

## Curriculum vitae di Testolin Raffaele aggiornato al 12/2023

Testolin Raffaele

Nato a Breganze (VI) il 20/11/1949

Residente in Udine, Via Pradamano 6/9, 33100 Udine UD

Tel. +39 0432 521358

Cell +39 331 6986620

e-mail raff.testolin@gmail.com

### **Indirizzi Ufficio**

Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali, Animali, Università di Udine

Via delle Scienze 206, 33100 Udine UD

Tel. +39 0432 558632

Cell+39 331 6986620

e-mail raffaele.testolin@uniud.it, testolin@appliedgenomics.org

Titolo di studio: laurea in Scienze Agrarie c/o Università di Padova

Settore attività: agronomo e docente universitario, qualifica Professore ordinario in pensione

Ente di appartenenza Università di Udine

### **Curriculum vitae di Testolin Raffaele**

Laureato in Scienze agrarie all'Università di Padova, è stato professore ordinario all'Università di Udine. Ha insegnato anche all'Università di Bologna e al Master Internazionale 'Vinifera' di Montpellier, Francia.

È stato co-fondatore nel 2006 e presidente per 10 anni dell'Istituto di Genomica applicata, un istituto di ricerca non-profit, che gestisce una piattaforma nazionale di sequenziamento di DNA e ha partecipato al progetto italo-francese di sequenziamento del genoma della vite.

È membro di numerose società scientifiche e accademie. È membro di panel internazionali per la valutazione di istituzioni scientifiche e progetti di ricerca. È referee 'ad hoc' di oltre 60 riviste internazionali nel campo della genetica molecolare, del *breeding* e della frutticoltura.

Ha svolto numerosi soggiorni di ricerca all'estero ed ha svolto relazioni ad invito e corsi di genetica molecolare in numerosi Paesi. È membro di Società scientifiche e Accademie.

Si interessa di genetica delle piante da frutto e della vite. Gli interessi scientifici vanno dalla caratterizzazione molecolare delle collezioni di germoplasma, allo studio dell'evoluzione della vite, al mappaggio e all'identificazione di geni di interesse agronomico (resistenza a malattie e *pathway* biosintetici).

A partire dal 1998 ha sviluppato con alcuni colleghi dell'Università di Udine un programma di miglioramento genetico della vite, che ha portato al licenziamento (con privativa europea, estesa ad altri Paesi extra-UE) di 15 varietà di vite da vino con resistenze a peronospora e oidio.

È autore di oltre 260 pubblicazioni a carattere scientifico e di numerosi libri.