

Paola FORTINI
Curriculum vitae
Febbraio 2024

INFORMAZIONI GENERALI

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Roma, Italia. 23 aprile 1965

Residenza: Via di Boccea, 758 00166 - Roma

POSIZIONE LAVORATIVA

Professore associato, settore scientifico disciplinare BIO/02 dal 1 agosto 2016

Ha preso servizio all'Università degli studi del Molise il 1° novembre 2000

Sede: Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Contrada Fonte Lappone, 86170 Pesche (Isernia)

E-mail: fortini@unimol.it

CARRIERA UNIVERSITARIA

1992 Laurea di dottore in Scienze Naturali conseguita presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza" di Roma.

1996 Ospite presso il "Departamento de Biología Vegetal II de la Universidad Complutense de Madrid, e presso il Centro de Investigaciones Fitosociológicas" (CIF) di Madrid (ES).

1997 Dottore di ricerca in Scienze Botaniche, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza" di Roma.

1999 Assegno di ricerca presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento STAT, dell'Università degli studi del Molise.

2000 Ricercatore universitario, settore scientifico disciplinare BIO/02.

2016 Professore associato, settore scientifico disciplinare BIO/02 dal 1° agosto.

2019 Abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia nel settore concorsuale 05/A1 (secondo semestre).

2021 Direttore del Consorzio del Giardino di Flora Appenninica di Capracotta (Capracotta-IS)

INCARICHI ISTITUZIONALI

Responsabile scientifico del Museo delle Scienze Naturali del Molise (MUSNAM) dal 2018 ad oggi.

Presidente del Consiglio di Corso di studi unificato di Biologia per il triennio 2016-2019.

Vicepresidente del Consiglio di Corso di studi integrato di Scienze Biologiche e Biologia dal 2013.

Delegato per l'orientamento del Consiglio di Corso di studi unificato di Scienze Biologiche e Biologia dal 2013 ad oggi.

Delegato Erasmus per il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dal 2013-2016.

Membro del Comitato indirizzo del Consiglio di Corso di studi unificato di Biologia dal 2016

Responsabile del Nucleo di Valutazione acquisti per la Biblioteca per il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dal 2005 ad oggi.

Responsabile scientifico del Museo Erbario dell'Università del Molise dal 2006 ad oggi.

Delegato dell'Università del Molise nel Consorzio del Giardino Appenninico di Capracotta dal 2003 al 2020.

Membro della **giunta** del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca dell'Università del Molise in: "Ambiente e Territorio" (cicli XXIV e XXV), "Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali" (cicli XXVI, XXVII e XXVIII), "Scienze Biologiche, Biomediche, dell'Ambiente e del Territorio" (ciclo XXIX), "Bioscienze e Territorio" (ciclo XXXII). "Curr. Bioambientale (ciclo XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVI) dell'Università del Molise ad oggi.

Commissario per il concorso a Ricercatore a tempo determinato, Settore scientifico disciplinare BIO/02, nel 2007 presso l'Università del Molise.

Commissario per il concorso a Ricercatore a tempo determinato, Settore scientifico disciplinare BIO/02, nel 2010 presso l'Università del Molise.

Responsabile assegno di ricerca: Gestione del Museo Erbario del Molise come strumento per il recupero, la valorizzazione e la diffusione delle conoscenze botaniche", responsabile scientifico prof.ssa Paola Fortini. 2009-2011.

Delegato del Dipartimento di Bioscienze e Territorio per la Biblioteca dal 2013 al 2023.

Nomina a Valutatore per il Finanziamento alla Ricerca "FIR 2014" dell'università di Catania.

Responsabile scientifico del progetto nazionale Piano Lauree Scientifiche di Biologa per il corso di laurea in Scienze biologiche dell'Università degli studi del Molise (2017-2020).

Responsabile scientifico del progetto nazionale Piano Lauree Scientifiche di Biologa per il corso di laurea in Scienze biologiche dell'Università degli studi del Molise (2023-2025).

Delegato di Ateneo alle giornate ERASMUS- incontro nazionale. il 27-28 ottobre 2019, Genova.

Membro della commissione per il Concorso RTB/ BIO 01: D.R. n. 1117, prot. 40237 del 28.11.2019. Università del Molise.

Responsabile scientifico della Borsa di Ricerca "Raccolta, identificazione ed elaborazione di dati floristici dei querceti caducifogli della penisola e isole a supporto delle collezioni d'erbario del MUSNAM novembre 2019.

Responsabile scientifico della borsa di studio "Realizzazione di materiali scientifico didattici di supporto alle attività previste dal progetto Piano Lauree Scientifiche di biologia PLS. 2019-2021

Responsabile scientifico della Borsa di Ricerca "Raccolta, identificazione ed elaborazione di dati floristici dei querceti caducifogli della penisola e isole a supporto delle collezioni d'erbario del MUSNAM settembre 2020.

Responsabile scientifico della Borsa di Ricerca “Raccolta, identificazione ed elaborazione di dati floristici dei querceti caducifogli della penisola e isole a supporto delle collezioni d’erbario del MUSNAM settembre 2023.

Componente del Consiglio Scientifico del Centro Interdipartimentale per la Ricerca “Risorse bio-culturali e sviluppo locale” (Bio-Cult) D.R. n. 263 del 6 aprile 2020 per i triennio 2020-2023.

Membro della commissione esaminatrice ai Corsi di Dottorato di Ricerca in “Bioscienze e Territorio” (DOT1339138), XXXIV ciclo. Università del Molise. Prot. n. 23770 del 04/10/2018.

Membro della commissione esaminatrice ai Corsi di Dottorato di Ricerca in “Biologia e Scienze Applicate” (DOT197K79Z) XXXVI ciclo. Università del Molise.

Componente del Consiglio Scientifico del Centro Interdipartimentale per la Ricerca “Risorse bio-culturali e sviluppo locale” (Bio-Cult), con D.R. n. 263 del 6 aprile 2020, per il triennio 2020-2023, Università del Molise.

Presidente della Commissione esaminatrice per l’assegnazione dei contributi di mobilità per attività di insegnamento per l’anno accademico 2020-2021 nell’ambito del Programma comunitario Erasmus+, di cui al Bando di Ateneo per la Mobilità dei docenti (Prot. n. 36139 del 01/12/2020).

Presidente della Commissione esaminatrice per l’assegnazione dei contributi di mobilità per attività di insegnamento per l’anno accademico 2021-2022 nell’ambito del Programma comunitario Erasmus+, di cui al Bando di Ateneo per la Mobilità dei docenti (Prot. n. 33400 del 15/09/2021).

Delegato del Dipartimento di Bioscienze e Territorio per la Terza Missione dal 2020.

Direttore del Consorzio del Giardino di Flora Appenninica di Capracotta dal dicembre 2020.

Membro della Commissione per la valutazione delle domande presentate dal personale di categoria B-C-D-EP. nota prot. n. 4202 del 29 gennaio 2021, Università del Molise.

Presidente della Commissione giudicatrice per il rilascio del titolo di Dottore di Ricerca con label europeo in “Bioscienze e Territorio” per la candidata Melissa Simiele D.R. n. 313 - Prot. n. 11713 del 23 marzo 2021.

Membro della Commissione per la selezione pubblica per la stipula di un contratto triennale di lavoro ai sensi dell’articolo 24, comma 3 lettera subordinato a tempo determinato lettera b della legge n. 240/2010 settore concorsuale 05/A1- Botanica presso il Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche, ambientali, Università di Catania. 2021.

Nominata dal SA come prolusore all’inaugurazione dell’anno accademico 2021-22 alla presenza del ministro per il sud Mara Carfagna. La prolusione è stata tenuta sul tema “*I care biodiversity*”: uno sviluppo sostenibile è possibile!” Università degli studi del Molise, 10 novembre 2021.

Novembre 2022 Delegato del Rettore al sistema Museale di Ateneo.

2023. Membro della Unità di Gestione della Qualità/Gruppo di Riesame del DiBT

Febbraio 2023. Coordinatore della sezione di dipartimento “Natura, Ambiente, Foreste” da

Novembre 2024. Valutatore esterno di tesi di dottorato del XXXVII ciclo, università degli Studi del Molise, Dipartimento di Agraria. Prot- 0035759724 studente Antonio Morabito, supervisor prof. Giovanni Spampinato.

Dicembre 2024. Memebro della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa indetta ai sensi dell’articolo 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, testo previgente il D.L. 36/22, convertito dalla L. 79/22, per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, mediante stipula di un contratto di lavoro subordinato di durata triennale, nel

Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-01 “Botanica”, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-01/B “Botanica Sistemática”, corrispondente al Settore Concorsuale 05/A1 “Botanica”, Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 “Botanica Sistemática”, Università del Sannio.

ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ DIDATTICA INTERNAZIONALE

Docente di *Environmental Botany* per il corso internazionale *E-learning courses (2001-2004) MURST - (D.M.21-6-1999) - International Environmental Sciences degree in “Science and Technology for the Environment and Territory”*. University of Molise, Split University (Croatia), and University of Targovitz (Romania).

2015 nell’ambito di “Erasmus teaching mobility” è stata ospite presso il *Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental, Universidad de Leon* (Spagna), dove ha tenuto un ciclo di lezioni per la laurea magistrale in *Biologiae*.

È componente del gruppo di lavoro del progetto Erasmus+ *HEI-PLADI - Higher Education Innovation in Plant Diversity: flexible learning paths for emerging labour market*, finanziato nel luglio 2015 nell’ambito delle azioni K2 *Strategic Partnership*, di durata triennale. Erogazione del corso “Plant Taxonomy” (8 ECTS).

È responsabile dell’Insegnamento erogato in lingua inglese “Plant Taxonomy” (8 ECTS) per il corso di laurea in Scienze biologiche e Biologia A.a. 2020/21:21722; A.a. 22/23; A.a. 23/24.

ATTIVITÀ DIDATTICA - DOTTORATO DI RICERCA e MASTER

Seminari su “Fenologia, reti di monitoraggio, modellistica” per il “VI Corso intensivo di alta formazione per dottorati di ricerca del settore forestale-ambientale CSALP”, Pieve Tesino (Trento), 22-27 marzo 2010.

Seminario su” La FLORA: elemento fondante nella formazione dei paesaggi naturali e antropici. Master in Progettazione e promozione del paesaggio culturale. Università del Molise, CB, 29 maggio 2019.

Escursione. “La flora e la vegetazione dell’Alto Molise”. Master in Progettazione e promozione del paesaggio culturale. Università del Molise, CB, 20 giugno 2019.

INSEGNAMENTI NEI CORSI DI LAUREA

A.a. 1996/97: professore a contratto di “Botanica sistemática” per il diploma universitario in Tecniche Forestali, Gestione di Parchi e Riserve, Università della Tuscia, Viterbo.

