



---

---

Prof. Perniola Michele

---

---

### **Curriculum Scientifico**

Il 18 Luglio 1984 consegue la laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà' di Agraria dell'Università' di Bari con votazione 110/110 e lode. Assolti gli obblighi militari, nel Dicembre 1986 prende servizio come ricercatore per il raggruppamento n° 143 presso l'Università' degli Studi della Basilicata a Potenza, il 25 marzo 1987 diviene cultore della materia per l'area disciplinare Agronomia Generale e Coltivazioni Erbacee. Nel 1990 risulta vincitore di una borsa di studio C.N.R. della durata di 12 mesi che usufruisce, a partire dal mese di settembre, negli Stati Uniti presso il Department of Agronomy and Range Science di Davis (California), dove conduce ricerche sulla dinamica dell' accumulo dell'azoto ed effetto dei fattori ambientali e genetici sulla efficienza della ripartizione delle sostanza azotate nelle graminacee e sugli effetti delle variazioni dello stato idrico del suolo sullo stato idrico delle colture. Nel 1998 risulta vincitore di un concorso a professore associato per il gruppo disciplinare G02A, prendendo servizio nel Novembre 1998 presso l' Università della Basilicata. Nel 2003 risulta vincitore di un concorso per professore ordinario per il gruppo disciplinare AGR02 (Agronomia e Coltivazioni Erbacee) prendendo servizio nel Dicembre 2004 presso presso l' Università della Basilicata dove attualmente svolge la propria attività' di ricerca e di didattica, come docente a tempo pieno del corso di Agronomia Generale, presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali Alimentari ed Ambientali.

Presso la Facoltà di Agraria della Basilicata ha ricoperto il ruolo di Presidente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.

Dal 2006 la Società Italiana di Agronomia gli ha affidato l'incarico di Direttore dell'Italian Journal of Agronomy.

Dal 1 Ottobre 2010 al 5 Agosto 2012 ha ricoperto il ruolo di Preside dell' Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.

Dal 6 Agosto 2012 ricopre il ruolo di Direttore della Scuola di Scienze Agrarie, Forestali Alimentari ed Ambientali dell'Università della Basilicata.

L' attività scientifica, attestata da più di 130 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.



**Aree di interesse scientifico:** Agronomia Generale e Coltivazioni Erbacee ed orticole

**Attuali interessi di ricerca:**

Relazioni acqua-pianta e comportamento ecofisiologico di colture erbacee in risposta alla carenza idrica; Consumi idrici per evapotraspirazione e tecnica irrigua in colture erbacee; Analisi dell' accrescimento epigeo delle colture in rapporto allo stato idrico del suolo; Intercettazione della luce e parametri connessi all' uso della radiazione in relazione allo stato idrico di colture erbacee a diversa architettura fogliare; Adattabilità' di colture alternative da biomassa (sorgo zuccherino e da cellulosa, Kenaf) in diversi ambienti dell' Italia meridionale; Influenza di tecniche agronomiche (irrigazione, epoca di semina e concimazione) sul comportamento morfologico e produttivo di colture oleaginose, industriali ed orticole; Metodologie micrometeorologiche per la misura del flusso di vapore nel sistema suolo-pianta-atmosfera; Analisi dell' impatto ambientale di sistemi colturali diversi, con particolare riferimento alla tecnica irrigua ed alla concimazione; Effetto della salinità del suolo e delle acque sul comportamento ecofisiologico ed agronomico di colture erbacee. Studio dell'effetto dei cambiamenti climatici sui sistemi colturali e strategie di adattamento e mitigazione.

**Affiliazioni:** Socio della Società Italiana di Agronomia, della Società Orticola e dell'Europeans Agronomy Society

---

---

Orario e Sede di ricevimento: ogni mercoledì dalle 15:00- alle 17:00 presso il proprio studio.

---

---

Indirizzo E-mail: [perniola@unibas.it](mailto:perniola@unibas.it)

---

---

Telefono: +39 0971 205381; +39 329 3606258

---

---