

**Mauro Sarno**

Data e luogo di nascita: 16.09.1972, Palermo

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali  
Università degli Studi di Palermo  
V.le delle Scienze, 13  
90128 - Palermo

<https://www.unipa.it/cerca.html?searchMacro=persone&searchaction=search&query=Mauro+Sarno>

- Nel 1997 ha conseguito, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, 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 Dicembre del 2002 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). Ruolo attuale
- Negli anni 2003-2005 è stato Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Pedologia".
- Dal 2005 al 2016 è stato componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in "Agronomia ambientale"

Ha insegnato:

- "Agronomia montana" del C.d.L. magistrale in "Scienze Forestali ed Ambientali";
- "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.
- Ultimo progetto di ricerca finanziato e concluso:  
Ruolo di responsabile scientifico del progetto "La coltivazione del guayule (*Parthenium argentatum L.*) in Sicilia" finanziato da Versalis-ENI.

### Attualmente

- E' delegato alle attività di tirocinio per l'interclasse in Scienze e Tecnologie Agroambientali e Forestali che comprende i seguenti corsi di laurea:  
Agro-Ingegneria e Scienze Forestali ed Ambientali (Lauree triennali)  
Scienze e Tecnologie forestali e agroambientali (Laurea magistrale)
- E' responsabile scientifico dell'azienda didattica-sperimentale "Sparacia" in agro di Cammarata (AG)
- Insegna presso il dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali di Palermo (già Facoltà di Agraria) le seguenti discipline:
  - "Principi di Agronomia" nel C.d.L. in Scienze Forestali ed Ambientali
  - "Tappeti erbosi" del C.d.L. magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie, curriculum Agroecologia e gestione del verde multifunzionale (già Gestione del verde tecnico e ornamentale).
- Ultimo progetto di ricerca finanziato e in corso:  
Ruolo di responsabile scientifico del "Contratto di collaborazione scientifica e divulgativa nel settore dell'agronomia e dell'agrivoltaico" finanziato da Alta Capital Ltd
- E' coautore di oltre 70 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali, nazionali e atti di convegno.
- E' co-inventore di un dispositivo per il monitoraggio di superfici vegetali la cui domanda di Brevetto Internazionale ha il n. PCT/IB2020/050671 e depositata il 29/01/2020 con il titolo: *Method for monitoring vegetation ground covers.*

Palermo, 12/07/2023

