



Emanuele Fanfarillo

Data di nascita: 24/09/1989 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3490069573 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** ema.fanfarillo@gmail.com |

Indirizzo: 53100, Siena, Italia (Abitazione)

ESPERIENZA LAVORATIVA

16/02/2023 – ATTUALE Siena, Italia

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA - UNIVERSITÀ DI SIENA

Diversità vegetale nei paesaggi agricoli: identificazione del contributo degli habitat alla biodiversità per una gestione sostenibile del territorio (SSD: BIO/03).

Progetto: NBFC – National Biodiversity Future Center – Spoke 3. CUP: B63C22000650007

05/2023 – 05/2023 Lubiana, Slovenia

REVISORE SCIENTIFICO SLOVENIAN RESEARCH AGENCY

Revisore paritario di progetti scientifici candidati al finanziamento da parte della Slovenian Research Agency.

16/03/2022 – 15/02/2023 Siena, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA - UNIVERSITÀ DI SIENA

Sviluppo di strategie per l'indagine e il monitoraggio di habitat forestali della Toscana tramite l'ausilio di strumenti robotici (SSD: BIO/02). Progetto: Horizon 2020 "Natural Intelligence for robotic monitoring of habitats" (finanziamento numero 101016970).

16/03/2021 – 15/03/2022 Siena, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA - UNIVERSITÀ DI SIENA

Caratterizzazione della biodiversità vegetale in campi di Aglione della Valdichiana (SSD: BIO/03).

Progetto: "Vero Aglione della Valdichiana—VAV"(Regione Toscana, PS-GO 45/2017 / Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022).

16/05/2020 – 15/03/2021 Siena, Italia

BORSISTA DI RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA, UNIVERSITÀ DI SIENA

Studio della biodiversità in campi di coltivazione dell'Aglione della Valdichiana (SSD: BIO/03).

Progetto: "Vero Aglione della Valdichiana—VAV"(Regione Toscana, PS-GO 45/2017 / Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022).

03/05/2020 – 02/06/2020 Roma, Italia

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE, UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

Allestimento di un database sui tratti morfo-funzionali delle specie messicole obbligate della flora d'Italia

09/2019 – 02/2020 Roma, Italia

TUTOR UNIVERSITARIO UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

Incarico per attività di tutorato agli studenti del Corso di Studi in Scienze Ambientali

30/11/2019 – 30/01/2020 Roma, Italia

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE, UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

Allestimento di materiale didattico di supporto alle attività previste dal Progetto "Piano Lauree Scientifiche"

01/06/2016 – 31/10/2016 Roma, Italia

BORSISTA DI RICERCA DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE, UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

Analisi floristica di aree agricole per valutazioni della qualità ambientale

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

06/02/2023 Italia
ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE ALLE FUNZIONI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 – BOTANICA Ministero dell'Università e della Ricerca

31/10/2016 – 09/02/2020 Roma, Italia
DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA AMBIENTALE ED EVOLUZIONISTICA (CURRICULUM BOTANICA, SSD: BIO/02) CON MENZIONE DI DOCTOR EUROPAEUS Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza

Indirizzo 00185, Roma, Italia | **Campo di studio** Botanica, Fitogeografia, Ecologia vegetale | **Voto finale** Very good |

Tesi Segetal plant biodiversity in Italy: floristic and coenological analyses at different spatial and time scales

13/01/2019 – 14/03/2019 Dijon, Francia
SOGGIORNO PER ATTIVITÀ DI RICERCA Institut National de la Recherche Agronomique - UMR Agroécologie

Analisi dei gradienti di diversità floristica nelle comunità commensali delle colture autunno-vernine in Italia

09/2018 Roma, Italia
ACQUISIZIONE 24 CFU PER L'ACCESSO ALL'INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA SECONDARIA Università La Sapienza

06/11/2017 – 04/12/2017 Brno, Cechia
SOGGIORNO PER ATTIVITÀ DI RICERCA Department of Botany and Zoology - Masaryk University

Analisi fitosociologica della vegetazione commensale delle colture in sistemi agricoli tradizionali dell'Italia centrale

10/11/2017 – 12/11/2017 Brno, Cechia
CORSO "STATISTICAL DYNAMICS OF MACROECOLOGY", DR. JEFFREY CLARK NEKOLA. DEPARTMENT OF BOTANY AND ZOOLOGY, MASARYK UNIVERSITY.

09/2013 – 15/12/2015 Roma, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN MONITORAGGIO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (LM75) Università La Sapienza

Tesi di Laurea in **Fitogeografia** (SSD: BIO/02): Analisi floristica e vegetazionale di aree agricole della Ciociaria (FR) per la valutazione della qualità ambientale.

Voto finale 110/110 con lode

08/2003 – 07/2008 Alatri, Italia
DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO Istituto Magistrale "Luigi Pietrobono"

Voto finale 75/100

09/2008 – 13/05/2013 Roma, Italia
LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE AMBIENTALI (L32) Università La Sapienza

Elaborato finale in **Paleobotanica** (SSD: BIO/02): Analisi polliniche tardo-oloceniche nella campagna romana.

Voto finale 101/110

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | GIS (Geographical Information System) | RR-Studio | Social Network | Adobe Photoshop

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITÀ DIDATTICA

01/11/2023 – ATTUALE

Insegnamento di Botanica 2 (SSD: BIO/02)

A.A. 2023/2024. Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.

01/2023 – ATTUALE

Co-tutor di Dottorato di Ricerca

Cannucci S, XXXIX° ciclo. Progetto: Quantification of the contribution of wetlands and other remnants of naturalness to plant diversity in agricultural landscapes (AGRINAT).

01/02/2023 – ATTUALE

Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento Biodiversity and conservation of fungi (SSD: BIO/02), DSV, Università di Siena

A.A. 2022/2023. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversity, Conservation and Environmental Quality (lingua: inglese), Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena.

01/10/2021 – ATTUALE

Culture della Materia in Botanica 2 (SSD: BIO/02)

Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena

01/10/2021 – ATTUALE

Culture della Materia in Diversità vegetale (SSD: BIO/02)

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena.

01/10/2021 – ATTUALE

Culture della materia in Plant Diversity (SSD: BIO/03)

Corso di Laurea Magistrale in Biodiversity, Conservation and Environmental Quality (lingua: inglese), Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena.

01/10/2021 – ATTUALE

Culture della materia in Monitoring biodiversity (SSD: BIO/03)

Corso di Laurea Magistrale in Biologia, curriculum Biodiversity and Environmental Health (lingua: inglese), Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena.

01/10/2021 – ATTUALE

Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento Botanica 2 (SSD: BIO/02), DSFTA, Università di Siena

A.A. 2021-2022 e 2022-2023.

01/10/2021 – ATTUALE

Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento Diversità vegetale (SSD: BIO/02), DSV, Università di Siena

A.A. 2021-2022, 2022-2023.

01/10/2021 – ATTUALE

Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento Plant diversity (SSD: BIO/03), DSV, Università di Siena

A.A. 2021-2022, 2022-2023.

01/10/2021 – ATTUALE

Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento Monitoring biodiversity (SSD: BIO/03), DSV, Università di Siena

A.A. 2020-2021.

2020 – ATTUALE

Assistenza nell'ambito di attività di laboratorio ed escursione in campo

Università di Siena - corsi di "Botanica 2" (SSD: BIO/02), Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali; "Plant diversity" (SSD: BIO/03), Laurea Magistrale in Biodiversity, Conservation and Environmental Quality; "Diversità vegetale" (SSD: BIO/02), Laurea Triennale in Scienze Biologiche.

Laboratori di identificazione di piante vascolari della flora italiana. Escursioni per l'osservazione di specie e comunità vegetali e della loro distribuzione ed ecologia, in particolare in aree costiere e interne della Toscana meridionale e nell'arcipelago Toscano. Illustrazione dei principali metodi di rilevamento floristico e vegetazionale in campo: rilievo floristico, rilievo fitosociologico, point quadrat, plot ad area fissa. Identificazione e rilevamento di Habitat di interesse comunitario. Raccolta e preparazione di campioni d'erbario. Catalogazione e reperimento dati da collezioni d'erbario.

29/03/2023

Seminario: Floristic Quality Assessment - un esempio di applicazione della Botanica Sistemática alla valutazione della qualità ambientale.

Corso: Botanica 2 (SSD: BIO/02, titolare Prof. Claudia Angiolini), Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.

01/03/2020 – 01/03/2023

Culture della Materia in Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia (SSD: BIO/02)

Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali, Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza di Roma.

2023

Correlatore di Tesi Triennale in Scienze Ambientali e Naturali

Vellini Mari D. Foreste di *Cupressus* (*Aceri-Cupression*, codice 9290): un nuovo habitat di Direttiva in Italia? Relatore: Claudia Angiolini. Correlatori: Gianmaria Bonari, Emanuele Fanfarillo, Tiberio Fiaschi. Tesi di Laurea Triennale in "Botanica 2" (SSD: BIO/02). AA 2021-2022. Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.

