICI

Hosseini Z., Bartoli F., **Cicinelli E.**, Lucchese F. (2021) Checklist of the archaeological site of Pasargadae, World Heritage Site in Iran. Presentazione 116° Congresso della Società Botanica Italiana

Savo V., **Cicinelli E.**, Caneva G. (2021) Risk Factors and Plant Management Activities for the Terraced Agricultural Systems on the Amalfi Coast (Italy). Presentazione 116° Congresso della Società Botanica Italiana

Caneva G., Langone S., Bartoli F., **Cicinelli E.**, Cecchini A., Giani E., Isola D. (2021) Evaluation of vegetation cover's effect for the conservation of hypogeal tombs in the Etruscan necropolis of Monterozzi. Presentazione 122nd Annual Meeting of the Archaeological Institute of America

Caneva G., Savo V., **Cicinelli E.**, Bartoli F. (2020) Street trees in Italian cities: urban biodiversity and ecological functions. Presentazione 115° Congresso della Società Botanica Italiana

Cicinelli E., Bartoli F., Benelli F., Traversetti L., Caneva G. (2020) Interazione piante-monumenti: l'esperienza della necropoli "La Banditaccia" (Cerveteri, Roma). In: Russo A., Della Giovampaola I. (Eds.): Monitoraggio e manutenzione delle aree archeologiche. Cambiamenti climatici, dissesto idrogeologico, degrado chimico-ambientale. Atti del Convegno Internazionale di Studi. Roma, Curia Iulia, 20-21 marzo 2019. Bibliotheca Archaeologica, L'Erma di Bretschneider, Roma-Bristol.

Trotta G., Savo V., **Cicinelli E.**, Caneva G. (2019) Interactions of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle with the Aurelian Walls in Rome (Italy). Poster 114° Congresso della Società Botanica Italiana

Cicinelli E. (2019) Plant-Monument Interaction: the Cerveteri experience. Research of conservation environment and eco-friendly damage control of cultural heritage - Korea and Italy, 17 June 2019, Rome (Presentazione)

Cicinelli E., Savo V., Caneva G. (2018) The importance of linking management systems with vegetation surveys: the terraced landscape of the Amalfi Coast (Salerno, Italy). Poster 113° Congresso della Società Botanica Italiana

Caneva G., **Cicinelli E.**, Scolastri A., Bartoli F. (2018) La progettazione degli orti urbani: metodologia e fattibilità. Riunione scientifica sul tema “Studio, progettazione e gestione sostenibile del verde urbano”, Gruppo “Botaniche Applicate” della Società Botanica Italiana. Ancona, 27 novembre 2018 (Presentazione)

Caneva G., Salerno G., **Cicinelli E.** (2016) La progettazione botanica dell'area archeologica di San Vincenzo al Volturno finalizzata alla valorizzazione delle peculiarità storico-ambientali e alle esigenze gestionali (Rel. Convenzione 2015-16 Sopr. Regionale Molise - Dip. Scienze Univ. Roma Tre)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua	Italiano	Comprensione		Parlato		Scritto
		Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Altre lingue	Inglese	B2	B2	B1	B2	B2
	Francese	B2	B2	B2	B2	B1
	Spagnolo	B2	B2	B1	B1	A2
	Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima capacità di navigazione internet. Buona conoscenza del pacchetto Office e Photoshop. Conoscenza base di QGis e PAST.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Membro della Società Botanica Italiana (SBI)
- Membro del Gruppo di Lavoro delle Botaniche Applicate della SBI
- Cultore della materia – Botanica (Università degli Studi Roma Tre)
- Cultore della materia – Gestione e progettazione di giardini storici e aree archeologiche (Università degli Studi Roma Tre)
- Patente B, automunita

Roma, li 13/10/2021

Emanuela Cicinelli