A.a. 1997/98; A.a. 1998/99: professore incaricato di “Biosistemática vegetale” (c.d.l. Scienze Ambientali, presso l’Università del Molise).

A.a. 2000/01: docente di “Biosistemática vegetale e Micologia applicata” (c.d.l. Scienze Ambientali).

A.a. 2001/02: docente di “Botanica ambientale” (c.d.l. in Scienze dei Beni Culturali Ed Ambientali Curriculum Parchi ed Ambiente).

A.a. 2003/04: docente di “Botanica ambientale” (c.d.l. Scienze dell’Ambiente e della Natura).

A.a. 2003/04; A.a. 2004/05; A.a. 2005/06:: docente di “Diversità delle piante superiori” (c.d.l. Scienze dell’Ambiente e della Natura).

A.a. 2004/05: docente di “Botanica ambientale” (c.d.l. Scienze dell’Ambiente e della Natura).

A.a. 2005/06: docente di “Botanica ambientale” (c.d.l. Scienze dell’Ambiente e della Natura).

A.a. 2007/08; A.a. 2008/09: docente di “Botanica sistemática” (c.d.l. Scienze dell’Ambiente e della Natura).

A.a. 2007/08; A.a. 2008/09: docente di “Laboratorio di tecniche d'erbario” (c.d.l. Scienze dell’Ambiente e della Natura).

A.a. 2009/10; A.a. 2010/11; A.a. 2012/13; A.a. 2013/14; A.a. 2014/15; A.a. 2015/16; A.a. 2016/17; A.a. 2017/18; A.a. 2018/19; A.a. 2019/20, A.a. 2020/21:21722; A.a. 22/23; A.a. 23/24: docente di “Botanica sistematica” (c.d.l. Scienze Biologiche).

2012/13; A.a. 21/22: A.a. 22/23; A.a. 23/24: docente di “Laboratorio di tecniche d'erbario” (c.d.l. Biologia).

A.a. 2015/16: docente di “Introduzione alla botanica delle piante officinali” (c.d.l. Biologia).

TESI DI LAUREA

Relatore di 17 tesi di Scienze biologiche e Biologia.

TESI DI DOTTORATO

Conclude:

2007 Dott. Vincenzo Viscosi, “Indagini tassonomiche su alcune specie del genere *Quercus* L. (subgen, *Quercus* Oerst.) in Italia centro meridionale”. Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Dottorato di ricerca in Scienze Botaniche XIX ciclo.

2014 Dott.ssa Gaby Antonecchia, “Analisi della variabilità genetica del sottogenere *Quercus* Oerst. In Italia centro-meridionale”. SSD BIO/02. Dottorato di ricerca in Scienze e tecnologie Biologiche e Ambientali XXXI ciclo. Università degli studi del Molise.

2019 Dott. Antonio Luca Conte “ Biosystematics and ecological approaches to the study of *Q. pubescens* s.l. in southern Italy. SSD BIO/02. Dottorato di ricerca in Bioscienze e Territorio XXXIII ciclo. Università degli studi del Molise.

2023 Dott.ssa Elisa Proietti, "Chloroplast and nuclear genetic diversity and differentiation across European taxa of white oaks (*Quercus* L. section *Quercus*)", XXXV ciclo. Dottorato europeo.

2023 Dot.ssa Amara Nor Hussein Contribution to the taxonomy of the genus *Amaranthus*: *Amaranthus*: seed observations and characterization of seed oil “XXXV ciclo. Dottorato internazionale.

in corso Dott. Luca Quaranta XXXVII ciclo.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

La Dott.ssa Paola Fortini svolge ricerche prevalentemente sulle seguenti tematiche: flora, tassonomia, sistematica.

Negli ultimi anni, in campo tassonomico, l’attenzione si è rivolta particolarmente sul genere *Quercus*, all’interno del quale sono presenti numerose specie che occupano un ruolo di primo piano nella composizione delle cenosi forestali europee. In particolare, gli studi si sono concentrati sulla possibilità di applicare uno studio integrato ad alcune specie di questo genere (*Quercus dalechampii*, *Q. petraea* *Q. pubescens*, *Q. robur*, *Q. virgiliana*) che riguarda lo studio delle forme fogliari attraverso la morfometria geometrica, l’analisi dei caratteri micro e macromorfologici e le analisi molecolari del DNA. I set di dati raccolti sono stati sottoposti ad analisi statistica classica e di tipo probabilistico.

Ha profuso un grande impegno per la realizzazione del Museo Erbario del Molise, inaugurato nel 2006, presso il Dipartimento STAT dell’Università del Molise. L’Erbario attualmente è costituito da circa 10000 *exsiccata*, rappresentativi di buona parte della flora del Molise e di numerosi territori dell’Appennino centro-meridionale. Sono inoltre conservati campioni d’erbario provenienti da altri paesi dell’Europa sud-orientale quali Grecia, Albania ed ex Jugoslavia. È stato registrato nella rete

internazionale degli erbari (*Index Herbariorum* di New York) con l'acronimo IS. Particolarmente rilevanti sono le collezioni riguardanti alcuni *taxa* notoriamente critici della flora appenninica quali: *Quercus*, *Rosa*, *Sesleria*, *Festuca*.

In qualità di rappresentante dell'Università del Molise nel Consorzio del Giardino della Flora Appenninica di Capracotta si occupa della conservazione e tutela delle specie vegetali della flora autoctona dell'Appennino centro-meridionale. Presso la struttura del Giardino è impegnata in diversi progetti di ricerca sulla conservazione della diversità della flora: conservazione *in situ*: ricostruzione di habitat naturali e recupero di piante tutelate e a rischio d'estinzione; conservazione *ex situ*: in collaborazione con la Banca del Germoplasma del Molise, conservazione dei semi e propagazione di specie naturali e specie officinali. Attualmente sta seguendo una ricerca sulla fenologia delle specie arboree spontanee del giardino.

Ha curato uno studio dell'“Herbario Novo Di Castore Durante –Medico e Cittadino Romano (1666)” con un progetto finanziato dal Consorzio Universitario Molise. La ricerca ha previsto un aggiornamento ragionato sulle specie citate per gli aspetti relativi alla Sistematica, Tassonomia, Corologia ed Ecologia.

Per quanto concerne gli studi floristici ha collaborato alla realizzazione della *Bibliografia floristica italiana* per gli anni 1950-2005 relativamente alla Regione Molise ed è autore di diverse segnalazioni floristiche.

Nel campo della Ecologia vegetale, si è interessata principalmente dei problemi relativi al dinamismo della vegetazione e in particolare, si è occupata del ruolo delle singole specie vegetali all'interno delle diverse comunità, dei rapporti dinamici tra le cenosi vegetali, e delle relazioni tra ambiente fisico e comunità vegetali. I suoi studi non si sono concentrati su uno specifico ambito vegetazionale ma hanno riguardato una gran parte delle tipologie fisionomico-strutturali della vegetazione presenti nella penisola Italiana. In campo cenologico ha contribuito alla caratterizzazione (secondo la scuola di Zurigo-Montpellier) di diverse comunità vegetali e grandi unità di paesaggio dell'Italia centro-meridionale e ha descritto insieme ad altri colleghi, numerose associazioni vegetali nuove per la scienza così come diversi *syntaxa* di ordine superiore. Durante l'attività di ricerca, quindi, particolare attenzione è stata rivolta verso problematiche di carattere metodologico, tassonomico e sindinamico. Di grande rilievo è anche l'uso delle diverse metodiche di analisi multivariata come metodi di valutazione dei dati floristico-vegetazionali. Nei diversi campi di ricerca si è quindi cercato di unificare, partendo da studi floristici dettagliati di base, correlati da analisi corologiche ed autoecologiche, i due metodi fondamentali, per la descrizione della vegetazione quello fitosociologico/qualitativo e quello ecologico/quantitativo.

Si è dedicata allo studio delle piante spontanee di interesse etnobotanico con particolare attenzione a quelle utilizzate nella *folk medicine* nell'Appennino centrale nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.

Un ultimo tema di ricerca è relativo allo studio delle comunità forestali attraverso i Plant functional traits, per verificare lo stato di salute delle specie arboree ed arbustive.

3.1 MEMBRO IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Ha partecipato e/o in qualità di socio nelle seguenti associazioni scientifiche anche con compiti di coordinamento ed organizzativi: International Association of Vegetation Science (IAVS); Società Botanica Italiana (SBI); Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)

3.2 ATTIVITÀ EDITORIALE DI VALUTATORE E DI REVISORE

Svolge attività di *peer reviewer* per numerose riviste di elevata qualificazione nel settore botanico come per esempio: Acta Botanica Croatica, Acta Botanica Gallica, Biodiversity and Conservation, Ecology and Evolution, Journal of Medicinal Plant Research, Plant Biosystems, Plant Systematic and Evolution, PLOS One, Silva Genetica, Taxon, Tree. Guest editor per il numero 143 (3) Plant Biosystems. Special issue on: Progress in morphological and molecular systematics, 2009

PROGETTI INTERNAZIONALI

2012 Progetto “An integrated study of the morphological variability of subgen. *Quercus* Oerst.” Su fondi “Synthesis European Union-funded Integrated Activities grant” (DE-TAF 1919). Svolto presso De Herbarium - BGBM Collections:5.0.

2015 Progetto “An integrated study of the morphological variability of subgen. *Quercus* Oerst.” Su fondi “Synthesis European Union-funded Integrated Activities grant. (HU-TAF 4752) – HU Hungarian Natural History Museum, Herbarium”.

PROGETTI NAZIONALI

2002 Comune di Isernia Assessorato alle Politiche Ambientali e Università degli Studi del Molise Dipartimento STAT collaborazione scientifica al progetto “Parco delle Testuggini: Indagini faunistiche, floristiche e vegetazionali finalizzate alla realizzazione di un sentiero naturalistico all'interno del bosco in località Santa Maria (Fragnete, Isernia)”.

2005-2007: Convenzione Dip STAT (Università del Molise) e comune d'Isernia. Mansione: Raccolta dati, elaborazione modelli GIS. “Flora” Responsabile scientifico: Dott.ssa Anna Loy

2002 Usufruisce di un fondo nell'ambito del “Progetto Giovani Ricercatori” per svolgere una ricerca su “Studio delle Comunità Vegetali in relazione ai fenomeni franosi in Molise erogato” dall'Università degli studi del Molise

2003-2005 Collaborazione scientifica al PRIN “Specie esotiche e tipi funzionali delle piante negli ambienti costieri del Molise”. Unità di Ricerca. Università di Roma 3 e Università del Molise Ruolo svolto nel progetto: Esperto junior

2003 Collaborazione scientifica al progetto: Ricerca Botanica e Cartografica del Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise (Resp. scientifico Prof. Carlo Blasi, Dip. Biologia Vegetale Università “La Sapienza”). Committente Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise.