09/09/2022

Guida in escursione didattica per la Summer School "Nature conservation, ecosystem restoration, and ecosystem services in traditional cultural landscapes"

Enti organizzatori: Università di Hildesheim e Bolzano. Luoghi visitati: Duna Feniglia e Monte Argentario (GR).

18/05/2022

Docente per il corso "La tracciabilità geografica dell'Aglione della Val di Chiana"

Lezione di 4 ore dal titolo "La biodiversità negli agroecosistemi: il caso studio dell'Aglione della Valdichiana" per il corso di formazione "La tracciabilità geografica dell'Aglione della Valdichiana" (GO – VERO AGLIONE DELLA VALDICHIANA V.A.V. - CUP: 863138). Organizzatore: Agricoltura è vita Etruria s.r.l., Siena. Progetto: "Vero Aglione della Valdichiana—VAV"(Regione Toscana, PS-GO 45/2017 / Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022).

06/05/2022

Seminario: Plant diversity in agroecosystems

Corso: "Plant Diversity" (SSD: BIO/03, titolare Prof.ssa Simona Maccherini). Laurea Magistrale in "Biodiversity, Conservation and Environmental Quality", Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena.

2021

Correlatore di Tesi Triennale in Scienze Naturali e Ambientali

Batini I. Ricchezza e composizione di comunità vegetali in agroecosistemi del Chianti. Relatore: Claudia Angiolini. Correlatori: Emanuele Fanfarillo, Simona Maccherini. Tesi di Laurea Triennale in "Botanica 2" (SSD: BIO/02). AA 2020-2021. Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.

2021

Correlatore di Tesi Triennale in Scienze Naturali e Ambientali

Pentassuglia M. Analisi della flora vascolare in aree agricole del Chianti Senese. Relatore: Claudia Angiolini. Correlatori: Emanuele Fanfarillo, Simona Maccherini. Tesi di Laurea Triennale in "Botanica 2" (SSD: BIO/02). AA 2020-2021. Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena.

04/05/2021

Seminario: Plant diversity in agroecosystems

Corso: "Plant Diversity" (SSD: BIO/03, titolare Prof.ssa Simona Maccherini). Laurea Magistrale in "Biodiversity, Conservation and Environmental Quality", Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena.

13/01/2021

Seminario: La biodiversità negli agroecosistemi

Corso: "Biodiversità e qualità ambientale" (SSD: BIO/03, titolare Prof. Stefano Loppi). Laurea Triennale in Agribusiness, Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena.

2020

Correlatore di Tesi Magistrale in Scienze della Natura

De Luca E. La vegetazione commensale delle colture in aree ad agricoltura tradizionale del basso Lazio e alta Campania. Tesi di Laurea Magistrale in "Fitogeografia" (SSD: BIO/02). AA 2019-2020. Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

2016 – 2020

Assistenza nell'ambito di attività di laboratorio ed escursione in campo

Università La Sapienza di Roma - corsi "Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia" (SSD: BIO/02, Laurea Triennale in Scienze Ambientali) e "Fitogeografia" (SSD: BIO/02, Laurea Magistrale in Scienze della Natura).
Laboratori di identificazione di piante vascolari della flora italiana. Escursioni di campo per l'osservazione di specie e comunità vegetali, della loro distribuzione e della loro ecologia. Tali escursioni hanno riguardato in particolare la città di Roma, il Parco Nazionale del Circeo, l'Appennino laziale (Monti Ernici e Terminillo) e le aree vulcaniche del Viterbese. Esercitazioni per l'apprendimento delle varie metodiche di rilevamento floristico e vegetazionale in campo e della preparazione di campioni d'erbario. Illustrazione dei metodi di allestimento e di consultazione di database floristici e vegetazionali. Reperimento e gestione di dati floristici da campioni d'erbario.

02/2020 – 07/2020

Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento Tassonomia dei vegetali e Flora d'Italia (SSD: BIO/02), Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza

A.A. 2019/2020.

02/2020 – 07/2020

Membro delle commissioni d'esame per l'insegnamento Fitogeografia (SSD: BIO/02), Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza

A.A. 2019/2020.

2019

Correlatore di Tesi Magistrale in Scienze della Natura

Gigliotti S.D. La vegetazione segetale di seminativi a gestione estensiva di alcuni settori di Lazio, Abruzzo e Calabria. Tesi di Laurea Magistrale in "Fitogeografia" (SSD: BIO/02). AA 2018-2019. Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

05/2019

Seminario: L'approccio fitogeografico e fitosociologico nello studio delle aree agricole tradizionali: esperienze di ricerca di base e applicata.

Corso: "Fitogeografia" (SSD: BIO/02, titolare Prof.ssa Giovanna Abbate), Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma.

2018

Correlatore di Tesi Triennale in Scienze Ambientali

Giordano A. La conservazione della biodiversità agricola: aree agricole ad alto valore naturale. Elaborato finale in "Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia" (SSD: BIO/02). Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza di Roma. AA 2017-18. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

2018

Correlatore di Tesi Triennale in Biotecnologie Agroindustriali

Ferrante G. Analisi diacronica della flora infestante i seminativi a *Zea mays* L. nel Lazio (Italia centrale). Elaborato finale in "Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia" (SSD: BIO/02). AA 2017-2018. Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università La Sapienza di Roma. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

2018

Correlatore di Tesi Magistrale in Scienze della Natura

Moretti M. La vegetazione segetale degli oliveti in aree ad agricoltura tradizionale dell'Italia centrale. Tesi di Laurea Magistrale in "Fitogeografia" (SSD: BIO/02). AA 2017-2018. Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

2018

Correlatore di Tesi Triennale in Scienze Ambientali

Bernabè G. Aggiornamenti distributivi su alcune specie del genere *Veronica* L. commensali delle colture nel Lazio. Elaborato finale in "Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia" (SSD: BIO/02). Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza di Roma. AA 2017-18. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

05/2018

Seminario: L'approccio fitogeografico e fitosociologico nello studio delle aree agricole tradizionali: esperienze di ricerca di base e applicata.

Corso: "Fitogeografia" (SSD: BIO/02, titolare Prof.ssa Giovanna Abbate), Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma.

2017

Correlatore di Tesi Triennale in Scienze Ambientali

Manna M. Flora segetale dei campi di frumento e bioindicazione: un caso di studio nel Lazio. Elaborato finale in "Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia" (SSD: BIO/02). Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza di Roma. AA 2016-17. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

2017

Correlatore di Tesi Quadriennale in Scienze Naturali

Braccioni D. La flora infestante le colture: alcuni casi di studio in Europa. Tesi di Laurea in "Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia" (SSD: BIO/02). AA 2016-17. Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza di Roma. Relatore: Giovanna Abbate. Correlatore: Emanuele Fanfarillo.

CONTRIBUTI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

20/09/2023 – 22/09/2023

Comunicazione orale: Pafumi E (speaker), ..., Fanfarillo E, ..., Maccherini S. In&Out: comparing plant diversity of coastal dunes inside and outside the protected areas of Northern and Southern Tuscany

4th International Conference on Community Ecology, Trieste, Italy.

20/09/2023 – 22/09/2023

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Fiaschi T, ..., Angiolini C. Effectiveness of different metrics of Floristic Quality Assessment: the simpler, the better?

4th International Conference on Community Ecology, Trieste, Italy.

13/09/2023 – 16/09/2023

Poster (presentazione orale): Cannucci S (speaker), Fiaschi T, Bonini I, Fanfarillo E, Grifoni L, Loppi S, Maccherini S, Manganelli G, Ravera S, Angiolini C. Biagio Bartolini's herbarium: a floristic archive of Siena biodiversity in the 18th century.

118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa.

13/09/2023 – 16/09/2023

Poster (presentazione orale): Fanfarillo E (speaker), ..., Angiolini C. What community completeness can tell about the conservation status of ecosystems: a test on vascular plants in *Fagus sylvatica* forests.

118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa.

13/09/2023 – 16/09/2023

Poster (presentazione orale): Garabini M (speaker), ..., Fanfarillo E, ..., Villa B. Biodiversity conservation through robotic field monitoring.

118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa.

13/09/2023 – 16/09/2023

Poster (presentazione orale): Misuri A (speaker), ..., Fanfarillo E, ..., Mugnai M. Comparing the impacts of the two alien species (*Carpobrotus*, *Opuntia stricta*) on plant and invertebrate communities in small Mediterranean islands.

118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa.

13/07/2023 – 15/07/2023

Membro del Comitato Organizzativo: 56th SISV International Congress - Next challenges in vegetation science: facing the Anthropocene.

Siena, Italy.

