

Rossano Massai

Professore ordinario di Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree presso il

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali

e-mail: rossano.massai@unipi.it

Scheda biografica

si è laureato in Scienze Agrarie all'Università di Pisa nel 1981. Nello stesso anno si è diplomato come allievo ordinario della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento "S. Anna" di Pisa. Ricercatore universitario dal 1983 al 1991; Professore associato dal 1991 al 2004; Professore straordinario dal 2004 al 2007; Professore ordinario di Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree dal 2007. Attualmente è docente di Ecosistemi Arborei e Forestali, di Arboricoltura Speciale e di Tecniche Vivaistiche.

Il Prof. Rossano Massai è sposato e padre di due figli.

Incarichi istituzionali

Nell'ambito delle attività istituzionali svolte nell'ateneo pisano ha ricoperto incarichi in qualità di Vicepresidente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Presidente del Centro Servizi Informatici della Facoltà di Agraria, Vicedirettore del Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "G. Scaramuzzi", Vicepreside della Facoltà di Agraria. Dal 2010 al 2012 è stato Direttore del Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "G. Scaramuzzi". Dal 2012 al 2016 è stato Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali. E' Membro della Commissione Tecnica Brevetti dell'Università di Pisa e del Comitato Scientifico del Parco Naturale Regionale della Maremma. Attualmente è Delegato del Rettore al Job Placement.

Attività scientifiche

E' autore di oltre 170 pubblicazioni di cui 71 su riviste internazionali con referees (h Index 20, Citation index 1476). La sua attività si è concentrata principalmente su ricerche inerenti i meccanismi ecofisiologici di risposta e adattamento a stress abiotico, lo sviluppo e conformazione degli apparati radicali delle specie arboree, il ruolo differenziale dei flavonoidi in sempreverdi della Macchia mediterranea in condizioni di stress idrici e luminosi, le esigenze idriche e l'uso di indicatori dello stato idrico della pianta per la gestione dell'irrigazione, le tecniche di misura del flusso idrico xilematico, la selezione e valutazione di portinnesti delle drupacee, la densità di piantagione e le forme di allevamento per le drupacee, il recupero e valorizzazione delle risorse genetiche autoctone, la qualità organolettica e nutraceutica delle specie da frutto, le metodologie non distruttive per la valutazione della qualità e dell'epoca di raccolta dei frutti e l'analisi del ciclo di vita del carbonio nelle produzioni frutticole, olivicole e viticole.

Incarichi attuali

A partire dal 2010 ha ricevuto dal MIUR incarichi in qualità di Esperto tecnico-scientifico dei Progetti PON del 'Settore Agroalimentare' del MIUR, dei Progetti Cluster Tecnologici Nazionali AgriFood e delle Commissioni di collaudo dei Progetti FISR.

Affiliazioni scientifiche

E' membro della International Society for Horticultural Science (ISHS), della Società per la Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI) e Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili.

Contatti

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)

Via del Borghetto, 80 - 56124 Pisa

tel. +39 050 2216140 - fax +39 (050) 2210606 -

e-mail: rossano.massai@unipi.it

orcid: <https://orcid.org/0000-0002-0182-957X>

Pisa, 27 febbraio 2019

Rossano MASSAI