

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MAURO
Cognome SARNO
Recapiti Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (S.A.F.) - Edificio 4 - Ingresso L - Piano 2°
Telefono 091-23862222
E-mail mauro.sarno@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Il Prof. Mauro Sarno, nato a Palermo il 16/09/1972, ha conseguito nella stessa città la laurea in "Scienze Agrarie" con voti 110/110 e la lode discutendo la tesi "Genesi, classificazione e cartografia dei suoli sulle "arenarie" del Plio-pleistocene dei monti Erei" (Relatore prof. G. Fierotti).
- Nel novembre 1997 ha superato gli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo.
- Nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo con discussione della tesi dal titolo: "Definizione delle linee di restauro delle aree di costa e valorizzazione florovivaistica di specie tipiche dell'ambiente mediterraneo".
- Con D.D. del 14 settembre 2000 n° 1441, ai sensi dell'art. 2, punto f) della legge 210/98, in seguito a pubblico concorso, è stato immesso nel ruolo organico dei ricercatori universitari presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, per il settore scientifico-disciplinare G02A (Agronomia e Coltivazioni erbacee).
- Nel 2002 Dicembre è stato chiamato nel ruolo organico dei professori associati con D.R. del 12/12/2002 n° 1949, presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, per il settore scientifico-disciplinare AGR/02 (Agronomia e Coltivazioni erbacee).

ATTIVITA' DIDATTICA

- Negli anni 2003-2005 è stato Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Pedologia".
Dal 2005 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in "Agronomia ambientale".
Insegna presso la Facoltà di Agraria di Palermo le seguenti discipline:
- "Agronomia montana" del C.d.L. magistrale in "Scienze Forestali ed Ambientali";
- "Tappeti erbosi" del C.d.L. magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie, curriculum Progettazione e Gestione di Parchi e Giardini.
Ha insegnato:
- "Field crops" nel C.d.L. Internazionale in "Organic farming and quality management";
- "Tappeti erbosi, colture antierosive e di copertura" modulo del corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie;
- "Agronomia dei sistemi biologici" al secondo anno del C.d.L. in "Agricoltura Biologica";
- "Agronomia" modulo del corso "Agronomia ed elementi di pedologia" al C.d.L. in Agroingegneria;
- "Tappeti erbosi, verde sportivo" modulo del corso in "Ambiente e verde ornamentale" di 5° anno del C.d.L. di Scienze e Tecnologie Agrarie;
- "Prati, pascoli e tecniche di inerbimento", modulo del corso in "Tutela e sviluppo della flora e della fauna" (profili professionali di 5° anno) nel C.d.L. in Scienze Forestali ed Ambientali;
"Prati, pascoli e tecniche di inerbimento" modulo del corso in "Produzioni erbacee" dell'indirizzo "Gestione dei sistemi agricoli territoriali" di 4° anno nel C.d.L. in Scienze e Tecnologie Agrarie.

PUBBLICAZIONE

E' coautore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche

AMBITI DI RICERCA

Individuazione di principi ed itinerari tecnici per la gestione del sistema produttivo agrario con particolare riferimento alle interazioni genotipo-ambiente, all'ecofisiologia delle piante erbacee, alla valorizzazione delle risorse ambientali, all'utilizzazione di input agronomici e tecniche agronomiche innovative indirizzate alla conservazione, valorizzazione e recupero ambientale. Studio della risposta bio-agronomica e qualitativa, all'applicazione di tecniche specifiche a colture erbacee alimentari, da tappeto erboso, antierosive e da copertura in ambiente urbano ed extraurbano