13/07/2023 – 15/07/2023

Membro del Comitato Scientifico: 56th SISV International Congress - Next challenges in vegetation science: facing the Anthropocene.

Siena, Italy.

13/07/2023 – 15/07/2023

Segretario: 56th SISV International Congress - Next challenges in vegetation science: facing the Anthropocene.

Siena, Italy.

13/07/2023 – 14/07/2023

Keynote Speaker - Fanfarillo E. The role of vegetation science in the conservation of cultural landscapes

56th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, Siena, Italy.

13/07/2023 – 14/07/2023

Poster - Fanfarillo E, Fiaschi T, Angiolini C. The plant communities of Tuscan rice fields

56th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, Siena, Italy.

13/07/2023 – 14/07/2023

Poster: Fiaschi T, Bonari G, Ciaramella D, Fanfarillo E, Vellini Mari D, Angiolini C. Cupressus forests (Acero-Cupression; Habitat code 9290): A New EU Habitat in Italy?

56th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, Siena, Italy.

13/07/2023 – 14/07/2023

Comunicazione orale: Angelini F (speaker), ..., Fanfarillo E, ..., Garabini M. Synergies between botany and robotics for vegetation monitoring.

56th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, Siena, Italy.

13/07/2023 – 14/07/2023

Comunicazione orale: Fedeli R (speaker), Fanfarillo E, ..., Maccherini S. Impacts of wood distillate on seedling emergence and first-stage development in five threatened arable plants.

56th International Congress of the Italian Society of Vegetation Science, Siena, Italy.

09/02/2023 – 10/02/2023

Comunicazione orale: de Simone L (speaker), Fiaschi T, Cifaldi GP, Maccherini S, Fanfarillo E, Angiolini C. How does riparian forest clear-cutting affect plant diversity and composition along a Mediterranean river?

CYBO - Conference for Young Botanists, Bozen

09/02/2023 – 10/02/2023

Comunicazione orale: Cannucci S (speaker), Fiaschi T, Bonini I, Fanfarillo E, ..., Angiolini C. Biagio Bartolini's Herbarium: an insight into the eighteenth century flora of Siena.

CYBO - Conference for Young Botanists, Bozen

09/02/2023 – 10/02/2023

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Angiolini C, Tordoni E, Bacaro G... Maccherini S. Arable plant communities as surrogates of soil microbiota along a gradient of agricultural intensity

CYBO - Conference for Young Botanists, Bozen

27/06/2022 – 01/07/2022

Comunicazione orale: de Simone L (speaker), Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angiolini C. Is riparian vegetation differentially affected by alien species and environmental factors according to its structure?

IAVS 64th Annual Symposium, Madrid, Spain.

16/06/2022 – 18/06/2022

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Angiolini C, Bacaro G, de Simone L, Fiaschi T, Tassinari A, Rosati L, Maccherini S. Exploring the drivers of species diversity and composition of arable plant communities across Italy

55th SISV International Congress - Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation, L'Aquila.

16/06/2022 – 18/06/2022

Poster: de Simone L, Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angelini P, Bagella S, Caccianiga M, Gigante D, ..., Garabini M, Angiolini C. Natural intelligence for robotic monitoring of eu forest habitats: first steps of an exciting challenge.

55th SISV International Congress - Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation, L'Aquila.

13/12/2021 – 14/12/2021

Comunicazione orale: S. Maccherini (speaker), E. Salerni, ..., Emanuele Fanfarillo, P. Cantiani. Silvicultural management does not affect biotic communities in conifer plantations in the short-term: A multi-taxon assessment using a BACI approach

3rd International Conference on Community Ecology. Virtually from Budapest, Hungary.

13/12/2021 – 14/12/2021

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Angiolini C, de Simone L, Rosati L, Fiaschi T, Maccherini M. Factors affecting species richness and composition of Italian arable plant communities across different agricultural landscapes

3rd International Conference on Community Ecology. Virtually from Budapest, Hungary.

28/09/2021 – 29/09/2021

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Zangari G, Kůzmič F, Fiaschi T, Bonari G, Angiolini C. Surveying roadsides: Sorghum halepense-dominated vegetation in peninsular Italy

54th SISV International Congress - Twenty years in the third millennium with Vegetation Science, Online.

08/09/2021 – 10/09/2021

Comunicazione orale: de Simone L (speaker), Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angiolini C. Patterns of alien species in a riparian ecosystem of southern Tuscany: is there any news?

116° Congresso della Società Botanica Italiana - VII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), Online.

08/09/2021 – 10/09/2021

Video Abstract: Fanfarillo E (speaker), Angiolini C, Bacaro G, Biagiotti S, Calabrese D, Castagnini P, Loppi S, Martellini T, Maccherini S. Response of arable plant communities and associated insects to different levels of agricultural intensity.

116° Congresso della Società Botanica Italiana - VII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), Online.

12/09/2018 – 15/09/2018

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Ferrante G, Abbate G. Shifts of maize crop weed flora over 50 years: a case study in central Italy.

113° Congresso della Società Botanica Italiana - V International Plant Science Conference, Fisciano (SA).

23/05/2018 – 26/05/2018

Poster: Bonari G, Knollová I, Vlčková P, Sağlam C, Xystrakis F, Chytrý M & data contributors: A.T.R. Acosta, ..., E. Fanfarillo, ..., D. Viciani. Towards a new electronic archive for European pine forest: CircumMed+Euro Pine Forest Database

27th Congress of the European Vegetation Survey, Wrocław, Poland.

21/09/2016 – 23/09/2016

Poster: Latini M, Quintiero E, Fanfarillo E, Nicoletta G, Iberite M, Abbate G. Woody flora distribution patterns along a longitudinal transect in central Italy: a trait-based analysis

111° Congresso della Società Botanica Italiana - III International Plant Science Conference (IPSC), Rome.

CONTRIBUTI A CONGRESSI NAZIONALI

13/09/2022 – 15/09/2022

Comunicazione orale: Angiolini C (speaker), ..., Fanfarillo E, Fiaschi T, Gabellini A, Mugnai M, Sarmati S, Viciani D, Maccherini S, Foggi B. The approach of the NATural Network Tuscany (NATNeT) project to Habitat monitoring: bad vs good news.

XXXI Congresso S.It.E. "Adattamenti degli Ecosistemi alle Pressioni dell'Antropocene", Siena.

04/02/2022

Comunicazione orale: de Simone L (speaker), Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angiolini C. Specie aliene vs native: a variazioni strutturali della vegetazione ripariale corrispondono trend differenti di diversità vegetale?

Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone della Società Botanica Italiana - "Valutazione e classificazione degli impatti e distribuzione delle specie alloctone in Italia". Online

04/02/2022

Comunicazione orale: Lazzaro L (speaker), Acosta ATR, ..., Fanfarillo E, ..., Brundu G. Gli impatti di Acacia s.l. e di Robinia pseudoacacia (Fabaceae) in Italia: risultati preliminari dal progetto collettivo del Gruppo di Lavoro Specie Alloctone

Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone della Società Botanica Italiana - "Valutazione e classificazione degli impatti e distribuzione delle specie alloctone in Italia". Online

04/02/2022

Comunicazione orale: Montagnani C (speaker), Gentili R, Brundu G, ..., Fanfarillo E, ..., Citterio S. Specie esotiche invasive di rilevanza unionale in Italia: aggiornamenti e integrazione

Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone della Società Botanica Italiana - "Valutazione e classificazione degli impatti e distribuzione delle specie alloctone in Italia". Online

20/11/2020 – 21/11/2020

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Angiolini C. La flora vascolare di un ambiente fluviale da riqualificare nelle Crete Senesi: tra frammenti di naturalità e specie esotiche.

Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana, online.

25/10/2019 – 26/10/2019

Comunicazione orale: Latini M (speaker), Fanfarillo E, De Luca E, Iberite M, Abbate G. La flora commensale delle colture D.O.P. "Peperone di Pontecorvo" e "Fagiolo cannellino di Atina" (Lazio meridionale).

Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana, Roma.

19/10/2018 – 20/10/2018

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Moretti M, Abbate G. La flora vascolare degli oliveti della Bassa Sabina (Lazio, Italia centrale)

Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana, Roma.

27/10/2017 – 28/10/2017

Comunicazione orale: Fanfarillo E (speaker), Latini M, Nicoella G, Abbate G. Verso la definizione di una lista della flora messicola d'Italia.

Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana, Roma.

REPORT PER PROGETTI EUROPEI

19/09/2022

Report: Angiolini C, Angelini F, de Simone L, Fanfarillo E (speaker), Fiaschi T, Gabellini A, Maccherini S, Garabini M. Robotic monitoring of EU Forest habitats: the case study of beech forests

Report per la revisione intermedia del progetto Horizon 2020 "Natural Intelligence for robotic monitoring of Habitats".