2004 Collaborazione scientifica al Progetto POR: “Indagine preliminare sulla biodiversità floristica e vegetazionale dell'Oasi LIPU di Casacalenda (CB, Molise)”.

2006-2008 Collaborazione scientifica al PRIN. Tema di ricerca le Trasformazioni del paesaggio nel territorio rurale del Basso Molise: analisi della dinamica dei sistemi agro-ambientali. Unità operativa: Università del Molise.

2007/2013 Collaborazione al programma di Sviluppo Rurale (seconda edizione) Regione Molise

2008 Coordinatore del progetto: “Valorizzazione del testo antico “Herbario Novo di Castore Durante – Medico e Cittadino Romano”. Finanziato dal Consorzio Universitario Molise di Campobasso e dal MIPAF (Ministero delle Politiche Alimentari e Forestali).

2010-2012 Coordinatore e docente di riferimento per la mappatura floristica dell'Area Parco e Preparco del PNALM, e per la valutazione della biodiversità in relazione ai fenomeni di microsismicità della catena delle Mainarde, per il Progetto: “Osservatorio Permanente Territoriale nell'Area Parco e Preparco del PNALM per il monitoraggio delle modifiche faunistiche stanziali e del profilo dei componenti naturali delle specie floristiche in relazione alla sismicità della catena delle Mainarde e della biodiversità” Partner del progetto: l'Università degli studi del Molise, il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA), l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), il Moligal. Convenzione Regione Molise e Università degli Studi del Molise.

- 2013 Vincitore nella procedura di ripartizione delle risorse e la selezione dei professori e ricercatori destinatari dell'intervento secondo criteri di merito accademico e scientifico, ai sensi dell'art. 29, comma 19, Legge n. 240/2010.
- 2013 Collaborazione scientifica al progetto di ricerca della Divisione Natura Ambiente Foreste (NAF) (FONDI Ricerca DIBT 2013) "Impatto dei cambiamenti climatici sulla natura, sull'ambiente, sulle foreste". Università degli studi del Molise.
- 2014 Partecipazione al progetto di ricerca " Diversità ecosistemica e Qualità ambientale della cerniera Tiburtino-Cornicolana nel quadro della Pianificazione Paesaggistica del settore nord-orientale della Campagna Romana". SAPIENZA Università di Roma Progetto di Ricerca di Università Anno 2014 - prot. C26A14XRCS Ruolo svolto: esperto tassonomo.
- 2016 Collaborazione al progetto di ricerca della Divisione Natura Ambiente Foreste (NAF) (FONDI Ricerca DIBT 2015) "Impatto dei cambiamenti climatici e antropici sulla natura e sull'ambiente e sul paesaggio". Università degli studi del Molise.
- 2017-2019: progetto di ricerca DiBT UNIMOL. Titolo: Scenari di cambiamento. Gli effetti del riscaldamento climatico sugli habitat di ambienti estremi (alta quota e dune costiere).
- 2019-2020: progetto NOVATELLUS, Responsabile Scientifico, Unimol Prof. Rocco Oliveto, F/200120/01-03/x45 finanziato dal MISE (Ministero dello sviluppo economico) decr. N. 0044413 10-12-2019
- 2021-22 progetto Plug & Image Plus. Responsabile Scientifico, Unimol Prof. Rocco Oliveto,
- 2022: Partecipazione come esperto botanico al National Biodiversity Future Center SPOKE 5 Activity 2.2. Root system in Urban soil PNRR.
- 2021: Responsabile scientifico della convenzione- tra il Dipartimento di scienze e tecnologie ambientali biologiche e farmaceutiche e " il Consorzio del Giardino della Flora Appenninica. "Studio di 19 Habitat nella Regione Campania finalizzato alla cartografia".
- 2022: Responsabile scientifico della Convenzione tra Università del Molise e Consorzio del Giardino della Flora Appenninica per una collaborazione tecnico-scientifica finalizzata a "supporto alle attività valorizzazione delle praterie e dei prati pascoli dell'Alto Molise".
- 2023: Responsabile scientifico della convenzione Unimol ed Ente Parco Nazionale Appennino Lucano Val D'Agri Lagonegrese. per la seguente ricerca: "Azioni di monitoraggio e conservazione della biodiversità".
- 2023: Partecipazione a progetto Wikipantbase #Molise. Resp. Prof.ssa Piera

Convenzione conto terzi

2023. Fortini P. Convenzione con il Comune di Campobasso per "Il restauro e la valorizzazione dei parchi e giardini storici" finanziato nell'ambito del PNRR. Ministero della Cultura.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE A CONGRESSI E ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

- 2007 “Corso introduttivo alla lichenologia e alla briologia”, 4-9 giugno. (Museo Erbario del Molise e Giardino Appenninico di Capracotta) (organizzatore).
- 2009 “104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana (SBI)”, 16-19 settembre Campobasso (organizzatore).
- 2011 “Geometric Morphometrics Workshop”, Università del Molise, Gennaio Isernia, Italia (organizzatore, direttore).
- 2011 “Corso introduttivo alla lichenologia”, 11-15 luglio (organizzatore). Giardino delle Flora appenninica di Capracotta (IS).
- 2013 Congresso “Fascination of Plant Day - le piante, l'uomo e il territorio”. DiBT, Università degli studi del Molise, 6 maggio 2013 (organizzatore).
- 2014 “Congresso nazionale della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV)”. Roma, La Sapienza” 17-20 settembre (organizzatore).
- 2015 “Campus Natura”, presso il Giardino Appenninico di Capracotta, 15-17 luglio (organizzatore, direttore).
- 2019 Organizzazione convegno scientifico: GFA 55° anniversario. “Tra ricordi e nuove opportunità nelle missioni didattica e informativa del Giardino”, 25 ottobre 2019, Capracotta (IS).
- 2021 Organizzazione convegno SISV 2021 54th SISV Congress Twenty years in the third millennium with Vegetation Science September 28th-29th 2021
- 2023 Organizzatore della Escursione annuale della Società Botanica Italiana gruppo della Vegetazione” La vegetazione dell'Alto Molise 23-28 giugno 2023.

23/06/2023 – 26/06/2023 Membro dell'organizzazione dell'evento ESCURSIONE SOCIALE DEL GRUPPO PER LA “VEGETAZIONE” S.B.I. 23–26 giugno 2023 “IL PAESAGGIO VEGETAZIONALE DELL'ALTO MOLISE”
Organizzatore dell'evento

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

- Blasi C., Di Pietro R., **Fortini P.**, 2000. A phytosociological analysis of abandoned terraced olive grove shrublands in the Tyrrhenian district of Central Italy. *Plant Biosystems* 134(3): 305-331.
- Blasi C., Di Pietro R., Filesi L., **Fortini P.**, 2001. Syntaxonomy, chorology and dynamics of *Carpinus orientalis* communities in Central Italy. *Phytocenologia* 31(1): 33-62.
- Blasi C., Di Pietro R., **Fortini P.**, Catonica C., 2002. The main Plant community types of the Alpine belt of the Apennine chain. *Plant Biosystems* 137(1): 83-110.
- Carranza M.L., Ricotta C., **Fortini P.**, Blasi C., 2002. Quantifying landscape change with actual vs. potential natural vegetation. *Phytocenologia* 33(4): 591-602.
- Di Pietro R., De Santis A., **Fortini P.**, 2005. A geobotanical survey on acidophilous grassland in the Abruzzo, Lazio and Molise National Park (Central Italy). *Lazarus* 26: 115-137.
- Viscosi V., **Fortini P.**, Slice D. E., Loy A., Blasi C., 2009. Geometric morphometrics of leaf variation in some European oaks (*Quercus* sp)”. *Plant Biosystems* 143(3) 575-587.

- Viscosi V., Lepais O., Gerber S., **Fortini P.**, 2009. Morphological and Molecular differentiation in a mixed oak stand (*Quercus petraea*, *Q. robur*, *Q. pubescens* and *Q. pyrenaica*) in western France". Plant Biosystems 143(3) 564-574.
- Fortini P.**, Viscosi V., Maiuro L., Fineschi S., Vendramin G.G., 2009. Comparative leaf surface morphology and molecular data of five oaks of subgenus *Quercus* Oerst. (Fagaceae)". Plant Biosystems 143(3) 543-554.
- Viscosi V., **Fortini P.**, D'Imperio M., 2011. A statistical approach to the morphological identification of oak species (group of *Q. pubescens* s.l.) by means of the probabilistic assignment of individuals to species: evidences of hybridization and geographical structure. Acta Botanica Gallica 158(2):175-188.
- Viscosi V., **Fortini P.**, 2011. Leaf shape variation and differentiation in three sympatric white oak species by elliptic fourier analysis. Nordic Journal of Botany 29(5):632-640. DOI: 10.1111/j.1756-1051.2011.01098.x
- Viscosi V., Antonecchia G., Lepais O., **Fortini P.**, Gerber S., and Loy A. 2012. Leaf Shape and Size Differentiation in White Oaks: Assessment of Allometric Relationships among Three Sympatric Species and Their Hybrids. International journal of plant life 173(8): 875-884. DOI: 10.1086/667234
- Di Pietro R., Viscosi V., Peruzzi L., **Fortini P.**, 2012. A review of the application of the name *Quercus dalechampii*. Taxon 61:1311– 1316.
- Fortini P.**, Antonecchia G., Di Marzio P., Maiuro L., Viscosi V., 2013. Role of micromorphological leaf traits and molecular data in taxonomy of three sympatric white oak species and their hybrids (*Quercus* L.). Plant Biosystems, 149 (3): 546-558 DOI: 10.1080/11263504.2013.868374.
- Antonecchia G., **Fortini P.**, Lepais O., Gerber S., Legér P., Scippa G.S., Viscosi V., 2015. Genetic structure of a natural oak community in central Italy: Evidence of gene flow between three sympatric white oak species (*Quercus*, Fagaceae). Annals of Forest Research 58(2): 205-216. DOI: 10.15287/afr.2015.415.
- Fortini P.**, Di Marzio P., Di Pietro R., 2015. Differentiation and hybridization of *Quercus frainetto*, *Q. petraea*, and *Q. pubescens* (Fagaceae): insights from macro-morphological leaf traits and molecular data. Plant Systematic and Evolution 301:375-385. DOI 10.1007/s00606-014-1080-2
- Di Pietro R., Di Marzio P., Medagli P., Misano G., Silletti G.N., Wagensommer R.P., **Fortini P.**, 2016. Evidence from multivariate morphometric study of the *Quercus pubescens* complex in southeast Italy. Botanica serbica 40(1): (2016) 83-100. DOI: 10.5281/zenodo.48865.
- Fortini P.**, Di Marzio P., Guarrera P.M., Iorizzi M., 2016. Ethnobotanical study on the medicinal plants in the Mainarde Mountains (central-southern Apennine, Italy). Journal of Ethnopharmacology 184: 208–218. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2016.03.010>
- Falasca A., Caprari C., De Felice V., **Fortini P.**, Saviano G., Zollo F., Iorizzi M. 2016. GC-MS analysis of the essential oils of *Juniperus communis* L. berries growing wild in the Molise region: Seasonal variability and in vitro antifungal activity. Biochemical Systematics and Ecology, vol. 69, p. 166-175, ISSN: 0305-1978, doi: 10.1016/j.bse.2016.07.026
- Di Pietro R., SiGur D.E., Gottschlich F.G. , Minutillo F., **Fortini P.**, G. Tondi. New floristic records for the Apennines with some biogeographical and phytosociological considerations. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 122 (2016): 43-60. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2015.06
- Di Pietro R., Terzi M., **P. Fortini**, 2017. Revision of the high-altitude acidophilous and chionophilous grasslands of the Apennines (Peninsular Italy), a long-lasting intricate syntaxonomic issue. Phytocoenologia 47(3): 261 – 304.

