

### **Davide Neri (CV breve)**

Posizione attuale: Professore ordinario di Arboricoltura generale e coltivazioni arboree presso il dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A) dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, di cui è direttore dal 1 novembre 2021 (confermato per il secondo mandato da novembre 2024). Membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/B2-Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali dal 19-12-2023.

Studi: Laurea in Scienze Agrarie nel 1985 con una tesi su "Portinnesti e varietà di pero" e dottore di ricerca (PhD) in Colture arboree nel 1991 con una tesi su "Interazione aereo radicale del pesco" presso l'Università di Bologna. Visiting scholar presso Michigan State University, USA, nel 1989 (6 mesi).

Esperienza in ricerca e didattica: Ricercatore universitario - Arboricoltura generale e coltivazioni arboree (AGR03): 1992 – 2001 presso Università di Ancona; Professore associato - AGR03: 2001 - 2018 (in aspettativa per il periodo 2014-2017) presso Università Politecnica delle Marche; Professore ordinario - AGR03: Novembre 2018 ad oggi, presso Università Politecnica delle Marche.

Altre esperienze: Professore a contratto presso l'Università del Molise, dal 1995 al 1999. Visiting professor presso la Global Agricultural School of Tokyo University, Giappone, nel 1999-2000 (6 mesi). Docente di Olivicoltura presso la facoltà di Agraria dell'Università del Rio Grande do Sul, Brasile 2010 e 2012. Direttore centro di ricerca per la frutticoltura (CREA, Roma): Ottobre 2014 - aprile 2017 con missioni presso l'istituto di ricerca nazionale sulla frutticoltura a Teheran nel 2015 e nel 2017. Direttore dell'Azienda agraria didattico sperimentale dell'Università Politecnica delle Marche (2009-2014 e 2017-2021) inclusa la progettazione e gestione del verde del campus. Consulente FAO per la frutticoltura dal 2014, con diverse missioni in Georgia e Armenia.

Società scientifiche: Membro da più di 30 anni della Società di ortoflorofrutticoltura italiana SOI, di cui è stato presidente della sezione frutticola dal 2014 al 2016. Membro della International society of Horticultural Science ISHS e della Società Orticola Giapponese da oltre 20 anni.

Accademie scientifiche: Membro Ordinario dell'Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olio di Spoleto. Membro Corrispondente dell'Accademia Nazionale dell'Agricoltura di Bologna. Aggregato dell'Accademia dei georgofili dal 2025.

Riconoscimenti internazionali: Membro dell'International Advisory Board of Research Centre of Excellence for Sustainable Pomology – PomoCentre, Skierniewice, Polonia; Responsabile del progetto bilaterale Italia Giappone "Strawberry fruit quality: genetic and physiological background"; Chairman del working group sulla fisiologia della fragola del COST 836 "Integrated berry production". Membro di comitati scientifici e "invited speaker" in numerosi convegni nazionali e internazionali.

Responsabilità editoriali: Editorial Board Member "The horticultural Journal", J.s.h.s.; "Horticulturae"; "AgriScience and Technology" Armenian National Agrarian University (ANAU); "International journal of plant and soil sciences" Science domain Int.; Guest associated editor: Frontiers in plant science

Responsabilità scientifiche: progetti di ricerca internazionali, nazionali e regionali (indicativo).

*Conclude di recente come responsabile scientifico*

- European ERA Net Core organic project "Dynamic sod mulching and use of recycled amendments to increase biodiversity, resilience and sustainability of intensive organic fruit orchards and vineyards". Domino 1939 <http://www.domino-coreorganic.eu/>
- Convenzione REMARE con Agritech, Battipaglia - SA per lo studio di reti multifunzionali antigrandine fotoselettive per i frutteti.
- Responsabile locale del progetto nazionale BIOPAC "Innovazione e sostenibilità della frutticoltura biologica: pesco, albicocco, ciliegio" (Mipaaf)
- 4 progetti PSR Regione Marche: "Olive-GET": Valorizzazione delle risorse genetiche dell'olivo e introduzione di nuove tecniche a basso impatto ambientale DOP Cartoceto; "ProPlat" per lo sviluppo della coltivazione delle pesche platicarpe; "React" per la gestione sostenibile e resiliente delle tartufaie; "Tenera" per sistemi innovativi di gestione della oliva tenera ascolana (in corso).

*Attualmente in corso*

- Responsabile scientifico accordo fra Cyprus University of Technology e D3A-UNIVPM sull'agrivoltaico cofinanziato dalla Unione Europea (Next Generation EU), Cyprus Tomorrow e Republic of Cyprus dal titolo: FarmPV - Fruits thRiving in agronoMy powered by photovoltaics

- Responsabile scientifico della convenzione FINAF per il contrasto al deperimento del pero nelle principali aree di coltivazione.
- Responsabile per la sede UNIVPM del WP6 Sfide e soluzioni per promuovere la resilienza e la sostenibilità dei sistemi agrari del Centro Nazionale Agritech “National Center for Technology in Agriculture”.

Settori d'interesse scientifico e tecnico: ecofisiologia in arboricoltura, differenziazione a fiore e architettura delle piante da frutto; valutazione e valorizzazione del germoplasma frutticolo; gestione sostenibile dell'agroecosistema frutticolo e olivicolo; propagazione, potatura e forme di allevamento dell'olivo e dei fruttiferi; ecofisiologia delle radici, problema del reimpianto, intensificazione e sostenibilità delle colture arboree; arboricoltura di precisione e multifunzionale, infrastrutture verdi e paesaggio.

Recenti relazioni a invito (selezionate):

2024 - Come gestire il frutteto in un clima che cambia: pacciamature viventi e sistemi di protezione. Simposio internazionale Susino e Albicocco, ISHS, Avignone, Francia

2024 - relazione a invito al Convegno “14° piano quinquennale per il rinnovamento urbano e la costruzione di habitat urbani e rurali nella provincia di Henan” presso la Henan Agriculture University, dedicato all'habitat urbano e rurale sostenibile e innovativo.

2023 - Biodiversità funzionale per il controllo delle infestanti nei frutteti, Conferenza Internazionale EGEA, Barcellona, Spagna

2021 - Impatto dei cambiamenti climatici sugli alberi in ambiente urbano, Accademia dei Georgofili, Firenze, Italia

2020 - Sostenibilità nella produzione di frutta, Università di Bangalore, India

Pubblicazioni: più di 300 su riviste (147 Scopus) e atti di convegno [orcid.org/0000-0003-3280-1876](https://orcid.org/0000-0003-3280-1876)

<https://scholar.google.it/citations?user=sUBzK5EAAAAJ&hl=it>

<https://www.researchgate.net/profile/Davide-Neri>

Premi: Premio Nazionale del Paesaggio (Ministero per i beni e le attività culturali, 2019) e menzione speciale “Source of Inspiration” Premio del Paesaggio del consiglio d'Europa per il progetto “Tra terra e acqua. Una modalità di proprietà alternativa: l'esperienza del Consorzio Uomini di Massenzatica”. Davide Neri, Monica Pantaloni, Giovanni Marinelli.

Ancona, 9 gennaio 2025