

## CURRICULUM VITAE DI VETRANO FILIPPO

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FILIPPO Cognome VETRANO

Recapiti: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali - Settore Orticoltura e Floricoltura  
- Viale delle Scienze Edificio 5, Piano I - Telefono 091-23862229 Fax 091-23862240 E-mail  
filippo.vetrano@unipa.it

### FORMAZIONE TITOLI

**Laurea (quinquennale) in “Scienze e Agrarie”**, conseguita nel 1991 presso l’Università degli Studi di Palermo con votazione di 110/110.

**Abilitazione all’esercizio della professione di Agronomo** nel 1994 presso l’Università degli Studi di Palermo

**Dottorato di Ricerca** in “Agronomia Ambientale” (XIV Ciclo – durata triennale), conseguito nel 2003 presso l’Università degli Studi di Palermo.

**Assegno di collaborazione alla ricerca** dal titolo “Messa a punto di protocolli colturali per la produzione di specie ortive sotto serra in biologico”, stipulato per il periodo 01 agosto 2004-31 luglio 2006 e rinnovato per il periodo 01 agosto 2006 - 31 luglio 2008

**Ricercatore Universitario a tempo indeterminato** per il settore scientifico disciplinare AGR04 presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Palermo (ora Dipartimento SAAF), dal 2008.

**Abilitazione Scientifica Nazionale** alla II Fascia per il settore concorsuale 07/B1 – Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei e Ortofloricoli dal 14/07/2021.

**Professore associato**, settore concorsuale 07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli, dall’aprile 2022 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell’Università degli Studi di Palermo.

### ATTIVITA' DIDATTICA

#### Titolare degli insegnamenti:

- ORTICOLTURA E FLORICOLTURA (Cod. 05457) 7.0 CFU Corso di Laurea 2122 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (SEDE PA);
- ORTICOLTURA E FLORICOLTURA (Cod. 05457) 7.0 CFU Corso di Laurea 2227 - SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (SEDE CL).

### ATTIVITA' SCIENTIFICA

L’attività scientifica fa riferimento a vari aspetti della fisiologia applicata alle piante orticole, floricole e ornamentali e ai sistemi colturali. Gli ambiti dell’attività scientifica riguardano: le tecniche di moltiplicazione delle bulbose da fiore reciso e le tecniche vivaistiche per la produzione di piante interesse orticolo (cipolla, carciofo, melone, pomodoro, patata, ecc.) e ornamentale (Buganvillea, Oleandro); i sistemi di controllo dell’atrofia del capolino del carciofo, mediante interventi agronomici, chimici e fisici; la caratterizzazione, valutazione, valorizzazione e conservazione del germoplasma di specie orticole (pomodoro, carciofo, cipolla, melone); la

definizione di sistemi di coltivazione innovativi e di tecniche agronomiche finalizzate alla riduzione dell'impatto ambientale ed al miglioramento degli aspetti qualitativi dei prodotti; il miglioramento delle tecniche e dei sistemi di coltivazione (impiego della pacciamatura e del TNT); le tecniche innovative nella gestione delle colture in situ e fuori suolo; lo sviluppo di metodi innovativi per migliorare l'efficienza dell'uso dei fertilizzanti per ridurre l'impatto ambientale e migliorare la qualità dei prodotti; il vivaismo Ortofloricolo; il miglioramento genetico del melone invernale; la valorizzazione di specie erbacee mediterranee per la produzione del vaso fiorito; le tecniche alternative al bromuro di metile per la geo-disinfestazione in ambiente protetto; i sistemi conservativi nell'orticoltura di pieno campo; l'innesto erbaceo in orticoltura; l'applicazione di ormoni in specie ortofloricole sia in vivaio che in campo; l'impiego di biostimolanti (microbici e non) come promotori di crescita delle piante ortive.

È Responsabile Scientifico del Progetto dal titolo "Innovazione del Pomodoro e Sostenibilità in Agricoltura (IN.PO.SA) finanziato nell'ambito del PSR Sicilia, Misura 16, sottomisura 16.1, dal 04/01/2020 ad oggi ed ha partecipato, nella qualità di componente, a numerosi altri progetti di ricerca nel settore dell'ortofloricoltura protetta e di pieno campo e del vivaismo ortofloricolo.

## **TESI E TIROCINI**

**Relatore e correlatore** di numerose tesi di Laurea e Laurea Magistrale su temi inerenti all'Orticoltura e alla Floricoltura e **Tutor** per lo svolgimento del tirocinio pratico-applicativo di numerosi studenti del Dipartimento SAAF dell'Università degli Studi di Palermo

## **PUBBLICAZIONI**

La produzione scientifica del Prof. Vetrano è documentata da oltre 100 pubblicazioni in riviste internazionali e nazionali, in libri di rilevanza nazionale e in poster in atti di convegni sia nazionali che internazionali.

## **PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI E ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI**

In diverse occasioni, sia in veste di presidente che di componente, è stato impegnato in commissioni di valutazioni per l'attribuzione di incarichi professionali, dottorati di ricerca, borse di studio ed esami di abilitazione alla professione di Dottore Agronomo e Forestale. È stato membro della giunta e della commissione AQ del Dipartimento SAAF. A seguito di decreto direttoriale è stato incaricato responsabile degli operai agricoli del Dipartimento SAAF.

Attività di revisore per riviste internazionali: AGRONOMY.

Palermo, 11/07/2020