- Di Pietro R., Germani D., **P. Fortini**, 2017. A phytosociological investigation on the mixed hemycryptophytic and therophytic grasslands of the Cornicolani mountains (Lazio Region – central Italy). *Plant Sociology*, Vol. 54, No. 1 (107-128). DOI 10.7338/pls2017541/05.
- Conte, A. L., D. Iamónico, **P. Fortini**, A. Valletta, R. Di Pietro 2017. Considerazioni su alcuni taxa inclusi in *Plantago sect. Maritima* (Plantaginaceae) in Italia. *Italian Botanist*, vol. 1:176-177, ISSN: 2531-4033.
- Iamónico, D., **Fortini, P.**, Di Pietro, R. 2019. About the application of the Linnaean name *Plantago latifolia* (Plantaginaceae). *Phytotaxa* 425(4), pp. 253-256. DOI: 10.11646/phytotaxa.425.4.6
- Conte A.L., Di Pietro R., Iamónico D., Di Marzio P., Cillis G., Lucia D., **Fortini P.** 2019. Oak decline in the Mediterranean basin: a study case from the southern Apennines (Italy). *Plant Sociology*, 56 (2): 69-80. DOI 10.7338/pls2019562/05
- Stinca A, Chianese G, D'Auria G, Fascetti S, Ravo M, Romano VA, Salerno G, Astuti G, Bartolucci F, Bernardo L, Bonari G, Bouvet D, Cancellieri L, Carli E, Caruso G, Catalano I, Cennamo GD, Ciaschetti G, Conti F, Di Pietro R, **Fortini P**, Gangale C, Lapenna MR, Lattanzi E, Marcucci R, Peccenini S, Pennesi R, Perrino EV, Peruzzi L, Roma-Marzio F, Scoppola, A, Tilia A, Villani M, Rosati L 2019. Contribution to the floristic knowledge of eastern Irpinia and Vulture-Melfese area (Campania and Basilicata, southern Italy). *Italian Botanist* 8: 1–16. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.8.37818>
- Conte A.L., Di Pietro R., Iamónico D., Di Marzio P., Cillis G., Lucia D., Fortini P., 2019 -Oak decline in the Mediterranean basin: a study case from the southern Apennines (Italy). *Plant Sociology* 56(2): 69-80. <https://doi.org/10.7338/pls2019562/05>
- Di Pietro R., **Fortini P.**, Lakušić D. & Iamónico D. 2020. Typification of the name *Edraianthus siculus* (Campanulaceae), endemic species from S-Italy. *Phytotaxa* 451(4): 297-300. DOI: 10.11646/phytotaxa.451.4.5
- Di Pietro R., Di Marzio P., Antonecchia G., Conte A.L., **Fortini P.** 2020. Preliminary characterization of the *Quercus pubescens* complex in southern Italy using molecular markers" *Acta Botanica Croatica* 79 (1): 15-25. DOI: 10.2478/botcro-2019-0026).
- Di Pietro R., Conte A.L., Di Marzio P., Gianguzzi L. Spampinato G., Caldarella O. **Fortini P.**, 2020. A multivariate morphometric analysis of diagnostic traits in southern Italy and Sicily pubescent oaks. *Folia Geobotanica*. <https://doi.org/10.1007/s12224-020-09378-0>
- Di Pietro, R.; **Fortini, P.**; Ciaschetti, G.; Rosati, L.; Viciani, D.; Terzi, M. 2020. A revision of the syntaxonomy of the Apennine-Balkan *Quercus cerris* and *Q. frainetto* forests and correct application of the name *Melittio-Quercion frainetto*. *Plant Biosystems*. 154(6):887-909. DOI: 10.1080/11263504.2019.1701127.
- Terzi M, Ciaschetti G, **Fortini P**, Rosati L, Viciani D, Di Pietro R 2020. A revised phytosociological nomenclature for the Italian *Quercus cerris* woods. *Mediterranean Botany*. DOI: 10.5209/mbot.65052.
- Di Pietro R., Conte A.L., Di Marzio P., **Fortini P.**, Farris E., Gianguzzi L., Müller M., Rosati L., Spampinato G., Gailing O. 2020. Does the genetic diversity among pubescent white oaks in southern Italy, Sicily and Sardinia islands support the current taxonomic classification? *European Journal of Forest Research*. 140: 355–37. DOI: 10.1007/s10342-020-01334-z.

Di Pietro R., Conte A. L., **Fortini P.**, D'Amato G., Astuti G. 2020. Chromosome numbers for the Italian flora: 10 Italian Botanist 10: 113–122. doi: 10.3897/italianbotanist.10.61847

Proietti E., Filesi L., Di Marzio P., Di Pietro R., Masin R., Conte A.L., **Fortini P.** 2021. Morphology, geometric morphometrics, and taxonomy in relict deciduous oaks woods in northern Italy. Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali 32, 549–564. doi.org/10.1007/s12210-021-01001-4

Bonari G., E. Fantinato, L. Lazzaro, M. G. Sperandii, A.a T. Rosario Acosta, M. Allegrezza, S., M. Caccianiga, V.Di Cecco, A. Frattaroli, D. Gigante, G. Rivieccio, G. Tesei, B. Valle, D. Viciani, G. Albani Rocchetti, C.Angiolini, Emilio Badalamenti, D. Barberis, M. Barcella, G. Bazan, A. Bertacchi, R. Bolpagni, F. Bonini, A. Bricca, G. Buffa, M. Calbi, S. Cannucci, L. Cao Pinna, M. C. Caria, E. Carli, S. Cascone, M. Casti, B. E. L. Cerabolini, R. Copiz, M. Cutini, L. De Simone, A. De Toma, M. Dalle Fratte, L. Di Martino, R. Di Pietro, L. Filesi, B. Foggi, **P. Fortini**, R. Gennaio, G. Gheza, M. Lonati, A.Mainetti, M. Malavasi, C. Marcenò, C.Micheli, C. Minuzzo, M. Mugnai, C. M. Musarella, F. Napoleone, Ginevra Nota, G. Piga, M.Pittarello, I. Pozzi, S. Praleskouskaya, F. Rota, G. Santini, S. Sarmati, A. Selvaggi, G. Spampinato, A. Stinca, Francesco P. Tozzi, R. Venanzoni, M.Villani, K. Zanatta, M. Zanzottera, S. Bagella 2021. Shedding light on typical species: implications for habitat monitoring. Plant Sociology 58(1):157-166

Di Pietro R., **Fortini P.**, Misano G., Terzi M. 2021. Phytosociology of *Atractylis cancellata* and *Micromeria microphylla* communities in southern Italy with insights on the xerothermic steno-Mediterranean grasslands high-rank syntaxa. Plant Sociology 58(1) :133-155

IamónicoD., **Fortini P.**, Di Pietro R., 2021. Epitypification of the Linnaean name *Crepis bursifolia* (Asteraceae). Taxon <https://doi.org/10.1002/tax.12592>

Stinca A, C M Musarella, L Rosati, V Lucia A Laface, Wo Licht, E Fanfarillo, R P Wagensommer, G Galasso, S Fascetti, A Esposito, T Fiaschi, G Nicoletta, G Chianese, G Ciaschetti, G Salerno, **P Fortini**, R Di Pietro, V Perrino, C Angiolini, L De Simone, Gi Mei. 2021. Italian Vascular Flora: New Findings, Updates and Exploration of Floristic Similarities between Regions. Diversity. 13, 600. <https://doi.org/10.3390/d13110600>

Iamónico D, **Fortini P**, Noor Hussain A. 2022. On the occurrence and naturalization of *Amaranthus hypochondriacus* (Amaranthaceae) in some European countries with notes on climatic features. Haquetia 21/1:211-222.

Fortini, Paola; Di Marzio, Piera; Quaranta, Luca (2022), “Morphological and Plant functional traits of seedling of Quercus woods measured in Molise region (Italy)”, Mendeley Data, V1, doi: 10.17632/6m2d4rxc7n.1

Quaranta, L., Marzio, P.D., Pietro, R.D., ...Salvatore, U.D., **Fortini, P.** 2022. Analysis of the functional traits of Quercus cerris L. seedlings in the Molise region (southern Italy). *Plant Sociology*, 2022, 59(1), pp. 11–24. <https://doi.org/10.3897/pls2022591/02>

Fortini P, Di Marzio P, Conte AL, Antonecchia G, Proietti E, Di Pietro R 2022. Morphological and molecular results from a geographical transect focusing on *Quercus pubescens*/Q. *virgiliana* ecological-altitudinal vicariance in peninsular Italy. Plant Biosystems. 156 (6):1498–1511 <https://doi.org/10.1080/11263504.2022.2131923>

G Galasso., G. Domina, S. Andreatta, C. Argenti, G. Astuti, G. Bacaro, G. Bacchetta, S. Bagella, E. Banfi, D. Barberis, F. Bartolucci, L. Bernardo, G. Bonari, G. Brundu, G. Buccomino, G. Calvia, L. Cancellieri, A. Capuano, L. Celesti-Grapow, F. Conti, A. Cuenalombraña, F. S. D'Amico, Giuseppe De Fine, L. De Simone, E. Del Guacchio, Fa. Emili, E.

Fanfarillo, S Fascetti, Tiberio Fiaschi, Mauro Fois, **P Fortini**, Rodolfo Gentili, M Giardini, A N. Hussain, D Iamónico, Valentina L. A. Laface, Andrea Lallai, Lorenzo Lazzaro, Angela P. Lecis, E Ligato, Gianfranco Loi, Me Lonati, Va Lozano, Simona Maccherini, Andrea Mainetti, Francesco Mascia, G Mei, Flavio Menini, Marco Merli, Antonio Montesano, Michele Mugnai, C M. Musarella, Ginevra Nota, Nicola Olivieri, N G. Passalacqua, Lorenzo Pinzani, Alice Pisano, M Pittarello, Lina Podda, Go Posillipo, Giovanna Potenza, M Probo, F Prosser, Lara A. Quaglini, S Ravetto Enri, G Riviaccio, F Roma-Marzio, L Rosati, Al Selvaggi, Adriano Soldano, A Stinca, Stefano Tasinazzo, S Tassone, M Terzi, R Vallariello, R Vangelisti, F Verloove, L. Lastrucci 2022. Notulae to the Italian alien vascular flora: 14 Italian Botanist 4: 99-118.

