

Laura de Palma

Curriculum vitae
Breve

Titoli accademici: Laurea in Scienze Agrarie. *Master of Science*

Ruolo universitario: Professore Ordinario

Settore scientifico-disciplinare: AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree

Dipartimento: Scienze Agrarie, Alimenti Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE)

Indirizzo e-mail: laura.depalma@unifg.it

Attuali impegni accademici e istituzionali: Delegato del Direttore alla Didattica (dal 2020).
Rappresentante dei docenti del Dip. DAFNE nel Senato Accademico (dal 2022)

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali

Laurea in Scienze Agrarie (con lode).

Corso di perfezionamento in "Tecniche del risparmio energetico e tutela dell'ambiente",
(CSEI-Università di Bari-Facoltà d'Ingegneria, 1982).

Borsa di Studio *Centre International de Hautes Etude Agronomiques Méditerranéennes*
(CHIEAM)-IAM Bari (1982-85).

Specialist Postgraduate Diploma CHIEAM-IAMB (1983). *Postgraduate Diploma in Advanced Studies CHIEAM-IAMB (Master of Science Level)* (1985).

Assistant chercheur chargé d'enseignement CHIEAM-IAMB (1985).

Ricercatore Universitario SSD G02B Coltivazioni Arboree, Università di Bari (1985-2001).

Professore Associato SSD AGR/03 Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree,
Università di Foggia (2001-2004).

Professore Ordinario SSD AGR/03 Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree, Università
di Foggia (dal 2005).

Soggiorni di studio, ricerca e aggiornamento scientifico presso: *University of California, Davis-USA Department of Enology and Viticulture, Department of Pomology* (cicli tra il 1997 ed il 2003); *Viticulture Department, ARC Infruitec-Nietvoorbij, Stellenbosch- South Africa* (febbraio 2013, febbraio 2014).

Componente Commissione Tecnica Tutela Alberi Monumentali Regione Puglia (dal 2008).

Componente del Comitato Vitivinicolo della Regione Puglia (dal 2012).

Componente del Comitato Scientifico di Equalitas (2017-2019).

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati (ultimi 5 anni)

Agro-tecnologie innovative per il miglioramento della sostenibilità colturale e del valore nutrizionale dei prodotti frutticoli.

Ecofisiologia e qualità della produzione nelle colture arboree da frutto.

Tecniche di produzione in semiforzatura.

Applicazione di tecniche di viticoltura di precisione.

Biodiversità delle colture legnose da frutto.

Progetti finanziati

- Valorizzazione della mela Limoncella e melicoltura sostenibile nelle aree rurali dei Monti Dauni - VALMELA (Regione Puglia, PSR 2014-2020, Mis. 16.2) (2020-2024).
- Competitività e sostenibilità della coltura del melograno in Puglia - COSMEL (Regione Puglia, PSR 2014-2020, Mis. 16.2) (2020-2022).
- Uve apirene pugliesi dal campo alla tavola: innovazione, nutrizione, sostenibilità - UVAPULIA (Regione Puglia, PSR 2014-2020, Mis. 16.2) (2020-2024).
- 'Effetti di film plastici innovativi per la protezione dei vigneti' (Impresa privata MAGEL) (2023-2025).

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio

Arboricoltura Generale

Produzioni Frutticole

Viticoltura e Colture Arboree Tipiche e Sostenibili

Viticoltura

Fisiologia e qualità della produzione viticola in ambiente caldo-arido (UniFG, UniTO)

Table grape protected cultivation (UniTO)

Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio (massimo 5)

- Farbo A., Trombetta N.G., **de Palma L.**, Borgogno-Mondino, E., 2024. Estimation of Intercepted Solar Radiation and Stem Water Potential in a Table Grape Vineyard Covered by Plastic Film Using Sentinel-2 Data: A Comparison of OLS-, MLR-, and ML-Based Methods. *Plants*, 13(9), 1203.
- Borgogno-Mondino E., Farbo A., Novello V., **de Palma L.**, 2022. A Fast Regression-Based Approach to Map Water Status of Pomegranate Orchards with Sentinel 2 Data. *Horticulturae*, 8(9), 759.
- **de Palma L.**, Vox G., Schettini E., Novello V., 2022. Reduction of Evapotranspiration in Microenvironment Conditions of Table Grape Vineyards Protected by Different Types of Plastic Covers.
- Francesco Mercati, Gabriella De Lorenzis, Antonio Mauceri, Marcello Zerbo, Lucio Brancadoro, Claudio D'Onofrio, Caterina Morcia, Maria Gabriella Barbagallo, Cristina Bignami, Massimo Gardiman, **Laura de Palma**, Paola Ruffa, Vittorino Novello, Manna Crespan, Francesco Sunseri, 2021. Integrated Bayesian Approaches Shed Light on the Dissemination Routes of the Eurasian Grapevine Germplasm. *Frontiers in Plant Science*, 12, 692661.
- Claudio D'Onofrio¹, Giorgio Tumino, Massimo Gardiman, Manna Crespan, Cristina Bignami, **Laura de Palma**, Maria Gabriella Barbagallo, Massimo Muganu, Caterina Morcia, Vittorino Novello, Anna Schneider, Valeria Terzi, 2021. Parentage Atlas of Italian Grapevine Varieties as Inferred From SNP Genotyping. *Frontiers in Plant Science*, 11, 605934

Laura de Palma

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993")