

CURRICULUM VITAE

di Franco Meggio



Nato a Venezia il 29 maggio 1980

Residente ad Albignasego (PD), CAP 35020,
Via Bonetto 14

Cell: 3290697049

e-mail: franco.meggio@unipd.it

Indirizzi Ufficio

DAFNAE, Viale dell'Università 16, CAP
35020, Legnaro (PD)

Tel: 049 827 2863; Fax: 049 827 2850

e-mail: franco.meggio@unipd.it

Titolo di studio Laurea in Scienze e
Tecnologie Agrarie.

Settore attività: Istruzione superiore e Ricerca;
qualifica: ricercatore.

Ente di appartenenza: Università degli Studi di
Padova, DAFNAE

Curriculum Vitae

Laureato nel 2004 in Scienze e Tecnologie Agrarie con la votazione di 110/110 e lode ha ottenuto l'abilitazione all'esercizio della libera professione di agronomo nel 2006. Ha conseguito nel 2008 il titolo di Dottore di Ricerca in "Viticoltura, Enologia e Marketing delle imprese Vitivinicole" presso l'Università di Padova difendendo una tesi su: "Bilanci di Energia, Acqua e Carbonio del Vigneto – Un approccio multi-scala",

Ha svolto diversi stage all'estero, presso riconosciute istituzioni di ricerca sia durante il dottorato sia nel periodo postdottorale, in qualità di visiting scientist. Nel 2007-2008 è vincitore di una borsa di studio finanziata dalla Fondazione Ing. A. Gini e compie un periodo di perfezionamento di ricerca presso l'Istituto de Agricoltura Sostenibile di Cordoba (Spagna) approfondendo le tecniche viticoltura di precisione mediante tecniche di telerilevamento iperspettrale per lo studio delle risposte a condizioni di stress in viticoltura.

Dal 2008 al 2015 svolge attività di ricerca come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente dell'Università di Padova sotto la supervisione del Prof. Andrea Pitacco. Dal 2016 è ricercatore presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università di Padova nel settore scientifico disciplinare Arboricoltura generale e coltivazioni arboree (AGR/03). È responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) nell'ambito del programma SIR 2014 – Scientific Independence of Young

Researchers dal titolo: "Effects of extreme weather events on grapevine: a physiological, metabolic and molecular perspective". È membro della Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI) e dell'International Society for Horticultural Science (ISHS).

L'attività di ricerca del Dott. Franco Meggio si colloca tra l'ecofisiologia vegetale, la modellistica, la micrometeorologia e il telerilevamento applicato alle colture arboree. Particolare attenzione, nel suo lavoro degli ultimi anni, è stata rivolta all'approfondimento delle relazioni genotipo-ambiente, allo studio delle risposte fisiologiche a condizioni di stress, alla modellizzazione della crescita e la ripartizione della biomassa in vite e alla messa a punto di tecniche di viticoltura di precisione mediante l'utilizzo di dati telerilevati da piattaforme satellitari e droni. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. È autore e co-autore di oltre 80 pubblicazioni a stampa su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, su atti di convegni e capitoli di libri.