Di Pietro R., M Giardini, D Iamónico, G Tondi, D Angeloni, Ea Carli, M Aleffi, M M Azzella, F Di Pietro, E Proietti, S Ravera, **Fortini P.** 2022. Floristic and coenological data from the travertine substrates of the SAC “Travertini Acque Albule (Bagni di Tivoli)” (Lazio Region – Central Italy). Plant Sociology 59(2) (2022). □

Riviaccio G., Angiolini C., Azzella M. M., Bagella S, G. Bonari, F. Bonini, S. Cannucci, MC Caria, Alessandro Crisafulli, R. DiPietro, A. Esposito, E. Fanfarillo, E. Farris, V. Ferri, T. Fiaschi, L. Forte, **P. Fortini**, L. Gianguzzi, D. Gigante, V. Lucia Astrid Laface, G Maiorca, FMantino, G Mei, F Minutillo, A. Morabito, C. M. Musarella, G. Patera, E V. Perrino, G. Spampinato, A. Stinca, G. Tavilla, V. Tomaselli, G. Tondi, R. P. Wagensommer, G. Bazan. New national and regional Annex I 2022. Habitat records: from #45 to #59 Plant Sociology 59(2) (2022).

Noor Hussain A., Fortini P., **Iamónico D.** 2022 – *Amaranthus viridis* L. (Amaranthaceae). In: Galasso G. ... Iamónico D. et al. *Notulae to the Italian alien vascular flora* 14. Italian Botanists 14: 107. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.14.97758>

Iamónico D., A. Noor Hussain; A. Sindhu; Venugopalan nair Saradamma Anil Kumar; Shabnum Shaheen; Mamoon Munir; **P. Fortini** 2023. Trying to Understand the Complicated Taxonomy in *Amaranthus* (Amaranthaceae): Insights on Seeds Micromorphology Plants DOI: [10.3390/plants12050987](https://doi.org/10.3390/plants12050987)

Noor Hussain A; Geuens J; Ann Vermoesen; Mamoon Munir; D Iamónico; P Di Marzio; P Fortini. 2023. Characterization of Seed Oil from Six In Situ Collected Wild *Amaranthus* Species. Diversity DOI: [10.3390/d15020237](https://doi.org/10.3390/d15020237)

Fortini, P. ;Di Pietro, R. ;Proietti, Elisa;Cardoni, S.;Quaranta, L.;Simeone, M. C. 2023Dissecting the continuum and unravelling the phylogeographic knot of plastid DNA in European white oaks (*Quercus* sect. *Quercus*): ancient signatures and multiple diversity. Eurorpean Jornal of Forest research reservoirs<https://hdl.handle.net/11695/133933>

Gianguzzi L, Guarino R, Bazan G, Di Pietro R, Acosta ATR, Bajona E, Bolliger P, Bonomi C, Camuffo A, Console C, Fascetti S, Fortini P, Frattaroli A, Mei G, Mondello F, Olivari S, Rizzieri M, Rosati L, Sarmati S, Scuderi L, Simonazzi M, Spampinato G, Viegi L, Stinca A (2023) Itineraries of the Working Group for Vegetation Science of the Italian Botanical Society – 1 (2022): Excursion to the Egadi Islands, Mount San Giuliano and Mount Cofano (Trapani, western Sicily, Italy). Italian Botanist 16: 1–57. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.16.103989>

- amonico, D., Hussain, A. N., Fortini, P., & Galasso, G. (2024). *Amaranthus emarginatus* s.lat. (Amaranthaceae) in Italy. *Natural History Sciences*, 11(1). <https://doi.org/10.4081/nhs.2024.728>
- Caprari, C.; Bucci, A.; Ciotola, A.C.; Del Grosso, C.; Dell'Edera, I.; Di Bartolomeo, S.; Di Pilla, D.; Divino, F.; Fortini, P.; Monaco, P.; et al. Microbial Biocontrol Agents and Natural Products Act as Salt Stress Mitigators in *Lactuca sativa* L. *Plants* 2024, 13, 2505. <https://doi.org/10.3390/plants13172505>
- Bartolucci F, Domina G, Ballelli S, Conti F, Fortini P, Del Guacchio E, Di Iorio E, Galasso G, Gubellini L, Hofmann N, Laface VLA, Lonati M, Mazzacuva G, Nota G, Pesaresi S, Pinzani L, Prosser F, Quaranta L, Selvi F, Tiburtini M, Tiburtini R, Wilhelm T, Lastrucci L (2024) Notulae to the Italian native vascular flora: 17. *Italian Botanist* 17: 13-21. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.17.126693>
- Di Pietro R, Praleskouskaya S, Aleffi M, Di Pietro F, Di Pietro A, Tondi G, Fortini P (2024) New bryological data from relict mires in the Gran Sasso-Laga National Park (Central Apennines) and their interpretation according to the EUNIS classification and Habitats Directive. *Plant Sociology* 61(2): 21-40. <https://doi.org/10.3897/pls2024612/02>
- Di Pietro, R.; Quaranta, L.; Mattioni, C.; Simeone, M.C.; Di Marzio, P.; Proietti, E.; Fortini, P. Chloroplast Haplotype Diversity in the White Oak Populations of the Italian Peninsula, Sicily, and Sardinia. *Forests* 2024, 15, 864. <https://doi.org/10.3390/f15050864>
- Fortini, P.; Proietti, E.; Stojnic, S.; Di Marzio, P.; Aravanopoulos, F.A.; Benavides, R.; Loy, A.; Di Pietro, R. First Results of a Geometric Morphometric Analysis of the Leaf Size and Shape Variation in *Quercus petraea* Across a Wide European Area. *Forests* 2025, 16, 70. <https://doi.org/10.3390/f16010070>
- Quaranta, L.; Di Marzio, P.; Fortini, P. *Quercus cerris* Leaf Functional Traits to Assess Urban Forest Health Status for Expedient Analysis in a Mediterranean European Context. *Plants* 2025, 14, 285. <https://doi.org/10.3390/plants14020285>

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE

- Anzalone B., Astolfi L., Banchieri C., Bencivenga M., Bernardo L., Bertolotto S., Campo I., Cutini M., Di Marzio P., Di Massimo G., Di Turi A., Donnini D., **Fortini P.**, Guglielmetto L., Lattanzi E., Lucchese F., Miserere L., Modena M., Picarella M., Santangelo A., Satta V., Scoppola A., Strumia S., Tilia A., 1995. La Flora di Rio Fuggio (Vallonia, Leonessa – RI). *Inform. Bot. Ital.*, 26(2-3) (1994): 231-271.
- Blasi C., Cutini M., **Fortini P.**, Di Marzio P., 1995. I boschi caducifogli del comprensorio Barbarano Romano-Canale Monterano (Lazio settentrionale). *Ann. Bot. (Roma)*, 51(1993), Suppl. 10, Studi sul Territorio: 279-296.
- Scoppola A., Blasi C., Abbate G., Cutini M., Di Marzio P., Fabozzi C., **Fortini P.**, 1995. Analisi critica e considerazioni fitogeografiche sugli ordini e le alleanze dei querceti e boschi misti a caducifoglie dell'Italia peninsulare. *Ann. Bot. (Roma)*, 51(1993), Suppl. 10, Studi sul Territorio: 81-112.
- Fortini P.**, Stanisci A., Di Pietro R., 1995. Segnalazione floristiche italiane: (802), *Festuca bosniaca* Kumm et Sendth, specie nuova per l'Appennino centrale- *Inform. Bot. Ital.* vol. 27, n. 2-3: 276.
- Di Pietro R., Catonica C., **Fortini P.**, 1997. Segnalazioni floristiche italiane 879: *Festuca puccinellii* Parl., specie nuova per l'Appennino centrale. *Inform. Bot. Ital.*, 29: 286-287.

- Blasi C., Capotorti G., **Fortini P.**, 1998. On the vegetation series in the northern sector of the Simbruini mountains (Central Apennines). *Fitosociologia* 35: 85-102.
- Blasi C., Acosta A., Paura B., Di Martino P., Giordani D.M., Di Marzio P., **Fortini P.**, Carranza M.L., 2000. Classificazione e cartografia del paesaggio: i sistemi e i sottosistemi di paesaggio del Molise. *Inform. Bot. Ital.*, vol. 32, suppl.1:15-20.
- Blasi C., Di Pietro R., **Fortini P.**, Presti G., 2001. Aggiornamento alla lista dei syntaxa segnalati per la Regione Lazio. *Fitosociologia* 38 (2) suppl.1: 121-136.
- Blasi C., **Fortini P.**, Carranza M.L., Ricotta C., 2001. Analisi della diversità del paesaggio vegetale e dei processi di recupero nella media valle dell'Aniene (Appennino centrale, Lazio). *Fitosociologia*, 38: 3-11.
- Blasi C., Cutini M., Di Pietro R., **Fortini P.**, 2002. Contributo alla conoscenza della suballeanza *Pruno-Rubenion ulmifolii* in Italia. *Fitosociologia*, 39 (1) suppl. 3: 91-130.
- Di Pietro R., Proietti S., **Fortini P.**, Blasi C., 2004. La vegetazione dei brecciai del settore Sud-orientale del Parco Nazionale d'Abruzzo. *Fitosociologia* 41 (2): 3-20.
- Di Pietro R., Filesi L., **Fortini P.**, Blasi C., 2005. Contributo all'inquadramento sintassonomico-nomenclaturale della vegetazione appenninica. *Inform. Bot. Ital.* 37(1): 490-491.
- Fortini P.**, Viscosi V., Loy A., C. Blasi, 2005. Contributo della morfometria geometrica alla problematica tassonomica del genere *Quercus* L. subgen. *Quercus* (gr. *Robur*)". *Inform. Bot. Ital.*, 37(1A): 30-31.
- Di Marzio P., **Fortini P.**, Viscosi V., Marchetti M., Scippa G.S., Stanisci A., Di Michele M., Giancola C., Pelino G., Presti G., 2005. Nuove strutture per le Ricerche Botaniche nell'Università del Molise. *Inform. Bot. Ital.*, 37(1): 431.
- Blasi C., **Fortini P.**, Grossi G., Presti G., 2005. Faggete e cerrete mesofile nell'Alto Molise. *Fitosociologia* vol. 42(2): 67-83.
- Fortini P.**, Viscosi V., Loy A., Blasi C. 2007. Applicazione delle tecniche di morfometria geometrica nello studio della morfologia fogliare del genere *Quercus* L. subgen. *Quercus* (gr. *Robur* sensu Pignatti 1982). *Inform. Bot. Ital.*, 39(1): 143-149.
- Viscosi V., **Fortini P.**, Pietrunti S. 2007. *OrchisXbivonae* Tod.: primo ritrovamento per il Molise. *Giros Notizie* 35: 28-30.
- Fortini P.**, Di Marzio P., G. Presti, Viscosi V., 2007. Aggiornamento alla lista dei syntaxa segnalati per la Regione Molise (2000-2004). *Fitosociologia* 44(1) suppl.1: 151-156.
- Fortini P.**, Pietrunti S., Viscosi V., 2007. Notule alla checklist della flora vascolare italiana: 1291-1295. *Inform. Bot. Ital.*, 39(1): 246.
- Fortini P.**, Grossi., Viscosi V., 2008. Notule alla checklist della flora vascolare italiana: 1423-1424. *Inform. Bot. Ital.*, 40(1): 98.
- Fortini P.**, Maddonni A. 2008. Notule alla checklist della flora vascolare italiana: 1431, *Inform. Bot. Ital.* , 40(1): 101.
- Di Marzio P., Di Martino P., Mastronardi L., **Fortini P.**, Giancola C., Viscosi V., 2009. Analisi integrata socio-economica e di copertura del suolo in un paesaggio a prevalente matrice agricola. *Ital. J. Agron./Riv. Agron.*, 4 Suppl.: 47-52.
- Santangelo, L. Bernardo, G. Bertani, E. Bronzo, L. Cancellieri, S. Costalonga, A. Croce, E. Del Vico, S. Fascetti, **P. Fortini**, C. Gangale, L. Gubellini, M. Iocchi, M.R. Lapenna, E. Lattanzi, P. Lavezzo, F. Lupino, S. Magrini, R. Marino, B. Paura, S. Peccenini, L. Peruzzi, L. Rosati, G. Salerno, A. Scoppola, S. Strumia, F. M. Tardella, D. Uzunov, 2010. Contributo alla conoscenza floristica del

