



Prof. Pietro TONUTTI: Curriculum vitae

Il Prof. **Pietro Tonutti** (ordinario del SSD AGR03) coordina il laboratorio di Fisiologia postraccolta e qualità dei prodotti frutticoli presso l'Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

Laureato in Scienze Agrarie, ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Padova (1989) dove ha anche ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario (1990-1992) e Professore Associato (1992-2002) nel settore AGR03. Nel 2002 ha preso servizio come Professore Ordinario nel medesimo SSD e con tale qualifica, a partire dal novembre 2006, si è trasferito presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa dove svolge regolarmente il suo ruolo accademico. Presso questo ateneo ha ricoperto il ruolo di Direttore della Divisione Ricerche (2008-2010), per un breve periodo nel 2013 è stato Direttore dell' Istituto di Scienze della Vita ed è attualmente Delegato del Rettore per i rapporti Internazionali.

In qualità di Adjunt Professor è un Faculty Member dell'Istituto Mediterraneo di Chania (Maich, Creta, Grecia) presso la cui struttura tiene un corso annuale nel programma di Master in Horticultural Biotechnology.

Nel 2011 è stato invitato a far parte del panel di valutazione della Hellenic Quality Assurance Agency for Higher Education (H.Q.A.A.) e ha svolto il ruolo di membro GEV per gli SSD AGR03 e AGR04 per procedura VQR degli Atenei italiani per anni 2004-2010 a cura dell'ANVUR.

Il Prof. Tonutti ha coordinato diversi progetti scientifici contribuendo alla produzione, in qualità di autore principale o co-autore, di numerosi articoli tecnico-scientifici, capitoli di libri nell'ambito delle diverse tematiche di ricerca affrontate. E' stato membro fondatore del Gruppo di Lavoro in Postraccolta della Società di ortoflorofrutticoltura italiana (SOI) e del Consorzio per gli studi genomici nelle Rosacee (ESTRree Consortium). Nel 2006 è stato eletto Chair della Commissione Quality and Postharvest Horticulture Commission dell' International Society for Horticultural Science (ISHS) per il periodo 2006-2010. E' membro dell' Editorial Board della rivista scientifica Postharvest Biology and Technology.

Il prof. Tonutti è coinvolto attivamente nelle attività di ricerca e didattica, in modo particolare nell'ambito dei corsi di Dottorato/Perfezionamento. A tale riguardo, oltre ad aver fatto parte di commissioni di valutazione per atenei italiani, ha svolto ruolo di valutatore /commissario presso atenei stranieri quali la Biotechnical Faculty dell' Università di Ljubljana, l' Institute National Polytechnique (ENSAT) di Tolouse, la Western Sydney University, la Universidad Politecnica de Valencia, la University of Cranfield, la University of Agriculture, Faisalabad (Pakistan).

Le tematiche di ricerca del prof. Tonutti riguardano in particolare:

- 1) Il controllo dell'attività vegetative a produttiva degli alberi da frutto
- 2) Gli effetti di pratiche agronomiche (potatura, irrigazione) e stress abiotici nelle produzioni frutticole
- 3) Genomica e post-genomica dello sviluppo dei frutti
- 4) Fisiologia e biologia molecolare dell'etilene e della maturazione dei frutti
- 5) Valutazione della qualità e della composizione dei prodotti frutticoli
- 5) Conservazione e fisiologia postraccolta dei frutti