Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DARIO
Cognome GIAMBALVO
E-mail dario.giambalvo@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Nato a Palermo il 14/10/1962.

Nell'A.A. 1985/86 si è laureato, con lode, in Scienze Agrarie; nel 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Produttività delle piante coltivate".

Dal 2000 è Professore associato del raggruppamento AGR/02 - Agronomia e Coltivazioni erbacee, presso la Facoltà di Agraria di Palermo;

Dal 2003 è Professore ordinario di Agronomia e Coltivazioni erbacee (S.S.D. AGR/02) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'A.A. 2001/2002 ha impartito, presso i corsi di laurea della Facoltà di Agraria di Palermo, gli insegnamenti di "Coltivazioni erbacee biologiche", "Produzione e conservazione dei foraggi", "Agronomia generale", "Coltivazioni erbacee", "Elementi di genetica" e "Miglioramento genetico delle specie agrarie".

E' stato componente del Collegio dei Docenti dei Dottorati di ricerca in: "Produzioni foraggere mediterranee" (dal 2000-2004), in "Agro-Ecosistemi Mediterranei" (dal 2005 ad oggi); vice Coordinatore (dal 2002 al 2005); Coordinatore (dal 2004 al 2009); attualmente è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie Forestali ed Ambientali.

È stato tutor di numerosi dottorandi, nonché relatore di diverse tesi di laurea e tutor per il tirocinio pratico-applicativo di studenti dei Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie ed Agricoltura Biologica.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Dal 1990 è stato componente di numerosi gruppi di ricerca nazionali (CNR, MURST-MiUR, MAF-MiRAAF) ed internazionali (UE: Winter Faba bean; Crop diversification through the combination of zero antinutritional factors and high disease resistance characters in future Fava bean varieties; Selection and utilization of cultivated fodder trees and shrubs in Mediterranean extensive livestock production systems).

E' stato componente della rete europea di ricerca "Sustainable low-input cereal production: required varietal characteristics and crop diversity" (COST 860) e della rete nazionale "Frumento duro biologico".

E' autore di oltre 170 pubblicazioni scientifiche, quasi tutte a carattere sperimentale, riguardanti le seguenti tematiche:

- ottimizzazione dell'agrotecnica delle principali colture dell'ambiente mediterraneo, con particolare attenzione ai fattori coinvolti nell'efficienza d'uso delle risorse ambientali;

- ruolo agroecologico e stima dell'entità dell'azotofissazione simbiotica in leguminose da granella e da foraggio al variare delle condizioni pedoambientali ed in rapporto anche a differenti agrotecniche e strategie gestionali;

meccanismi biologici che guidano la risposta alle ingressi sistemici alle malattie gestionali adottate, che attraverso lo studio dei

- valutazione della variabilità genetica, nonché dell'adattabilità di germoplasma di specie cerealicole e leguminose (da granella e da foraggio) alle condizioni pedoclimatiche delle aree interne mediterranee;

- gestione delle risorse ed agrotecnica di colture foraggere, convenzionali e non, anche attraverso lo studio delle interazioni tra erba e animale consumatore.