

# Curriculum Vitae del Professore Rocco Zappia

## Dati personali

- Professore Associato di Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare AGR/03 in servizio presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

## Curriculum accademico

- Nel 1983 ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania con la votazione di 110/110 e la lode.
- Nello stesso anno ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo.
- Nell'ottobre dello stesso anno, a seguito di un concorso per titoli ed esami, è risultato vincitore di una borsa di studio della durata di un anno finanziata dall'Istituto Regionale per il Finanziamento alle Industrie in Sicilia (I.R.F.I.S.).
- Da gennaio a settembre 1986, a seguito della nomina del Provveditore degli studi di Reggio Calabria, ha insegnato Scienze Agrarie presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura "G. Mottareale" di Reggio Calabria.
- A dicembre 1986, a seguito di un concorso nazionale per titoli ed esami per ricercatore universitario, è stato nominato vincitore per il gruppo disciplinare n. 143 (Produzioni Vegetali – sottosettore Coltivazioni Arboree).
- Dal 4 dicembre dello stesso anno ha assunto regolare servizio a tempo pieno presso l'Istituto di Colture Legnose Agrarie e Forestali e successivamente ai Dipartimenti di Agrochimica ed Agrobiologia, Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali e di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Nel bimestre settembre-ottobre 1987 ha effettuato soggiorni di studio presso l'I.N.R.A. (Istituto Nazionale di Ricerca Agronomica) la Grande Ferrade di Bordeaux e presso il C.N.I.C.M. (Centro Nazionale Castagno e Marrone) di Nimes (Francia).
- Durante il triennio 1986-89 ha partecipato alle attività didattiche, scientifiche ed organizzative dell'Istituto di Colture Legnose Agrarie e Forestali.
- Nel dicembre del 1989 (D.R. n. 89 del 04/03/1991), a seguito dell'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 1986-89, è stato inquadrato nel ruolo di ricercatore confermato.
- Dal 1990 sino al 2012, ha svolto attività di docenza nell'ambito di diversi corsi di studio in Scienze e Tecnologie Agrarie ed in Scienze Forestali ed Ambientali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Nel 2002 è risultato idoneo al concorso per un posto di professore universitario di ruolo di II fascia bandito dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria ed è stato, quindi, immesso nel ruolo afferendo, dal 01/11/2002, al Dipartimento di Agrochimica ed Agrobiologia e dal 28/09/2005 al Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali e dal dicembre 2012 al Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 1990 ad oggi ha svolto e continua a svolgere attività di ricerca e di insegnamento universitario nell'ambito dei corsi di laurea di I e II livello in Scienze e Tecnologie Agrarie ed in Scienze e Tecnologie Agrarie ed Alimentari (Classe L/25 e LM/69).

## **Curriculum Scientifico**

L'attività scientifica svolta dal professore Zappia ha riguardato vari aspetti bioagronomici di diverse specie arboree da frutto in ambiente mediterraneo ed è documentata da pubblicazioni presentate sia a convegni che a congressi nazionali ed internazionali edite da riviste specializzate.

In particolare, l'attività di ricerca ha riguardato e riguarda la biologia fiorale e di fruttificazione di alcune specie di origine tropicale e subtropicale di interesse mediterraneo, gli aspetti bioagronomici di specie di interesse regionale idonee a valorizzare le aree interne e marginali della Calabria, l'effetto del portinneso sul comportamento vegeto-produttivo, l'ecofisiologia con particolare riferimento allo studio dei parametri dell'attività respiratoria delle radici di piante di pesco e delle relazioni chioma radice in piante di vite allevate in contenitore, lo studio della concimazione in generale e della forma chimica e della quantità di azoto in particolare, lo sviluppo e la maturazione dei frutti di actinidia, la caratterizzazione del germoplasma frutticolo su base morfologica e molecolare. Inoltre, per approfondire il proprio bagaglio culturale, relazionandosi con altri ricercatori di altri settori scientifici disciplinari, l'attività di ricerca ha riguardato anche lo studio della variabilità delle popolazioni dell'agente casuale del cancro della corteccia del castagno e della suscettibilità varietale all'occhio di pavone dell'olivo nonché, lo studio del territorio calabrese in generale e dei paesaggi agrari di quattro fiumare joniche in particolare.