INVITED SPEAKER

12/09/2023

Fanfarillo E, Maccherini S. Congruenza tra comunità di licheni, briofite e piante vascolari in ecosistemi di biancana delle Crete Senesi: una sintesi dei risultati del workshop di maggio 2022

Workshop "Licheni e biodiversità multi-taxon in ambiente forestale", Gruppo di Lavoro per la Lichenologia della Società Botanica Italiana. Pisa, Aula Magna di Palazzo Boileau.

20/05/2023

Invited speaker: L'importanza della biodiversità: valore intrinseco, ruolo ecologico e servizi ecosistemici

Convegno "Il valore della biodiversità", Accademia dei Fisiocritici, Siena.

02/02/2023

Seminario: La biodiversità nei campi di Aglione della Valdichiana: caratterizzazione, relazioni cross-taxon e gestione sostenibile

Vero Aglione della Valdichiana (VAV): le attività svolte dal Gruppo Operativo per la caratterizzazione geografica e la valorizzazione del prodotto. Convegno conclusivo del Gruppo Operativo VAV, Montepulciano (SI). Progetto: "Vero Aglione della Valdichiana—VAV"(Regione Toscana, PS-GO 45/2017 / Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022).

17/09/2022

Maccherini S, Nepi M, Fanfarillo E - L'importanza della biodiversità negli agroecosistemi

Progetto "Scambi rurali", Ass. "Cura la Coltura". Azienda Agricola Camporbiano, Gambassi Terme (FI). Iniziativa realizzata grazie al contributo concesso dalla Regione Toscana su finanziamento della Direzione generale dello sviluppo rurale del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali (Mipaaf) con D.M. n. 9372726 dell'11 dicembre 2020. Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022.

05/07/2022

Seminario: Biodiversità nei campi di Aglione della Valdichiana

Secondo incontro tematico del Gruppo Operativo VAV: Vero Aglione della Valdichiana: Le attività svolte dal gruppo operativo per la caratterizzazione geografica e la valorizzazione del prodotto. Sala Consiliare del Comune, Lucignano (AR). Progetto: "Vero Aglione della Valdichiana—VAV"(Regione Toscana, PS-GO 45/2017 / Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022).

15/09/2021

Webinar: Produzione alimentare e biodiversità - il caso dell'Aglione della Valdichiana.

Convegno City&Food - Politiche e pianificazione spaziale. Urbanpromo - progetti per il Paese. Università Iuav di Venezia

25/02/2021

Webinar: Abbandono del territorio e perdita di biodiversità: agroecosistemi collinari dell'Italia centrale.

Progetto "AIDA - Azioni di Informazione e Divulgazione Agricola" - Cup ARTEA 767530. Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022. Dal Piano Paesaggistico alla Biodiversità - opportunità per la valorizzazione della collina interna: distretti e filiere agricole di qualità.

11/02/2021

Webinar: Intensificazione dell'agricoltura e impatto sulla vegetazione commensale: le colture di mais in pianura

Progetto "AIDA - Azioni di Informazione e Divulgazione Agricola" - Cup ARTEA 767530. Programma di Sviluppo Rurale - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale 2014–2022. Dal Piano Paesaggistico alla Biodiversità: opportunità per le aree di pianura e valorizzazione delle filiere di qualità.

06/2020

Seminario: La flora messicola d'Italia. Piantе vascolari commensali dei cereali autunno-vernini e delle colture affini in Italia.

Seminari mensili della Sezione Laziale della Società Botanica Italiana.

04/03/2019

Seminario: Environmental and geographic factors shaping the floristic composition of winter arable plant communities in Italy

Riunioni del Polo di Ricerca "Gestion Durable des Adventices", UMR Agroécologie, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Dijon, Francia.

23/11/2017

Seminario: A survey of segetal plant communities of traditional agriculture in central Italy

Weekly meeting of the Vegetation Science Working Group, Department of Botany and Zoology, Masaryk University, Brno, Czech Republic.

30/09/2017

Seminario: La biodiversità vegetale dei Monti Ernici - un patrimonio da salvaguardare, sfruttare e valorizzare

Riunione pubblica del gruppo "Sostenitori del Parco dei Monti Ernici". Chiostro di San Francesco, Alatri (FR).

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE IN ISI WEB OF SCIENCE E/O SCOPUS

2023

Fiaschi T, Fanfarillo E, Maccherini S, [...], Angiolini C. Effectiveness of different metrics of Floristic Quality Assessment: the simpler, the better?

ECOLOGICAL INDICATORS 149: 110151.

doi: 10.1016/j.ecolind.2023.110151

Codice WoS: in assegnazione

Codice Scopus: 2-s2.0-85150477648

Impact Factor 2021: 6.263

Q1: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics.

Link <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.110151>

2023

Fanfarillo E, Maccherini S, Angiolini C, de Simone L, Fiaschi T, Tassinari A, Rosati L, Bacaro G. Drivers of diversity of arable plant communities in one of their European conservation hotspots

BIODIVERSITY AND CONSERVATION 32:2055–2075.

doi: 10.1007/s10531-023-02592-0

Codice WoS: in assegnazione

Codice Scopus: 2-s2.0-85151239631
Impact Factor 2021: 4.296
Q1: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

2023

Fanfarillo E, Fiaschi T, Castagnini P, de Simone L, Angiolini C. Vegetation and Annex I habitats of a suburban river in southern Tuscany (central Italy): remnants of plant diversity or need for restoration?

HACQUETIA 22(2):161-178
Codice Scopus: 2-s2.0-85150477889
doi: 10.2478/hacq-2022-0016
Q2: Plant Science

Link <https://ojs.zrc-sazu.si/hacquetia/article/view/11092>

2023

Fanfarillo E, Angiolini C, Tordoni E, Bacaro G, Bazzato E, Castaldini M, Cucu MA, Grattacaso M, Loppi S, Marignani M, Mocali S, Muggia L, Salerno E, Maccherini S. Arable plant communities as a surrogate of crop rhizosphere microbiota.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 895: 165141.
doi: 10.1016/scitotenv.2023.165141
Codice WoS: in assegnazione
Codice Scopus: 2-s2.0-85163845312
Impact Factor 2022: 9.8
Q1: Environmental Sciences

2023

Angiolini C, de Simone L, Fiaschi T, Cifaldi GP, Maccherini S, Fanfarillo E. Detecting the imprints of past clear-cutting on riparian forest plant communities along a Mediterranean river.

RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS (in press)
doi: 10.1002/rra.4152
Codice WoS: in assegnazione
Codice Scopus: 2-s2.0-85159094260
Impact Factor 2022: 2.2
Q2: Environmental Science (Miscellaneous)

2023

Pollayil MJ, Angelini F, de Simone L, Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angiolini C, Garabini M. Robotic monitoring of forests: a dataset from the EU habitat 9210* in the Tuscan Apennines (central Italy).

SCIENTIFIC DATA 10(1):845.
doi: 10.1038/s41597-023-02763-2
Codice WoS: in assegnazione
Codice Scopus: 2-s2.0-85178212083
Impact Factor 2022: 9.8
Q1: Computer Science Applications

2023

Fanfarillo E, Torri D, Angiolini C, Bacaro G, Bonari G, Cangelmi G, ..., Maccherini S. Chronicle of a death foretold: the vanishing of an emblematic cultural landscape results in the loss of its unique plant communities.

GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION 47:
doi: 10.1016/j.gecco.2023.e02655
Codice WoS: in assegnazione
Codice Scopus: 2-s2.0-85173454219
Impact Factor 2022: 4
Q1: Ecology

2023

Fedeli R, Fiaschi T, Angiolini C, Maccherini S, Loppi S, Fanfarillo E. Dose-Dependent and Species-Specific Effects of Wood Distillate Addition on the Germination Performance of Threatened Arable Plants.

PLANTS 12(17): 3028.
doi: 10.3390/plants12173028
Codice WoS: in assegnazione
Codice Scopus: 2-s2.0-85170402068
Impact Factor 2022: 4.5
Q1: Plant Science

2023

Morabito A, ..., Fanfarillo E, ..., Riveccio G. New national and regional Annex I Habitat records: from #60 to #82.

PLANT SOCIOLOGY 60(1):51-65.
doi: 10.3897/pls2023601/05
Codice Scopus: 2-s2.0-85165257417
Q1: Forestry

2023
Galasso G, Domina G, Adorni M, Angiolini C, Baccheschi L, Bacchetta G, ..., Fanfarillo E, ... Lastrucci L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 16.

ITALIAN BOTANIST 16: 73-87
doi: 10.3897/italianbotanist.16.115302
Codice Scopus: in assegnazione
Q2: Plant Science

2023
Peruzzi L, Viciani D, Angiolini C, ..., Fanfarillo E, ..., Peruzzi L. Contributi per una flora vascolare di Toscana. XV (959-1054).

ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI MEMORIE. SERIE B 128: 85-94
doi: 10.2424/ASTSN.M.B.2023.02
Codice Scopus: in assegnazione
Q3: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

2022
Bartolucci F, Domina G, Adorni M, [...], Fanfarillo E, [...], Lastrucci L. Notulae to the Italian native vascular flora: 14

ITALIAN BOTANIST 14: 119-131.
doi: 10.3897/italianbotanist.14.97813
Codice Scopus: 2-s2.0-85149623267
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.14.97813>

2022
Fanfarillo E, Zangari G, Küzmič F, Fiaschi T, Bonari G, Angiolini C. Summer roadside vegetation dominated by *Sorghum halepense* in peninsular Italy: survey and classification.

RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI 33: 93-104.
doi: 10.1007/s12210-022-01050-3
Codice WoS: 000749925500001
Codice Scopus: 2-s2.0-85124068896
Impact Factor 2021: 1.810
Q2: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Link <https://doi.org/10.1007/s12210-022-01050-3>

2022
Fanfarillo E, Fedeli R, Fiaschi T, de Simone L, Vannini A, Angiolini C, Loppi S, Maccherini S. Effects of Wood Distillate on Seedling Emergence and First-Stage Growth in Five Threatened Arable Plants .

DIVERSITY 14: 669
doi: 10.3390/d14080669
Codice WoS: 000846175500001
Codice Scopus: 2-s2.0-85137327002
Impact Factor 2021: 3.029
Q1: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Link <https://doi.org/10.3390/d14080669>

2022
Galasso G, Domina G, Angiolini C, Azzaro D, [...], Fanfarillo E, [...], Tomasi G, Toso L, Venanzoni R, Lastrucci L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 13.

ITALIAN BOTANIST 13: 27-44
doi: 10.3897/italianbotanist.13.85863
Codice Scopus: 2-s2.0-85131422568
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.13.85863>

2022

Tavilla G, Angiolini C, Bagella S, [...], Fanfarillo E, [...], Fiaschi T, Gianguzzi L, Giusso del Galdo G, Ilardi V, Mei G, Minissale P, Riviaccio G, Sciandrello S, Stinca A, Bazan G. New national and regional Annex I Habitat records: from #37 to #44

PLANT SOCIOLOGY 59(1): 49-66.
doi: 10.3897/pls2022591/05
Codice Scopus: 2-s2.0-85135420300
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/pls2022591/05>

2022

Fanfarillo E, Calabrese D, Angiolini C, Bacaro G, Biagiotti S, Castagnini P, Loppi S, Martellini T, Maccherini S. Effects of conventional and organic management on plant and insect communities in a traditional elephant garlic crop.

COMMUNITY ECOLOGY 23: 417-427
doi: 10.1007/s42974-022-00091-w
Codice WoS: 000822266400001
Codice Scopus: 2-s2.0-85133595899
Impact Factor 2021: 1.803
Q2: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Link <https://doi.org/10.1007/s42974-022-00091-w>

2022

Riviaccio G, Angiolini C, Azella M M, [...], Fanfarillo E, [...], Bazan G. New national and regional Annex I Habitat records: from #45 to #59

PLANT SOCIOLOGY 59(2):71-98.
doi: 10.3897/pls2022592/06
Codice Scopus: 2-s2.0-85148881116
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/pls2022592/06>

2022

Galasso G, Domina G, Andreatta S, [...], Fanfarillo E, [...] Lastrucci L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 14

Italian Botanist 14:99-118.
doi: 10.3897/italianbotanist.14.97758
Codice Scopus: 2-s2.0-85149626521
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.14.97758>

2021

Fanfarillo E, Kasperski A. An index of ecological value for European arable plant communities

BIODIVERSITY AND CONSERVATION 30: 2145-2164
doi: 10.1007/s10531-021-02191-x
Codice WoS: 000646480400002
Codice Scopus: 2-s2.0-85105389308
Impact Factor 2021: 4.296
Q1: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Link <https://doi.org/10.1007/s10531-021-02191-x>

2021

Bonari G, Fiaschi T, Fanfarillo E, Roma-Marzio F, Sarmati S, Banfi E, Biagioli M, Zerbe S, Angiolini C. Remnants of naturalness in a reclaimed land of central Italy

ITALIAN BOTANIST 11: 9-30.
doi: 10.3897/italianbotanist.11.62040
Codice Scopus: 2-s2.0-85103653499
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.11.62040>

2021

Galasso G, Domina G, Angiolini C, Bacchetta G, Banfi E, Barberis D, Bardi S, Bartolucci F, Bonari G, Bovio M, Briozzo I, Brundu G, Buono S, Calvia G, [...], Fanfarillo E, [...], Lastrucci L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 12

ITALIAN BOTANIST 12:105-121

doi: 10.3897/italianbotanist.12.78010

Codice Scopus: 2-s2.0-85122236900

Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.12.78010>

2021

Angiolini C, Foggi B, Sarmati S, Gabellini A, Gennai M, Castagnini P, Mugnai M, Viciani D, Fanfarillo E, Maccherini S. Assessing the conservation status of EU forest habitats: The case of Quercus suber woodlands.

FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT 496: 119432

doi: 10.1016/j.foreco.2021.119432

Codice WoS: 000675530900004

Codice Scopus: 2-s2.0-85109431159

Impact Factor 2021: 4.384

Q1: Nature and Landscape Conservation

Link <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119432>

2021

Maccherini S, [...], Chiellini C, Angiolini C, d'Errico G, Fanfarillo E, Cantiani P. Silvicultural management does not affect biotic communities in conifer plantations in the short-term: A multi-taxon assessment using a BACI approach.

FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT 493: 119257

doi: 10.1016/j.foreco.2021.119257

Codice WoS: 000651205500010

Codice Scopus: 2-s2.0-85105331057

Impact Factor 2021: 4.384

Q1: Nature and Landscape Conservation

Link <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119257>

2021

Casavecchia S, Allegrezza M, Angiolini C, Biondi E, Bonini F, del Vico E, Fanfarillo E, [...], Vidali M, Ciaschetti G. Proposals for improvement of Annex I of Directive 92/43/EEC: Central Italy.

PLANT SOCIOLOGY 58(2): 99-118.

doi: 10.3897/pls2021582/08

Codice Scopus: 2-s2.0-85123681350

Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/pls2021582/08>

2021

Stinca A, Musarella CM, Rosati L, Laface VLA, Licht W, Fanfarillo E, Wagensommer RP, Galasso G, Fascetti S, [...] de Simone L, Mei, G. Italian vascular flora. New findings, updates and exploration of floristic similarities between regions

DIVERSITY 13(11): 600

doi: 10.3390/d13110600

Codice WoS: 000727049800001

Codice Scopus: 2-s2.0-85121284579

Impact Factor 2021: 3.029

Q1: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Link <https://doi.org/10.3390/d13110600>

2021

Peruzzi L, Viciani D, Adami M, Angiolini C, Astuti G, Bonari G, Bonaventuri G, Castagnini P, de Simone L, Domina G, Fanfarillo E, Fedeli R, Ferretti G, Festi F, [...], Peruzzi L. Contributi per una flora vascolare di Toscana. XIII (813-873).

ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI MEMORIE. SERIE B 128: 85-94

doi: 10.2424/ASTSN.M.2021.08

Codice Scopus: 2-s2.0-85122141968

Q3: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Link <http://dx.doi.org/10.2424/ASTSN.M.2021.08>

2021

Rivieccio G, Aleffi M, Angiolini C, Bagella S, Bazan G, Bonini F, Caria MC, Casavecchia S, Castello M, Dagnino D, de Francesco MC, Farris E, Fanfarillo E, [...], Gigante D. New national and regional Annex I Habitat records: from #26 to #36.

PLANT SOCIOLOGY 58(2): 77-98
doi: 10.3897/pls2021582/07
Codice Scopus: 2-s2.0-85123675494
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/pls2021582/07>

2020

Fanfarillo E, Petit S, Dessaint F, Rosati L, Abbate G. Species composition, richness, and diversity of weed communities of winter arable land in relation to geo-environmental factors: A gradient analysis in mainland Italy.

BOTANY 98: 381-392
doi: 10.1139/cjb-2019-0178
Codice WoS: 000545906400005
Codice Scopus: 2-s2.0-85085759228
Impact Factor 2021: 1.361
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.1139/cjb-2019-0178>

2020

Latini M, Fanfarillo E, De Luca E, Iberite M, Abbate G. The weed vegetation of the bean "Fagiolo Cannellino di Atina" and the red pepper "Peperone di Pontecorvo" PDO crops (Latium, central Italy).