- Massiccio del Matese: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2007. Inform. Bot. Ital. 42(1):109-143.
- Giancola C., Carli E., **Fortini P.**, 2011. Notule alla flora esotica d'Italia: 5 (95). Inform. Bot. Ital., 43(2) 372.
- Aucelli P.P.C, **Fortini P.**, Rosskopf C, Scorpio V, Viscosi V., 2011. Recent channel adjustments and riparian vegetation response: some examples from Molise region. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, vol. 34(2): 161-173. DOI: 10.4461/GFDQ.2011.34.15

LIBRI NAZIONALI

- Paura B., **Fortini P.**, Presti G., Stanisci A., P. Di Marzio, Blasi C., 2010. Le serie di vegetazione della Regione Molise. In: Blasi C. (Ed.), La vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l. Roma. ISBN 978-88-6060-290-9.
- Paura B., **Fortini P.**, Presti G., Stanisci A., P. Di Marzio, Blasi C., 2010. Carta delle serie di vegetazione della Regione Molise. In: Blasi C. (ed.), La vegetazione d'Italia, Carta delle serie di vegetazione, scala 1:500.000. Palombi & Partner S.r.l. Roma. ISBN 978-88-6060-290-9.
- Blasi C., **Fortini P.**, Paura B., Presti G., Stanisci A., 2006. Serie di vegetazione della Regione Molise. In: Blasi C. Eds., Completamento delle Conoscenze Naturalistiche di base, Carta delle Serie di vegetazione d'Italia, scala 1:250.000, GIS Natura, Direzione per la Protezione della Natura, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare.
- Di Martino P., Di Marzio P., **Fortini P.**, Russo E., 2008. Le trasformazioni nella copertura del suolo nel basso Molise. In: Tassinari P. (a cura di) "Le trasformazioni dei paesaggi nel territorio rurale: le ragioni del cambiamento e possibili scenari futuri. Approfondimenti interdisciplinari per la salvaguardia, la gestione e la pianificazione": 51-52. Gangemi Editore, Roma.
- Fortini P.**, Viscosi V., Di Marzio P., Giancola C., 2008. La vegetazione naturale e seminaturale nel basso Molise. In: Tassinari P. (a cura di) "Le trasformazioni dei paesaggi nel territorio rurale: le ragioni del cambiamento e possibili scenari futuri. Approfondimenti interdisciplinari per la salvaguardia, la gestione e la pianificazione": 121-123 + 229, 230, 231. Gangemi Editore, Roma.
- Di Marzio P., **Fortini P.** (Eds.), 2015. Il Museo Erbario dell'Università del Molise. Università degli Studi del Molise, Campobasso. Pag. 38. ISBN 9788896394151.

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

- Fortini P.**, Viscosi V. 2005. La vegetazione forestale degli orizzonti collinare e submontano delle Mainarde (Appennino Sannita). EM – Linea Ecologica, 1: 32-39.
- Fortini P.**, Viscosi V., Di Marzio P. (a cura di), 2008. Le buone querce. Museo dell'Erbario – Pesche (IS). Brochure per la XVIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica.
- Fortini P.**, Viscosi V., 2008. Piante vascolari a rischio di estinzione. In: Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Regione Molise (Marchetti M., Marino D., Cannata G. eds.), 326-331. Regione Molise, Università degli Studi del Molise.
- Di Marzio P., Di Martino P., Mastronardi L., **Fortini P.**, Giancola C., Viscosi V. (a cura di), 2008 - Il territorio rurale del Basso Molise: 50 anni di storia attraverso le analisi delle trasformazioni del paesaggio e dei cambiamenti del sistema socio-economico. Brochure di sintesi del progetto realizzato con i fondi PRIN2005.

Nimis P.L., Martellos S., **Fortini P.**, Pelino G., 2009. Guida interattiva alle piante legnose del Giardino di Flora Appenninica di Capracotta (Molise, Isernia). Key to nature (http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi_pub21?sc=375).

Fortini P., Di Marzio P. (a cura di) 2010. Le piante medicinali di Castore Durante ieri e oggi. Valorizzazione del testo antico Herbario novo. Museo Erbario, Università degli Studi del Molise, Isernia. Pag. 119. ISBN 978-88-963-9402-1

Fortini P., Di Marzio P., Iorizzi M., 2010. Le piante al servizio della medicina, dall'approccio empirico a quello scientifico. La Biodiversità tra economia locale e riconoscimento dell'identità culturale. XX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. 20 ottobre 2010, Università del Molise, Pesche (IS).

Fortini P., 2012. Gli erbari in Italia. Appendice. In: Taffetani F. (a cura di), *Herbaria*. Il grande libro degli erbari italiani. Per la ricerca tassonomica, la conoscenza ambientale e la conservazione del patrimonio naturale: 736-737. Nardini Editore. Firenze.

ATTI DI CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI

PAURAB., BLASIC., STANISCIA., ACOSTAA., CARRANZA M.L., DIMARTINO P., DIGIUSTINO A., DI MARZIO P., **FORTINI P.**, PRESTI G. 2002. Map of Vegetation series of Molise Region. (1:250000) International Symposium of Biodiversity & Phytosociology. Ancona. Abstracts book: 109.

CARRANZA M.L., RICOTTA C., FORTINI P., BLASI C. 2002. Quantifying landscape change with actual vs. potential natural vegetation. Freiburger Geobotanisches Kolloquium. Landschaftsanalyse aus geobotanischer Sicht. Struktur und rezenter Wandel der Pflanzendecke in der landschaftlichen Dimension.

BLASI C., DI GIUSTINO A., CARRANZA M.L., CICCORELLI G., FORTINI P., STANISCI A., VISCOSI V. 2002. Il paesaggio vegetale di un'area contigua del Parco Nazionale d'Abruzzo. Congresso della Società Italiana di Fitosociologia (SIF). Vegetazione acquatica e palustre: sintassonomia, sinecologia, sincorologia. Italia. Atti del congresso: 61. Perugia.

Blasi C., Capotorti G., Di Pietro R., Ercole S., Filesi L., Filibeck G., **Fortini P.**, Rosati L., Smiraglia D., 2003. Map of the main Vegetation Series of Latium Region (1:250,000). Abstracts of the 46th Symposium of the International Association for Vegetation Science, 8-14 June 2003, Napoli, pag. 32. (Poster)

Blasi C., **Fortini P.**, Viscosi V. 2004. Cenology and Syntaxonomy of woody Communities of Mainarde Mountains (Molise – Central Italy). 13th International Workshop European Vegetation Survey. 16-21 April 2004, Ioannina (Grecia). (Poster)

Paura B., Blasi C., Stanisci A., Acosta A., Carranza M.L., Di Martino P., Di Giustino A., Di Marzio P., **Fortini P.**, Presti G., 2002. Map of the main Vegetation Series of Molise Region (1:250.000). International Symposium of Biodiversity & Phytosociology, Ancona, 18-19 September. pag. 109. (Poster)

Viscosi V., **Fortini P.**, 2005. Geometric morphometrics leaf variation in oaks (*Quercus*) of Central-Southern Italy. XVIIth International Botanical Conference. 17-23 Luglio 2005. Vienna (Austria). (Poster)

Pelino G., **Fortini P.**, Scippa G.S., Stanisci A., Marchetti M., 2007. The role of the "Giardino della Flora Appenninica di Capracotta" (Molise-Italy) in the biodiversity conservation. International Conference

