

# CURRICULUM VITAE

## Tornielli Giovanni Battista



Nato a Padova (PD) il 27/3/1968  
Residente in Via Ghirardini 9a, 35127 Padova  
Tel. 049 8022375  
Cell. +39 3409803074  
e-mail: giovannibattista.tornielli@univr.it

### Indirizzi Ufficio

Via della Pieve, 70  
37020 San Floriano (San Pietro in Cariano – VR)  
Tel. 045 6835623  
Cell. +39 3409803074  
e-mail giovannibattista.tornielli@univr.it

Titolo di studio: laurea

Settore attività: docente universitario

qualifica: Professore associato

Ente di appartenenza: Università di Verona - Dipartimento di Biotecnologie.

### Curriculum professionale

Giovanni Battista Tornielli è professore associato di Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree presso l'Università degli Studi di Verona dove tiene corsi nell'ambito della Viticoltura.

Nato nel 1968 a Padova, nel 1995 si è laureato in Scienze Agrarie presso la facoltà di Agraria dell'Università di Padova e nel 1999 ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso lo stesso ateneo. Dal 1999 al 2017 ha svolto attività ricerca presso l'Università di Verona nell'ambito della genetica agraria come Post-doc, e nell'ambito della viticoltura come Ricercatore universitario. È autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Le principali tematiche e linee di ricerca seguite riguardano:

- lo studio delle risposte fisiologiche della vite ai diversi ambienti di coltivazione;
- i meccanismi molecolari che regolano lo sviluppo e la maturazione dell'uva in relazione alle pratiche agronomiche e all'ambiente di coltivazione;
- gli aspetti tecnologici, fisiologici, metabolici e molecolari delle uve durante l'appassimento post-raccolta;
- il metabolismo dei polifenoli e i processi implicati nella sintesi e accumulo di tali composti nell'uva;
- lo studio della fertilità delle gemme della vite e dei fattori che la influenzano;
- lo studio delle cinetiche di maturazione e dei parametri di qualità delle uve della vitivinicoltura veronese;
- le biotecnologie applicate alla vite.