Nel corso della carriera accademica, ha svolto attività di coordinamento scientifico e valutazione di numerosi progetti di ricerca sia di Ateneo che di rilevante interesse nazionale.

## **Partecipazione a commissioni e ad altri organi istituzionali**

- Responsabile di progetti di ricerca di interesse Nazionale e Regionale
- Da dicembre 2012 ricopre la carica di Consigliere di Amministrazione dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 1990 al 1995 ha ricoperto la carica di assessore presso il Comune di Bianco (RC).
- Dal 1993 al 1995 è stato componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 2002 al 2003 è stato componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Gestione fitosanitaria ecocompatibile in ambiente agroforestale ed urbano" dell'Università degli Studi di Palermo.
- Dal 2004 al 2006 e dal 2006 al 2009 ha ricoperto la carica di vicedirettore del Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali (G.E.S.A.F.) dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 2004 al 2006 è stato componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Coltivazione e difesa delle colture tropicali e subtropicali" dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 2006 al 2009 è stato coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Coltivazione e difesa delle colture tropicali e subtropicali" dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 2009 è delegato regionale della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (S.O.I.) con il compito di coordinare l'attività scientifica, divulgativa e di formazione dei soci per la Sezione di Frutticoltura e fa parte del Gruppo di Lavoro in Viticoltura ed in Olivicoltura.
- Nel 2004 è stato nominato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca presidente della Commissione giudicatrice per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di agrotecnico presso l'Istituto professionale per l'agricoltura e l'ambiente "F. Todaro" di Rende (CS).
- Nel 2012 è stato nominato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca presidente della Commissione giudicatrice per gli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di agrotecnico presso l'Istituto di Istruzione Superiore "V. Bachelet" di Spezzano Albanese (CS).
- Dal 2010 al 2012 è stato componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Biologia applicata ai sistemi agroalimentari e forestali" dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 2012 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze e tecnologie agrarie, alimentari e ambientali" dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

## Progetti di ricerca

- VINO BIO CALABRIA QUALITÀ SENSORIALE ED AMBIENTALE TRAMITE LA COLTIVAZIONE E LA TRASFORMAZIONE BIOLOGICA DI UVE AUTOCTONE. AIAB CALABRIA PSR CALABRIA 2007/2013 MISURA 124
- ENORIA TELLUS – INNOVAZIONE DI PROCESSO E DI PRODOTTO PER LA VALORIZZAZIONE DEI VINI PASSITI DA CULTIVAR AUTOCTONE – AGENDA STRATEGICA POR CALABRIA 2007/2013
- NUOVE TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAIZONE DELLA FILIERA AGRUMICOLA REGIONALE CITRUS CALABRIA AGENDA STRATEGICA POR CALABRIA 2007/2013
- INNOVAZIONE DI PROCESSO E VALORIZZAZIONE DELL’OLIO DI CALABRIA EX ALBIS ULIVIS- AGENDA STRATEGICA POR CALABRIA 2007/2013
- MIGLIORAMENTO DELLE PRODUZIONI VITIVINICOLE DELLA ZONA DEL CIRÒ APQ CALABRIA 2007/2013
- MIGLIORAMENTO QUALITATIVO DEL VIVAISSIMO VITICOLO CALABRESE APQ CALABRIA 2007/2013
- IL GIARDINO DELLE ESPERIDI – SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ ERBACEA E FRUTTICOLO DAL POLLINO ALL’ASPORMONTE . AIAB CALABRIA- PSR CALABRIA 2007/2013 MISURA 214
- RECUPERO, SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DI ALCUNI VITIGNI AUTOCTONI CALABRESI PSR CALABRIA 2007/2013 MISURA 214
- SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO VITICOLO NELL’AREA DELLA DOC GRECO DI BIANCO- PSR CALABRIA 2007/2013 MISURA 214
- PROGETTO DI RICERCA PON03PE\_00090\_02 MODELLI SOSTENIBILI E NUOVE TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAZIONE DELLE OLIVE E DELL’OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA PRODOTTO IN CALABRIA PON03PE\_00090\_2
- PROGETTO DI RICERCA PON03PE\_00090\_03 “MODELLI SOSTENIBILI E NUOVE TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAZIONE DELLE FILIERE VEGETALI MEDITERRANEE”