- Acclimatization, global change, gardening and biodiversity conservation. Ventimiglia – Genova (Italy) 8-11 May 2007. (Poster)
- Di Martino P., Di Marzio P., **Fortini P.**, Viscosi V., 2008. Vegetation/Land cover dynamics in agricultural and urbanized landscape in Molise, Italy. In: Frontiers of Vegetation Science - An Evolutionary Angle. Proceedings of the 51st Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, 7-12 September 2008, Stellenbosch, South Africa - Somerset West: Keith Phillips Images, p. 43-44.
- Viscosi V., **Fortini P.**, D'imperio M., 2008 - Statistical analysis of morphological traits in European white oaks: a probabilistic approach to species identification. Frontiers of Vegetation Science an Evolutionary Angle. (Edited by Mucina et al.) IAVS SouthAfrica 9-12th september 2008. (Poster)
- Viscosi V, A. Loy, **Fortini P.**, 2010. Geometric morphometric analysis as a tool to explore covariation between shape and other quantitative leaf trait in European white oak. Nimis P.L., Vignes Lebbe R. (eds.) Tools for identifying Biodiversity: progress and problems: 257-261. ISBN 9788883032950. EUT, Trieste, Italy. (Poster)
- Antonecchia G., Viscosi V., Gerber S., Leger P., Lepais O., Scippa G.S., **Fortini P.** 2011. Molecular characterization of genetic diversity in sympatric white oak species (*Quercus spp.*). Atti del 56° convegno Join Meeting AGI-SIBV-SIGA . Assisi (PG) 19-22 Settembre. (Poster)
- Di Pietro R., Kabaš E., Vukojičić S., **Fortini P.**, Alegro A., Kuzmanović N., Lakušić D., Surina B. 2013. Phytosociological features of the amphi-Adriatic *Sesleria juncifolia* s. l. grasslands. 35th meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. 3-6 Luglio 2013. Ohrid (Macedonia). (Relazione orale)
- Domina G., M. Aleffi, A. Alessandrini, G. Bacchetta, S. Bagella, F. Bartolucci, I. Bonini, D. Bouvet, P. Campisi, A. Carta, L. Cecchi, F. Conti, **P. Fortini**, F. Giordana, G. Galasso, M. Iberite, M. Kleih, D. Longo, R. Guarino, S. Magrini, S. Martellos, V. Morelli, S. Pasta, L. Peruzzi, S. Peccenini, F. Prosser, A. Selvaggi, F. Selvi, A. Stinca, R. Todeschini, C. Tomisch, R. Venanzoni. 2013. 1, 10, 100 how many floristic databases are in Italy? IVX Optima meeting. Palermo 9-15 settembre 2013. (Poster)
- Di Pietro R., **Fortini P.**, 2014. The intricate taxonomical vicissitudes of *Quercus dalechampii* and their consequences in the Vegetation Science field. 23th European Vegetation Survey workshop. Ljubljana (Slovenia) May 8-12- 2014. (Relazione orale)
- Di Pietro R., Di Marzio P., Medagli P., Misano G., Silletti G.N., Wagensommer P., **Fortini P.**, 2016. Evidence from multivariate morphometric study in the *Quercus pubescens* complex in the south-east Italy. 25th Meeting of European vegetation Survey. Roma (Italy), april 6-9th 2016:34.
- Fortini P.**, Scippa S.G. Oliveto R., Scalabrino S. - The pilot Erasmus+ project “HEI-PLADI” A virtual and physical mobility learning program for Higher Education Innovation in Plant Diversity. " BGCI's 10th International Congress on Education in Botanic Garden". 9-16.09. 2018. Warsaw, Poland. (Relazione orale)
- Fortini P.** 2018. Ethnobotanical study on the medicinal plants in central southern Apennine (Italy) 2nd Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology. 20-22 September 2018, Rome (Italy). (Relazione orale)
- Fortini P.** 2019. The genetic variability of the subgenus *Quercus* Oerst. in central and southern Italy. "Plants 2019: Plants, Cellular and Molecular Biology" Valencia (Spain) 18-19 febbraio 2019. (Relazione orale).
- Fortini P.** 2019. Partecipazione al comitato scientifico e organizzazione del: "International Meeting: Amphi-Adriatic connections in Flora and Vegetation - similarities and issues still open raising from ancient routes of migration and shared landscapes". Rome 6-7 th May 2019.

Fortini P. & Di Pietro R. 2019. "New taxonomic and coenological interpretation of *Quercus dalechampii* s.l. after its typification. ". International Meeting: Amphi-Adriatic connections in Flora and Vegetation - similarities and issues still open raising from ancient routes of migration and shared landscapes. Rome 6-7 th May 2019. (Relazione orale).

Fortini P. 2019. Organizzazione del convegno internazionale " 38th Meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology " Colfiorito (Italy) - 8th-12th May 2019.

Fortini P., Di Marzio P., Di Pietro R. - "Morphometric and molecular studies on the *Quercus pubescens* complex in south-eastern Italy". " 38th Meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology " Colfiorito (Italy) - 8th-12th May 2019 (Relazione orale)

Di Pietro R., Viciani D., Angiolini C., Armiraglio S., Caccianiga M., Ciaschetti G., Ercole S., Foggi B., **Fortini P.**, Gabellini A., Gennai M., Gigante D., Selvaggi A., Terzi M., Rosati L. Floristic and coenological analyses of the *Quercus cerris* forests in Italy. 54th SISV Congress Twenty years in the third millennium with Vegetation Science September 28th-29th 2021

Quaranta L., Di Marzio P., Ferretti F., Di Salvatore U., **Fortini P.** 2021. Analysis of the functional characters of the seedling of *Quercus cerris* l. in molise region. 54th SISV Congress Twenty years in the third millennium with Vegetation Science September 28th-29th 2021

Quaranta L. **P. Fortini** G. Ranalli. Università degli Studi del Molise A protocol for the measurements of crops at risk from climate change: a case of study on *Lactuca sativa* L. subjected to salt stress ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT 3-5 March 2023-MUŞ/ TÜRKİYE Mahir (pres. orale)

Quaranta L., Fortini P., Ranalli G., 2023. "ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT" On-line, 03-05 March 2023 03/03/2023 – 05/03/2023 - "A protocol for the measurements of crops at risk from climate change: a case of study on *Lactuca sativa* L. subjected to salt stress" (Relazione orale)

Quaranta L. Di Marzio P., Fortini P 2022. "BASKENT 2nd International Congress on Multidisciplinary Studies" On-line, 24th-25th February 2022."Application of the single image-normalized difference vegetation index (SI-NDVI) for the monitoring of *Quercus cerris* L. seedlings in Italy". "2nd International Congress on Multidisciplinary Studies" On-line, 24th-25th February 2022 (Relazione orale)

Quaranta L., Di Marzio P., Ferretti F., Di Salvatore U., Fortini P.,- "Analysis of the functional characters of the seedlings of *Quercus cerris* in Molise Region". "54th SISV Congress Twenty years in the third millenium with Vegetation Science" On-line, 28th-29th September 2021 (Relazione orale)
"54th SISV Congress Twenty years in the third millenium with Vegetation Science" On-line, 28th-29th September 2021

Di Pietro R. Fortini P. 118° congresso della Società Botanica Italiana, Pisa 13-16 settembre 2023.

aola Fortini, Piera Di Marzio, Bruno Paura, Luca Quaranta, Flavio Colecchia, Roberto Parisi, Felisia Miele - "The historic garden Villa De Capoa: between biodiversity and sociability". 118° congresso della Società Botanica Italiana, Pisa 13-16 settembre 2023
(presentazione poster)

NAZIONALI

- Fortini P.,** L. Carranza, C. Ricotta, C. Blasi, 2000. Analisi della diversità spaziale e dei processi di recupero della vegetazione nella media valle dell'Aniene. Congresso della Società Botanica Italiana. Messina 27-30 settembre 2000. (Poster)
- Blasi C., Di Giustino A., Carranza M.L., Ciccorelli G., **Fortini P.,** Stanisci A., Viscosi V. 2002. "Il paesaggio vegetale di un'area contigua nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise. 38° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia. 11-13/02/02, Perugia (Italia). (Poster)
- Blasi C., Di Pietro R., **Fortini P.,** Proietti S., 2002. Contributo alla conoscenza dei ghiaioni centrapenninici. Congresso S.B.I. Lecce, 24-28 Settembre 2002. (Poster)
- Blasi C., Capotorti G., Di Pietro R. Filesi L., **Fortini P.,** 2002. Natural landscape in the area of Rome and a new proposal for the urban biosphere reserve. Euromab symposium, Rome Oct. 2002. (Poster)
- Blasi C., Capotorti G., Di Pietro R., Ercole S., Filesi L., **Fortini P.,** Celesti-Grapow L., 2002. Natural landscape in the area of Rome. Euromab symposium, Rome Oct. 2002. (Poster)
- Blasi C., Di Pietro R., Filesi L., Filibeck G., Rosati L., **Fortini P.,** Ercole S. & Smiraglia D., 2002. Vegetation Series Map of Latium (Central Italy). Abstracts International Symposium of Biodiversity & Phytosociology, Ancona, Settembre 2002: 107-108. v
- Viscosi V. **Fortini P.,** Carranza L. 2002. Analisi quantitativa del paesaggio vegetale del Monte Falconara (IS – Molise). GIS DAY. Università degli Studi del Molise, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – 20/11/2002, Isernia. (Poster)
- Viscosi V., **Fortini P.,** Di Giustino A., Stanisci A., Blasi C. 2003. "Valutazione dello stato di conservazione della vegetazione forestale dell'orizzonte collinare e submontano del settore molisano delle Mainarde". WORKSHOP "Planning in Ecological Network" Scienze del Territorio e Scienze Naturali. 28/02/03, L'Aquila (Italia). (Poster)
- Fortini P.,** Viscosi V., Di Giustino A., Stanisci A., Blasi C. 2003. La vegetazione dell'orizzonte collinare e submontano del settore molisano delle Mainarde. 39° Congresso sociale della Società Italiana di Fitosociologia. 12-14/02/03, Venezia (Italia). (Poster)
- Blasi C., Anzellotti I., Capotorti G., **Fortini P.,** Frondoni R., Mollo B., 2004. Analisi diacronica del paesaggio vegetale del Comune di Rma (1954-2002). 40° Congresso S.I.F. Roma, 19-21 febbraio, 2004: 29. (Poster)
- Blasi C., Anzellotti I., Capotorti G., Celesti-Graow L., Filesi L., **Fortini P.,** Frondoni R., Lattanti E., Tilia A., 2004. Emergenze vegetazionali e flogistiche nel Comune di Roma. 40° Congresso S.I.F. Roma, 19-21 febbraio, 2004:44. (Poster)
- Stanisci A., Acosta A., Blasi C., Carranza M.L., Di Marzio P., Di Martino P., **Fortini P.,** Paura B., Presti G., Smiraglia D., 2002. Classificazione territoriale e Vegetazione Naturale Potenziale del Molise: strumenti per la gestione del territorio. In: Pappone G., Casciello E., Cesarano M., Piacquadio G. (a cura di) Atti del Convegno "I sistemi di informazione geografica (GIS) nella gestione e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio, Isernia, 20 novembre: 108-112. Comunicazione. (Poster)