PLANT SOCIOLOGY 57: 1-10
doi: 10.3897/pls2020571/01
Codice Scopus: 2-s2.0-85085754009
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/pls2020571/01>

2020

Fanfarillo E, Latini M, Iberite M, Abbate G. The segetal flora of Italy: an occurrence dataset from releves in winter cereals and allied crop types

PHYTOKEYS 161: 107-118.
doi: 10.3897/phytokeys.161.53915
Codice WoS: 000574993800002
Codice Scopus: 2-s2.0-85095594974
Impact Factor 2021: 1.317
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/phytokeys.161.53915>

2020

Galasso G, Domina G, Azzaro D, Bagella S, Barone G, Bartolucci F, Bianco M, Bolzani P, Bonari G, Boscutti F, Buono S, Cibeì C, Conti F, Di Gristina E, Fanfarillo E, Franzoni J, [...], Nepi C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 10

ITALIAN BOTANIST 10: 57-71
doi: 10.3897/italianbotanist.10.60736
Codice Scopus: 2-s2.0-85103359303
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.10.60736>

2020

Fanfarillo E, Latini M, Abbate G. Patterns of cooccurrence of rare and threatened species in winter arable plant communities of Italy

DIVERSITY 12(5): 195
doi: 10.3390/d12050195

Codice WoS: 000541083200032
Codice Scopus: 2-s2.0-85085757442
Impact Factor 2021: 3.029
Q1: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Link <https://doi.org/10.3390/d12050195>

2020

Fanfarillo E, Latini M, Iberite M, Bonari G, Nicoletta G, Rosati L, Salerno G, Abbate G. The segetal flora of winter cereals and allied crops in Italy. Species inventory with chorological, structural and ecological features

PLANT BIOSYSTEMS 154(6): 935-946
doi: 10.1080/11263504.2020.1739164
Codice WoS: 000524700700001
Codice Scopus: 2-s2.0-85082956968
Impact Factor 2021: 1.781
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1739164>

2020

Rosati L, Fascetti S, Romano VA, Potenza G, Lapenna MR, [...], Fanfarillo E, [...], Misano G, Salerno G, Esposito A, Stinca A. New chorological data for the Italian vascular flora

DIVERSITY 12(1): 22
doi: 10.3390/d12010022
Codice WoS: 000513019300001
Codice Scopus: 2-s2.0-85078235545
Impact Factor 2021: 3.029
Q1: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Link <https://doi.org/10.3390/d12010022>

2019

Galasso G, Domina G, Ardenghi NMG, Aristarchi C, Bacchetta G, Bartolucci F, Bonari G, [...] Fanfarillo E, [...], Tornatore E, Vetromile R, Nepi C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 7

ITALIAN BOTANIST 7: 157-182
doi: 10.3897/italianbotanist.10.60736
Codice Scopus: 2-s2.0-85067585871
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.36386>

2019

Küzmič F, Šilc U, Lososová Z, Mucina L, Chytrý M, Knollová I, [...], Fanfarillo E, Font X, Iakushenko D, Kovačević Z, Meyer S, Nagy K, Pinke G, Poranen E, Tereshenko S. European weed vegetation database. A gap-focused vegetation-plot database

PHYTOCOENOLOGIA 50(1): 93-100
doi: 10.1127/phyto/2019/0337
Codice WoS: 000527630700005
Codice Scopus: 2-s2.0-85085380589
Impact Factor 2021: 1.314
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.1127/phyto/2019/0337>

2019

Bartolucci F, Domina G, Alessandrini A, Angiolini C, Ardenghi NMG, [...], Fanfarillo E, [...], Tomaselli V, Zangari G, Nepi C. Notulae to the Italian native vascular flora: 7.

ITALIAN BOTANIST 7: 125-148
doi: 10.3897/italianbotanist.7.36148
Codice Scopus: 2-s2.0-85067546855
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.36148>

2019

Fanfarillo E, Kasperski A, Giuliani A, Abbate G. Shifts of arable plant communities after agricultural intensification. A floristic and ecological diachronic analysis in maize fields of Latium (central Italy)

BOTANY LETTERS 166: 356-365
doi: 10.1080/23818107.2019.1638829
Codice WoS: 000479698100001
Codice Scopus: 2-s2.0-85073662951
Impact Factor 2021: 1.566
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.1080/23818107.2019.1638829>

2019

Bonari G, Ilona K, Pavla V, [...], Fanfarillo E, [...], Chytry M. CircumMed pine forest database. An electronic archive for Mediterranean and Submediterranean pine forest vegetation data

PHYTOCOENOLOGIA 49: 311-318.
doi: 10.1127/phyto/2019/0311
Codice WoS: 000492830600007
Codice Scopus: 2-s2.0-85064195904
Impact Factor 2021: 1.314
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.1127/phyto/2019/0311>

2019

Fanfarillo E, Moretti M, Abbate G. The anthropogenic grasslands of the Securigero securidacae-Dasypyrion villosi in central Mediterranean areas. Synecology, distribution and syntaxonomy

ANNALI DI BOTANICA 9: 1-37
doi: 10.13133/2239-3129/14625
Codice WoS: 000467951700001
Codice Scopus: 2-s2.0-85065888334
Impact Factor 2021: 1.722
Q4: Plant Science

Link <https://doi.org/10.13133/2239-3129/14625>

2019

Fanfarillo E, Scoppola A, Lososová Z, Abbate G. Segetal plant communities of traditional agroecosystems: a phytosociological survey in central Italy.

PHYTOCOENOLOGIA 49(2): 165-183.
doi: 10.1127/phyto/2019/0282
Codice WoS: 000466531800004
Codice Scopus: 2-s2.0-85064155551
Impact Factor 2021: 1.314
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.1127/phyto/2019/0282>

2018

Fanfarillo E, Kasperski A, Giuliani A, Cicinelli E, Latini M, Abbate G. Assessing naturalness of arable weed communities. A new index applied to a case study in central Italy

BIOLOGICAL AGRICULTURE AND HORTICULTURE 34: 232-244
doi: 10.1080/01448765.2018.1434832
Codice WoS: 000446106200002
Codice Scopus: 2-s2.0-85041571684
Impact Factor 2021: 1.864
Q1: Horticulture

Link <https://doi.org/10.1080/01448765.2018.1434832>

2018

Galasso G, Domina G, Alessandrini A, [...], Fanfarillo E, [...], Stinca A, Nepi C. Notulae to the Italian alien vascular flora. 6

ITALIAN BOTANIST 6: 65-90
doi: 10.3897/italianbotanist.6.30560
Codice Scopus: 2-s2.0-85058395075
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.6.30560>

2017

Fanfarillo E, Latini M, Nicoletta G, Abbate G. Development of a new GIS-based method to detect high natural value farmlands. A case study in central Italy

ANNALI DI BOTANICA 7: 25-31
doi: 10.4462/annbotrm-13829
Codice WoS: 000417186100003
Codice Scopus: 2-s2.0-85023606951
Impact Factor 2021: 1.722
Q4: Plant Science

Link <https://doi.org/10.4462/annbotrm-13829>

2017

Fanfarillo E, Latini M, Bonifazi E, Nescatelli S, Abbate G. Evaluating and mapping naturalness of agricultural areas. A case study in central Italy.

PLANT BIOSYSTEMS 151:766-769.
doi: 10.1080/11263504.2016.1271055
Codice WoS: 000406776200002
Codice Scopus: 2-s2.0-85008230662
Impact Factor 2021: 1.781
Q2: Plant Science

Link <https://doi.org/10.1080/11263504.2016.1271055>

INDICI SCIENTOMETRICI (SCOPUS, 17/12/2023)

Numero di pubblicazioni

44

h-index

11

Numero totale di citazioni

386

ABSTRACT A CONGRESSI INTERNAZIONALI

2023

Fanfarillo E, Angiolini C, Tordoni E, Bacaro G... Maccherini S. Arable plant communities as surrogates of soil microbiota along a gradient of agricultural intensity.

2° Conference of Young Botanists, Book of Abstracts. Notiziario della Società Botanica Italiana, 7 (1): 60.

2023

Cannucci S, Fiaschi T, Bonini I, Fanfarillo E, ..., Angiolini C. Biagio Bartolini's Herbarium: an insight into the eighteenth century flora of Siena.

2° Conference of Young Botanists, Book of Abstracts. Notiziario della Società Botanica Italiana, 7 (1): 43.

2023

de Simone L, Fiaschi T, Cifaldi GP, Maccherini S, Fanfarillo E, Angiolini C. How does riparian forest clear-cutting affect plant diversity and composition along a Mediterranean river?

2° Conference of Young Botanists, Book of Abstracts. Notiziario della Società Botanica Italiana, 7 (1): 99.

2023

Fiaschi T, Bonari G, Ciaramella D, Fanfarillo E, Vellini Mari D, Angiolini C. Cupressus forests (Acero-Cupression; Habitat code 9290): A New EU Habitat in Italy?

Italian Society of Vegetation Science 56th Congress, Book of abstracts, page 51.

2023

Fanfarillo E, Fiaschi T, Angiolini C. The plant communities of Tuscan rice fields.

