

Curriculum Vitae Accademico Sintetico

Michele Denora

Dottore di Ricerca in discipline agronomiche

Settore concorsuale **07/B1** – Gruppo scientifico-disciplinare/SSD **AGRI-02/A**

Agronomia e coltivazioni erbacee

Dati anagrafici e contatti

Email: michele.denora@unibas.it

ORCID: **0000-0001-7218-1953**

Scopus ID: **57350514700**

Profilo scientifico

Assegnista di ricerca nel settore **AGRI-02/A**, con attività scientifica incentrata sull'**agronomia dei sistemi colturali mediterranei**, sulla **gestione agronomica sostenibile delle colture erbacee**, sull'**agricoltura di precisione per l'ottimizzazione degli input produttivi**, sul **riuso irriguo delle acque reflue affinate** e sui processi di **transizione agroecologica**. L'attività di ricerca riguarda in particolare le interazioni **suolo-pianta-atmosfera**, l'**efficienza d'uso di acqua e nutrienti**, la **fertilità del suolo**, la risposta produttiva e qualitativa delle colture e la sostenibilità dei sistemi agricoli in ambiente mediterraneo. Autore di **19 pubblicazioni indicizzate Scopus**, con **191 citazioni** e **h-index 10**.

Posizione attuale

Assegnista di ricerca presso l'**Università degli Studi della Basilicata**, nell'ambito del progetto **PNRR Tech4You**, Spoke 4.3.2, sotto la responsabilità scientifica del **Prof. Michele Perniola** (periodo: **02/11/2023 – 02/03/2026**).

Titoli e abilitazioni

- **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di **Professore di II fascia**, settore concorsuale **07/B1**, conseguita il **15/03/2025**, valida fino al **14/03/2037**.
- **Abilitazione professionale** alla professione di **Dottore Agronomo e Forestale**, Sezione A, conseguita presso l'**Università degli Studi della Basilicata** nel **2020**.

Formazione

- **Dottorato di ricerca** in *Cities and Landscapes*, Università degli Studi della Basilicata, **2024**.
- **Laurea Magistrale LM-69** in *Gestione e Sviluppo Sostenibile dei Sistemi Rurali Mediterranei*, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, **2019**.
- **Laurea Triennale L-25** in *Scienze e Tecnologie Agrarie*, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, **2016**.

Esperienze internazionali

- **Visiting PhD Student**, Wageningen University & Research (Paesi Bassi), **2023**.
- **Erasmus Traineeship**, Universidad Politécnica de Cartagena (Spagna), **2017**.

Attività didattica

Ha svolto attività didattica universitaria frontale, integrativa e di supporto nell'ambito delle discipline del settore **AGRI-02/A**, con particolare riferimento all'**agronomia generale**, ai **sistemi colturali**, alla **gestione agronomica delle colture** e alle relazioni tra tecniche colturali, uso delle risorse e sostenibilità agro-ambientale. Tra i principali incarichi:

- **Docente a contratto** di *Colture Protette*, Università degli Studi della Basilicata, A.A. **2025/2026**.
- **Culture della materia** in *Agronomia Generale* (AGRI-02/A), Università degli Studi della Basilicata.
- Attività di docenza e didattica integrativa nell'ambito di corsi universitari, master e dottorato.

Principali linee di ricerca

- **Agronomia dei sistemi colturali erbacei in ambiente mediterraneo.**
- **Tecniche agronomiche per l'ottimizzazione dell'uso degli input produttivi.**
- **Agricoltura di precisione**, gestione sito-specifica e supporto alle decisioni per la fertilizzazione e l'irrigazione.
- **Riuso irriguo delle acque reflue affinate** e dinamiche dei contaminanti emergenti nel sistema **suolo-acqua-pianta**.
- **Fertilità del suolo**, nutrizione minerale e relazioni tra pratiche agronomiche, rese e qualità delle produzioni.
- **Transizione agroecologica**, resilienza dei sistemi colturali e adattamento ai cambiamenti climatici.

Partecipazione a progetti di ricerca

Partecipa o ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali inerenti all'**agronomia delle colture erbacee**, alla **gestione sostenibile delle risorse** e all'**innovazione dei sistemi colturali**, tra cui:

- **CoolFarmLab** – Agroecology Partnership, Horizon Europe.
- **Tech4You** – PNRR.
- **Agritech** – National Research Center, PNRR.
- **AgroEcoMed** – PRIMA.
- **PRIN 2017C5CLFB**.
- Ulteriori progetti regionali nel settore agronomico e agro-ambientale.

Produzione scientifica

L'attività scientifica, pienamente coerente con il settore **AGRI-02/A**, comprende:

- **19 articoli** su riviste scientifiche indicizzate **Scopus**;
- **3 capitoli di libro**;
- partecipazione a **18 convegni scientifici** nazionali e internazionali, con contributi su tematiche di **agronomia, gestione delle colture erbacee, uso efficiente degli input e sostenibilità dei sistemi colturali**.

Attività editoriale

- **Guest Editor** di Special Issue scientifica su *Irrigation Management in Hot-Arid Environments* nella rivista **Agronomy**, **2025**.

Premi e riconoscimenti

- **Premio Michele Stanca** AISSA per la miglior tesi di dottorato nel settore **AGRI-02/A**, **2026**.
- **Miglior presentazione orale**, V Convegno AISSA #Under40, **2024**.
- Riconoscimenti editoriali per articoli ad elevato impatto scientifico pubblicati su **Agronomy Journal**.