- Di Marzio P., **Fortini P.**, Viscosi V., Marchetti M., Scippa G.S., Stanisci A., Di Michele M., Giancola C., Pelino G., Presti G., 2005. Nuove strutture per le Ricerche Botaniche nell'Università del Molise. Inform. Bot. Ital., 37(1, parte A): 430-431. (Poster)
- Fortini P.**, Viscosi V., Marchetti M., Blasi C. 2006. Il genere *Quercus*: prospettive per la caratterizzazione morfologica e genetica delle popolazioni spontanee di querce appenniniche. Workshop APAT "La conservazione delle risorse genetiche delle specie spontanee". 1/12/2006, Roma (Italia). (Poster)
- Fortini P.**, Viscosi V., Blasi C. 2006. Aggiornamento sulla presenza delle querce sessiliflorae (gr. *Robur* sensu Pignatti 1982) in Appennino centro-meridionale. 42° Congresso della Società Italiana di Fitosociologia. 20-23 Giugno 2006, Potenza e Matera (Italia). (Poster)
- Fortini P.**, Viscosi V. 2006. Specie utili al recupero ambientale in ambiente collinare e montano. I Semi in Banca: per conservare la biodiversità vegetale. Università degli Studi del Molise, Giardino di flora Apennina di Capracotta. 7 Luglio 2006, Capracotta (IS) (Italia). (Poster)
- Fortini P.**, Viscosi V., Panetta G. 2006. Esempi di analisi micromorfologiche su campioni d'erbario. "IV seminario del CSIM. Le microscopie: nuove frontiere per la ricerca". Università degli Studi del Molise, Facoltà di Agraria. 11 Novembre 2006, Campobasso (Italia). (Poster)
- Fortini P.**, 2007. La Biodiversità della flora e della vegetazione in Italia. Giornata di studio su: "Analisi e monitoraggio della Biodiversità a diversa scala". Università degli Studi del Molise, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, 25 gennaio 2007, Pesche (IS) (Italia). (Poster)
- Viscosi V., **Fortini P.**, Blasi C., 2007. Indagine tassonomica e cenologica su *Quercus virgiliana* (Ten.) Ten. Problematiche di carattere floristico e vegetazionale in Appennino. Pesaro, 13-14 aprile 2007. (Poster)
- Fortini P.**, 2007. Emergenze floristico-vegetazionali dell'Area protetta "T. Lorda. Convegno Comune di Monteroduni (Italia) ottobre 2007. (Poster)
- Pelino G., **Fortini P.**, Scippa G.S., Stanisci A., Marchetti M., 2007. Il Giardino della Flora Appenninica di Capracotta (Isernia). 102° Congresso della Società Botanica Italiana. Palermo 26-29 settembre 2007. (Poster)
- Viscosi V., Lepais O., **Fortini P.**, Gerber S., Blasi C., 2007. Comparative analysis of leaf shape variation in a mixed oak stand (*Quercus petraea*, *Q. robur*, *Q. pubescens* and *Q. pyrenaica*) in western France. Congresso SIIE, 17-20 Settembre 2007, Ancona. (Poster)
- Di Martino P., Di Marzio P., **Fortini P.**, Giancola C., Viscosi V., Russo E., 2007. Trasformazioni del paesaggio nel territorio rurale del Basso Molise: analisi della dinamica. Atti del 102° Congresso della Società Botanica Italiana, Palermo 25-28 settembre: 285.
- Di Martino P., Di Marzio P., **Fortini P.**, Giancola C., Viscosi V., Russo E., 2008. Analisi della dinamica del paesaggio come base per la gestione e il recupero ambientale: un esempio nel Basso Molise. 44° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Ravenna 27-29 febbraio. (Poster)
- Fortini P.**, Scippa G.S., Viscosi V., Di Marzio P., Di Martino P., Iorizzi M., 2008. La flora officinale del Matese: raccolta, conservazione e caratterizzazione. Congresso Nazionale "Farmaci naturali. Attualità e prospettive future". Benevento-Faicchio, 22-25 ottobre. (Comunicazione).
- Aucelli P.C., Di Martino P., **Fortini P.**, Romano P., Roszkopf C. M., Scorpio V., Viscosi V., 2008. Il rapporto tra evoluzione recente dei fiumi molisani e sviluppo della vegetazione ripariale: il caso del fiume Volturno. Convegno AIGEO, Bari, 29-2-ottobre 2008. (Poster)
- Di Marzio P., **Fortini P.**, Giancola C., Pietrunti S., Viscosi V., 2009. Primi dati sulla distribuzione del genere *Rosa* L. in Molise. In: Di Marzio P., Fortini P., Scippa G.S. (a cura di) 104° Congresso

- Nazionale della Società Botanica Italiana onlus “Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio. Riassunti delle comunicazioni e dei poster: 221. (Poster)
- Fortini P.**, Di Marzio P., Ravera S., Viscosi V., Giancola C., Maddonni A., Gilardi L., 2009. Le attività del Museo Erbario del Molise (MEM). In: Di Marzio P., Fortini P., Scippa G.S. (a cura di) 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus “Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio. Riassunti delle comunicazioni e dei poster: 257. (Poster)
- Antonecchia G, Viscosi V, Gerber S, Leger P, Lepais O, Scippa GS, **Fortini P.**, 2011. Genetic diversity within a sympatric white oak woody community (*Quercus* spp.) VIII Congresso Nazionale SISEF Selvicoltura e Gestione del Suolo: la Sfida Europea per una Gestione Territoriale Integrata Rende (CS), 4-7 Ottobre 2011. (Poster)
- Di Marzio P., **Fortini P.**, Iorizzi M., 2009. Esempio di valorizzazione di un testo antico: l’Herbario novo di Castore Durante - medico & cittadino romano (1666). 106° Congresso della Società Botanica Italiana. Genova 21-23 settembre 2011. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. vol, 73:220.
- Fortini P.**, Di Marzio P., Antonecchia G., Maiuro L., Viscosi V., 2013. Micromorphological leaf traits and molecular data of three sympatric white oak species (*Quercus* L.). 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, Baselga di Pinè, 18-20 settembre 2013. Pag. 66. (Comunicazione)
- Fortini P.**, Di Marzio P., Guarrera G.M., 2014. Preliminary study on the plant used in the folk medicine in the Molise sector of the Abruzzo, Lazio, Molise National Park (Italy). 109° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, Firenze 2-5 settembre 2014. Pag. 129. (Poster)

INVITI A SEMINARI E CONFERENZE

- Fortini P.**, Di Marzio P., Iorizzi M., 2010. Le piante al servizio della medicina, dall’approccio empirico a quello scientifico. La Biodiversità tra economia locale e riconoscimento dell’identità culturale. XX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. 20 ottobre 2010, Università del Molise, Pesche (IS).
- Fortini P.**, 2010. Presentazione del libro “Il tracciato delle Morge Gestione e sviluppo del territorio comunitario. Trivento 27 ottobre 2010.”. Comunità Montana Trigno-Medio Biferno (CB).
- Fortini P.**, 2010. Indagini floristiche del comprensorio delle Mainarde. “L’Osservatorio Ambientale Permanente della Biodiversità quale Centro Multidisciplinare aperto alla Comunità Scientifica Internazionale. Primi elementi emergenti. Le sfide e gli orientamenti futuri”. 10 dicembre 2010, Isernia.
- Fortini P.**, 2010. Le piante medicinali di Castore Durante ieri ed oggi. L’Erbario Novo di Castore Durante nella realtà dell’Alto Volturno. Giornata di studio in ricordo di G. Martino. 28 dicembre 2010, Castel San Vincenzo (IS).
- Loy A., **Fortini P.**, Iorizzi M., 2011. Una banca dati della biodiversità in Molise, l’esperienza dell’Osservatorio ambientale di Colli al Volturno. Università del Molise, 12 aprile 2011 Isernia.
- Fortini P.** 2012. Aspetti floristici nella valutazione ambientale dei progetti di interventi selvicolturali e dei piani di gestione forestale. Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga (PNGSML) Giornata di Studio: Valutazione ambientale dei progetti di interventi selvicolturali e dei piani di gestione forestale. Accademia Italiana di Scienze Forestali (AISF), Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali dell’Abruzzo, Lazio e Marche, 26 Gennaio 2012 Amatrice (RI).

Delfine S., Di Martino P., **Fortini P.**, Scippa G.S. 2012. Convegno: valorizzazione del territorio attraverso lo sviluppo delle filiere e delle tipicità locali. Il ruolo dell'Ente Parco regionale dell'Olio. Venolea 27-29 gennaio 2012 Venafro (IS).

Fortini P., 2013. Partecipazione a "BIOBLITZ" Italia" come esperto botanico. Parco Naturale Pantanello-Monumento Naturale "Giardino Ninfa". Cisterna di Latina, 17-18 maggio 2013.

Fortini P. 2017. Partecipazione e lezione a "BIOBLITZ" Italia" come esperto botanico. Alto Molise.

Fortini P. Seminario: Riconoscere la Flora d'Italia oggi. Progetto: Pianta e animali tra evoluzione e tradizione. Parco Regionale dell'Appia Antica. 17 ottobre 2020.

Fortini P. Giornata studio: Il patrimonio floristico della Maiella e le attività di conservazione ex situ. I 20 anni di attività del giardino botanico "Daniela Brescia" di Sant'Eufemia". Parco Nazionale della Majella Il Giardino botanico di Capracotta: natura, cultura e sostenibilità. 5 giugno 2022.

Fortini P. Mangia Fuoco verso un ecomuseo delle culture del fuoco e del controllo degli incendi. Università degli studi del Molise. Campobasso 16 giugno 2022.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2017. Outstanding papers in Phytocenologia journal.

2018. Certificate of Recognition for the presentation at the "2nd Global Conference on Plant Science and Molecular Biology". September 22-22, Rome, Italy.

TERZA MISSIONE

Fortini P. "Le piante della salute e del benessere". FONDAZIONE "I LINCEI PER LA SCUOLA", POLO DEL MOLISE. I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE. Progetto di aggiornamento a.s. 2020/2021 Webinar 3 ore. Maggio 2021

Fortini P. "La vegetazione appenninica". FONDAZIONE "I LINCEI PER LA SCUOLA", POLO DEL MOLISE. I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE. Progetto di aggiornamento a.s. 2021/2022 Webinar 3 ore. Maggio 2022
SBIO_DIVERSITA' maggio 2022

Fortini P. "Lo studio della biologia funzionale delle piante per il monitoraggio dei cambiamenti climatici". FONDAZIONE "I LINCEI PER LA SCUOLA", POLO DEL MOLISE. I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE. Progetto di aggiornamento a.s. 2022/2023 Webinar 6 marzo 2023.

Organizzazione giornata nazionale Famiglie al Museo. FaMU 2019, 2022,23,24

Fortini P. Coordinamento del PCTO Scienze biologiche LICEO Majorana-Fascitelli. Discovery Lab. (15 ore) 2023, 2024

Fortini P. ROMA CULTURE EUREKA. La primavera della scienza. 16 aprile 2022. Seminario “Gli erbari di ieri e di oggi tra estetica e scienza”. Seminario on line. A cura di: Soc. Coop. Fauna Urbis

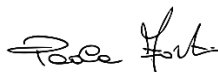
DICHIARAZIONE SULLA TUTELA DEI DATI PERSONALI

"In conformità alla legge 675/96 sulla tutela dei dati personali autorizzo l'Ente al Trattamento dei miei dati personali"

Roma, **gennaio** 2025

In fede

Paola Fortini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paola Fortini', with a stylized flourish at the end.