Italian Society of Vegetation Science 56th Congress, Book of abstracts, page 47.

2023

Fanfarillo E. The role of vegetation science in the conservation of cultural landscapes

Italian Society of Vegetation Science 56th Congress, Book of abstracts, page 20.

2023

Angelini F, ..., Fanfarillo E, ..., Garabini M. Synergies between botany and robotics for vegetation monitoring.

Italian Society of Vegetation Science 56th Congress, Book of abstracts, page 4.

2023

Fedeli R, Fanfarillo E, ..., Maccherini S. Impacts of wood distillate on seedling emergence and first-stage development in five threatened arable plants.

Italian Society of Vegetation Science 56th Congress, Book of abstracts, page 36.

2023

Misuri A, ..., Fanfarillo E, ..., Mugnai M. Comparing the impacts of the two alien species (*Carpobrotus*, *Opuntia stricta*) on plant and invertebrate communities in small Mediterranean islands.

118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa. Book of Abstracts, page 67.

2023

Garabini M, ..., Fanfarillo E, ..., Villa B. Biodiversity conservation through robotic field monitoring.

118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa. Book of Abstracts, page 36.

2023

Fanfarillo E, ..., Angiolini C. What community completeness can tell about the conservation status of ecosystems: a test on vascular plants in *Fagus sylvatica* forests.

118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa. Book of Abstracts, page 54.

2023

Cannucci S, Fiaschi T, Bonini I, Fanfarillo E, Grifoni L, Loppi S, Maccherini S, Manganelli G, Ravera S, Angiolini C. Biagio Bartolini's herbarium: a floristic archive of Siena biodiversity in the 18th century.

Scrivi qui la d118° Congresso della Società Botanica Italiana - IX International Plant Science Conference (IPSC), Pisa. Book of Abstracts, page 40.

2023

Fanfarillo E, Fiaschi T, ..., Angiolini C. Effectiveness of different metrics of Floristic Quality Assessment: the simpler, the better?

4th International Conference on Community Ecology, Book of Abstracts, page 32.

2023

Pafumi E, ..., Fanfarillo E, ..., Maccherini S. In&Out: comparing plant diversity of coastal dunes inside and outside the protected areas of Northern and Southern Tuscany

4th International Conference on Community Ecology, Book of Abstracts, page 34.

2022

de Simone L, Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angiolini C. Is riparian vegetation differentially affected by alien species and environmental factors according to its structure?

IAVS 64th Annual Symposium, Madrid, Spain. Book of Abstracts: page 44.

2022

Fanfarillo E, Angiolini C, Bacaro G, de Simone L, Fiaschi T, Tassinari A, Rosati L, Maccherini S. Exploring the drivers of species diversity and composition of arable plant communities across Italy

55th SISV International Congress - Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation, L'Aquila. Book of Abstracts: page 42.

2021

S. Maccherini, E. Salerni, ..., Emanuele Fanfarillo, P. Cantiani. Silvicultural management does not affect biotic communities in conifer plantations in the short-term: A multi-taxon assessment using a BACI approach

3rd International Conference on Community Ecology. Virtually from Budapest, Hungary. Book of Abstracts: page 10.

2021

Fanfarillo E, Angiolini C, de Simone L, Rosati L, Fiaschi T, Maccherini M. Factors affecting species richness and composition of Italian arable plant communities across different agricultural landscapes

3rd International Conference on Community Ecology. Virtually from Budapest, Hungary. Book of Abstracts: page 8.

2021

Fanfarillo E, Zangari G, Kůzmič F, Fiaschi T, Bonari G, Angiolini C. Surveying roadsides: Sorghum halepense-dominated vegetation in peninsular Italy

54th SISV International Congress - Twenty years in the third millennium with Vegetation Science, Online. Book of Abstracts: page 44.

2021

de Simone L, Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angiolini C. Patterns of alien species in a riparian ecosystem of southern Tuscany: is there any news?

116° Congresso della Società Botanica Italiana - VII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), Online. Book of Abstracts: page 20.

2018

Fanfarillo E, Ferrante G, Abbate G. Shifts of maize crop weed flora over 50 years: a case study in central Italy.

113° Congresso della Società Botanica Italiana - V International Plant Science Conference, Fisciano (SA). Book of Abstracts: Communication no 34.

ABSTRACT A CONGRESSI NAZIONALI

2022

Angiolini C, ..., Fanfarillo E, Fiaschi T, Gabellini A, Mugnai M, Sarmati S, Viciani D, Maccherini S, Foggi B. The approach of the NATural Network Tuscany (NATNeT) project to Habitat monitoring: bad vs good news.

XXXI Congresso S.It.E. "Adattamenti degli Ecosistemi alle Pressioni dell'Antropocene"; Siena, 13-15 settembre 2022. Book of Abstracts: page 182.

2022

Montagnani C, Gentili R, Brundu G, ..., Fanfarillo E, ..., Citterio S. Specie esotiche invasive di rilevanza unionale in Italia: aggiornamenti e integrazione

Notiziario della Società Botanica Italiana 6(1): 19-20. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone della Società Botanica Italiana.

2022

de Simone L, Fanfarillo E, Fiaschi T, Maccherini S, Angiolini C. Specie aliene vs native: a variazioni strutturali della vegetazione ripariale corrispondono trend differenti di diversità vegetale?

Notiziario della Società Botanica Italiana 6(1): 5-6. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone della Società Botanica Italiana.

2022

Lazzaro L, Acosta ATR, ..., Fanfarillo E, ..., Brundu G. Gli impatti di Acacia s.l. e di Robinia pseudoacacia (Fabaceae) in Italia: risultati preliminari dal progetto collettivo del Gruppo di Lavoro Specie Alloctone

Notiziario della Società Botanica Italiana 6(1): 13-14. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone della Società Botanica Italiana.

2020

Fanfarillo E, Angiolini C. La flora vascolare di un ambiente fluviale da riqualificare nelle Crete Senesi: tra frammenti di naturalità e specie esotiche.

Notiziario della Società Botanica Italiana 4(2): 155-156. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana.

2019

Latini M, Fanfarillo E, De Luca E, Iberite M, Abbate G. La flora commensale delle colture D.O.P. "Peperone di Pontecorvo" e "Fagiolo cannellino di Atina" (Lazio meridionale).

Notiziario della Società Botanica Italiana 3(2): 215-216. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana.

2018

Fanfarillo E, Moretti M, Abbate G. La flora vascolare degli oliveti della Bassa Sabina (Lazio, Italia centrale).

Notiziario della Società Botanica Italiana 2(2): 81-82. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione della Società Botanica Italiana.

2017

Fanfarillo E, Latini M, Nicoletta G, Abbate G. Verso la definizione di una lista della flora messicola d'Italia.

REPORT DI PROGETTI E ALTRE PUBBLICAZIONI

01/2023

Fanfarillo E, Critelli M, Castaldini M, Martellini T, Cucu MA, Maccherini S. La biodiversità nei campi di Aglione della Valdichiana: caratterizzazione, relazioni cross-taxon e gestione sostenibile

Report di Progetto. In: "Vero Aglione della Valdichiana – VAV", Relazione finale. Partenariato Europeo per l'innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura, PSGO 45/2017. Responsabile Scientifico per l'Università di Siena Prof. Stefano Loppi.

10/2022

Indagine ecologica, botanica e faunistica per la realizzazione di una zonizzazione e di linee guida per la gestione della vegetazione ripariale delle Province di Siena e Grosseto

Convenzione tra il Consorzio di Bonifica Toscana 6 e le tre Università toscane. Report II anno.
A cura di: de Simone L., Angiolini C. Hanno collaborato: Maccherini S., Fanfarillo E., Fiaschi T.

07/2022

Stato di conservazione e monitoraggio di specie animali, specie vegetali e habitat presenti negli allegati della Direttiva 92/43 CEE". NAT.NE.T - NATura NETwork Toscana

Report di progetto per la Regione Toscana. Collaboratore per la sezione habitat.

07/2022

Angiolini C, Fanfarillo E, Fiaschi T. Vegetazione e flora del borro La Bestina.

In: Brogi F (2022) Carta Archeologica del Comune di Asciano, cap. I (Il territorio di Asciano), par. 3 (LA BIODIVERSITÀ E I SITI DELLA RETE NATURA 2000 NELLE CRETE SENESI), pp. 17-18.

03/2022

Angiolini C, Bonini I, Castagnini P, Fanfarillo E, Fiaschi T, Gabellini A, Zangari G. Sperimentazione di procedure finalizzate alla piantumazione dei ravaneti delle cave di Carrara e sua applicazione al ravaneto delle cave Amministrazione

Report di progetto. Progetto "Ripristino Ambientale e riqualificazione funzionale delle aree di cava Amministrazione N° 42", Carrara.

