

CURRICULUM

Nome: **Giovanni Battista** Cognome: **Tornielli**
Nato a Padova il 27/3/1968
Residente in via Ghirardini 9, 35127 - Padova
Tel. +39 3409803074 e-mail: giovannibattista.tornielli@unipd.it

Indirizzi Ufficio

Viale dell'Università, 16, 35020 - Legnaro (PD).

Tel. +39 3409803074

Titolo di studio: laurea

Settore attività: docente universitario Qualifica: Professore ordinario

Ente di appartenenza: Università di Padova – Dipartimento di Biotecnologie, Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente (DAFNAE).

Curriculum professionale

Giovanni Battista Tornielli è professore ordinario di Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree presso l'Università degli Studi di Padova.

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 2023 ha svolto attività ricerca e didattica presso l'Università di Verona nell'ambito della biologia della vite e della viticoltura. È autore di oltre 70 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.

Foto:

