

## *Curriculum Vitae D'Onofrio Claudio*



### Generalità

Nato a Battipaglia (SA) il 11-07-1971  
Residente in via dei Tigli 9, 56128 Pisa  
Cell. +39-3356911598

### Lavoro

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa  
via del Borghetto 80, 56124 Pisa; Tel. Uff. +39-(0)50-2216132; Lab +39-(0)50-2210011  
E-mail: claudio.donofrio@unipi.it

### Esperienza Professionale

- dal 2018 Professore Ordinario di arboricoltura generale e coltivazioni arboree (AGR/03) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (Professore Associato dal 2014 e Ricercatore a tempo indeterminato dal 2002 per il medesimo settore scientifico disciplinare e presso la medesima Università);
- dal 2010 Amministratore dell'Italian Vitis Database;
- dal 2020 Presidente del Corso di Laurea Magistrale inter-ateneo tra l'Università di Pisa e l'Università degli Studi di Firenze in "Innovazione Sostenibile in Viticoltura ed Enologia";
- dal 2015 Vicepresidente del Corso di Laurea in "Viticoltura ed Enologia dell'Università" di Pisa;
- dal 2016 docente incaricato dell'insegnamento di "Viticoltura Speciale" del corso di "Viticoltura ed Enologia dell'Università" di Pisa, e dal 2016 docente incaricato anche dell'insegnamento di "Viticoltura Speciale" nel medesimo corso di Laurea;
- dal 2006 docente incaricato dell'insegnamento di "Viticoltura Generale" del corso di "Viticoltura ed Enologia" dell'Università di Pisa, e dal 2016 docente incaricato anche dell'insegnamento di "Viticoltura Speciale" nel medesimo corso di Laurea;
- dal 2009 docente incaricato di "Applicazioni Biotecnologiche in Specie Arboree" del corso di laurea specialistica in "Biotecnologie Vegetali e Microbiche" dell'Università di Pisa, dal 2013 divenuto modulo di "Sistemi agricoli e fondamenti di produzioni vegetali" nell'ambito dell'insegnamento "Produzioni vegetali e Biotecnologie" di cui è titolare; ed Enologia" dell'Università di Pisa;

### Titoli di studio

1995: Laurea in Scienze Agrarie, Università di Pisa – 1990-95: Allievo ordinario della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna di Pisa per tutta la durata del corso di laurea – 1999: Dottorato di ricerca in Coltivazioni Arboree, Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna – 2001: Diploma della Scuola di Specializzazione in Biotecnologie Vegetali, Università di Pisa – 2004: Master in Bioinformatica: Università di Torino, Fondazione per le Biotecnologie.

Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili

Socio della Società Orticola Italiana (SOI)

### Stages all'estero

1995: Department of Life Science, University of Nottingham, per svolgere attività di ricerca su "coltura di tessuti e cellule vegetali, isolamento trasformazione e coltura di protoplasti"; 1997: Department of Plant Physiology, Swedish University of Agricultural Sciences, per svolgere attività di ricerca su "il calcio citosolico come messaggero secondario della salinità e degli stimoli luminosi

nelle cellule vegetali”; 1998: Department of Horticulture, University of Georgia, per svolgere attività di ricerca su “coltura di tessuti ed embriogenesi somatica delle specie legnose”; 2005/2006: CSIRO Plant Industry, Adelaide, per lavorare sul progetto “Research on gene discovery and development of tools for the functional analysis of unknown grape gene: characterization of genes responsible for grape flavour”; 2009: CSIRO Plant Industry, Adelaide, per lavorare sul progetto “Functional analysis of genes responsible for grape flavour”; 2011: Department of Botany, Stockholm University, Stockholm, Sweden, per svolgere attività di ricerca su “il calcio citosolico come messaggero dei jasmonati in vite”.

#### Attività di ricerca nel settore viticolo

I principali interessi in attività di ricerca scientifica sono: caratterizzazione di geni delle vie biosintetiche dei metaboliti secondari che caratterizzano la qualità delle uve con particolare riferimento alla biosintesi degli aromi; effetti della gestione della chioma sulla biosintesi degli aromi nelle uve; recupero, salvaguardia, descrizione, filogenesi e caratterizzazione e valorizzazione del germoplasma viticolo autoctono; studio bioagronomico dei principali vitigni toscani.

L'attività di ricerca è documentata da circa 200 pubblicazioni (75 su riviste ISI, h-index di 21).