03/2022

Fanfarillo E, Vannini A, Maccherini S, Loppi S. L'agricoltura nella strategia UE sulla biodiversità.

In: Cacace F (a cura di), Rigenerazione urbana e territori agrari. La Valdichiana libri, Torrita di Siena.

2022

Gabellini A, De Dominicis V, Viciani D, Fanfarillo E, Fiaschi T, Angiolini C. Il Chianti: dal paesaggio vegetale al vino.

Etruria Natura XV: 59-66.

09/2021

Angiolini C, Castagnini P, Fanfarillo E, Fiaschi T. Valutazione degli elementi floristico-vegetazionali e degli habitat di Direttiva per la proposta di recupero ambientale del fiume Bestina nel Comune di Asciano: indagine conoscitiva

Report di progetto. Finanziamento Regione Toscana, CUP B39C19000120004.

01/04/2020

Fanfarillo E, Latini M, Iberite M, Abbate G. Dataset GBIF: Segetal Flora of Italy

Published by Laboratory of Systematic Botany and Floristics - Department of Environmental Biology, Sapienza University.

Link <http://dx.doi.org/10.15468/44yxfz>

07/12/2019

Itinerari naturalistici: linee guida per la progettazione.

Opuscolo. A cura di: Giovanna Abbate, Emanuele Fanfarillo. Piano Nazionale Lauree Scientifiche, Progetto Scienze Naturali e Ambientali. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza di Roma.

REVISORE PER RIVISTE INTERNAZIONALI

Agriculture (ISSN 2077-0472)

Agronomy (ISSN 2073-4395)

Annali di Botanica (ISSN 2239-3129)

Applied Sciences (ISSN 2076-3417)

Applied Vegetation Science (ISSN 1654-109X)

Biology (ISSN 2079-7737)

Biomolecules (ISSN 2218-273X)

Community Ecology (ISSN 1585-8553)

Ecological Indicators (ISSN 1470-160X)

Ecologies (ISSN 2673-4133)

Forests (ISSN 1999-4907)

Frontiers of Biogeography (ISSN 1948-6596)

Hacquetia (ISSN 1581-4661)

Journal of Forestry Research (ISSN 1007-662X)

Microorganisms (ISSN 2076-2607)

Plants (ISSN 2223-7747)

Plant Biosystems (ISSN 17245575)

Plant Sociology (ISSN 2280-1855)

PLos One (eISSN 1932-6203)

Remote Sensing (ISSN 2072-4292)

Resources (ISSN 2079-9276)

Sustainability (ISSN 2071-1050)

Water (ISSN 2073-4441)

FINANZIAMENTI

10/2017

Finanziamento di Ateneo La Sapienza 2017

Responsabilità scientifica per il progetto di avvio alla ricerca dal titolo "Analisi diacronica delle comunità vegetali infestanti le colture di mais nel Lazio (Italia centrale) per valutazioni dei livelli di naturalità". Finanziamento erogato: € 1135,00. Ente: Università La Sapienza di Roma. Durata: 1 anno.

ALTRI TITOLI E TERZA MISSIONE

12/2023 – ATTUALE

Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo di Lavoro per l'Ecologia della Società Botanica Italiana

04/2022 – ATTUALE

Partecipazione al progetto per la tutela della biodiversità attorno alle Mura di Lucca

Rilevamento della vegetazione tramite utilizzo di plot ad area fissa per indagini multi-taxon sugli effetti dello sfalcio sulla biodiversità.

14/01/2021 – ATTUALE

Membro del Topical Advisory Panel della rivista "Sustainability" (ISSN 2071-1050), sezione "Sustainable Agriculture"

interessi: agroecosystems; arable weeds; plant community ecology; plant diversity; vegetation.

01/2021 – ATTUALE

Membro del Reviewer Board di Forests (ISSN 1999-4907)

16/05/2020 – ATTUALE

Partecipazione al gruppo di lavoro per il progetto NAT-NET (NATura-NETwork) Toscana

Stato di conservazione e monitoraggio di specie animali, specie vegetali e habitat presenti negli allegati della Direttiva 92/43 CEE. Progetto finanziato dalla Regione Toscana.

Monitoraggio degli habitat Natura 2000 in Toscana, nell'ambito del quale collaboro in special modo con l'Università di Firenze nel rilevamento e monitoraggio di vari habitat di Direttiva in ambiente dunale e forestale.

30/09/2022

Partecipazione all'evento Bright Night 2022, Università di Siena

Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori. La biodiversità vegetale con gli occhi di una macchina: come l'uso di droni e robot aiuta il lavoro dei botanici. Palazzo del Rettorato, Siena.

30/05/2022 – 31/05/2022

Workshop di rilevamento cross-taxon della biodiversità vegetale nelle Crete Senesi

Organizzazione e partecipazione al "Workshop di rilevamento cross-taxon della biodiversità vegetale nelle Crete Senesi" della Società Botanica Italiana, in collaborazione con i Gruppi di Lavoro Floristica, Micologia, Briologia, Ecologia e Sezione Toscana e con la Società Lichenologica Italiana (a cura di S. Loppi).

30/04/2022 – 01/05/2022

Partecipazione in qualità di esperto botanico al BioBlitz Siena City Nature Challenge

Organizzatore: Museo di Storia Naturale dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena. Luogo: Bosco di Busseto, Siena.

10/2020 – 10/2021

Censimento dell'arredo verde e della flora spontanea e realizzazione di schede informative sulle piante degli "Orti degli Orbachii"

Nobil Contrada del Bruco; Comune di Siena.

10/2019 – 10/2021

Componente del gruppo di ricerca per il Progetto di ricerca medio di Ateneo "Plant biodiversity in traditional agroecosystems of Italy: a floristic and ecological multi-scale analysis based on geodatabases"

Università La Sapienza, Roma. prot. RM118164361D0EE4

01/10/2019 – 10/2021

Componente del gruppo di ricerca per il Progetto di ricerca medio di Ateneo "Fungi as bioresources: potential role of saprotrophic fungi for sustainable bioremediation of arsenic pollution"

Università La Sapienza, Roma. prot. RM11916B88BD185D

24/10/2021

Guida botanica nell'evento "Riscopriamo la Lama - Passeggiata progettante lungo il percorso dei Mulini"

Asciano (SI)

Contratto di Fiume "La Lama", finanziato dalla Regione Toscana (CUP B39C19000120004).

07/10/2021

Guida per "Urban Nature 2021"

Evento: "Passeggiata botanica: dall'Orto Botanico dell'Università di Siena agli Orti degli Orbachii" in collaborazione con la Nobil Contrada del Bruco, WWF Siena, Museo Botanico (SIMUS) DSV

24/09/2021 – 25/09/2021

Partecipazione all'evento Bright Night 2021, Università di Siena

Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori. Aglione della Valdichiana: tracciabilità geografica, nutraceutica e biodiversità di una coltura tradizionale riscoperta di recente. Chiostro di San Francesco, Siena.

27/11/2020 – 28/11/2020

Partecipazione all'evento Bright Night 2020, Università di Siena

Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori. Le piante: istruzioni per l'uso. Presentazione virtuale.

01/09/2019 – 10/02/2020

Attività di tutorato di accompagnamento agli studenti del Corso di Studi in Scienze Ambientali nel contesto delle azioni del Piano Lauree Scientifiche (PLS) in Scienze Naturali e Ambientali

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

15/09/2023

Premio Pensoft "miglior poster" – Società Botanica Italiana Per il poster dal titolo "Biagio Bartalini's herbarium: a floristic archive of Siena biodiversity in the 18th century" di Silvia Cannucci, Tiberio Fiaschi, Ilaria Bonini, Emanuele Fanfarillo, Lisa Grifoni, Stefano Loppi, Simona Maccherini, Giuseppe Manganelli, Sonia Ravera, Claudia Angiolini presentato al 118° Congresso della Società Botanica Italiana IX INTERNAZIONALE PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) (Pisa, 13 - 16 settembre 2023).

16/10/2017

Premio Luigi Petroselli sui temi della rigenerazione del tessuto urbano rivolto a studenti universitari degli Atenei del Lazio Secondo premio per il progetto CUGI, relativo alla riqualificazione su base floristico-vegetazionale tramite utilizzo di specie autoctone del parco "Anna Bracci" di Roma.

RETI E AFFILIAZIONI

01/01/2018 – ATTUALE

Società Botanica Italiana

01/01/2021 – ATTUALE

International Association for Vegetation Science

04/04/2022 – ATTUALE

Società Italiana di Scienza della Vegetazione

02/2023 – ATTUALE Palermo, Italia.

National Biodiversity Future Center Finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, PNRR, Missione 4 Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.4, Progetto CN00000033.

03/2023 – ATTUALE Napoli, Italia.

BAT Center - Center for Studies on Bioinspired Agro-environmental Technology

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".