



---

---

Prof. Paola D'Antonio

---

---

### **Curriculum Scientifico**

La prof. Paola D'Antonio è professore associato presso l'Università della Basilicata per il S.S.D AGR 09 – Meccanica Agraria .

E' titolare degli insegnamenti di Meccanica e meccanizzazione agricola, Meccanizzazione forestale, Sicurezza ed ergonomia dei cantieri forestali.

E' Presidente del Corso di studi in Tecnologie Agrarie ed in Scienze e Tecnologie Agrarie dal maggio 2013.

E' Prorettore con delega alla disabilità e DSA dell'Università degli Studi della Basilicata, sessennio 2014-2020.

E' stato Coordinatore Vicario del Dottorato di Ricerca in "ECONOMIA E INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI" attivato presso il Dipartimento Tecnico Economico per la Gestione del Territorio Agricolo-Forestale dell'UNIBAS.

E' stato Direttore Vicario del Dipartimento Tecnico Economico per la Gestione del Territorio Agricolo-Forestale dell'UNIBAS.

E' Refero di Riviste nazionali ed internazionali.

E' Autrice di circa 120 lavori scientifici, pubblicati su riviste nazionali, internazionali e atti di Convegni nazionali ed internazionali.

### **Aree di interesse scientifico:**

**Meccanica agraria, Sicurezza ed ergonomia, Meccanizzazione forestale.**

### **Attuali interessi di ricerca:**



L'attività scientifica della Prof. D'Antonio riguarda:

- macchine per l'agricoltura conservativa
  - la meccanizzazione della coltura dell'olivo;
- meccanizzazione del trapianto di barbatelle di vite ed olivo con macchina trapiantatrice dotata di sistema laser o di sistema GPS;
- la meccanizzazione della coltura della vite;
- la progettazione e la realizzazione di un nuovo sistema di allevamento a tendone per la vendemmia meccanica;
- la progettazione e realizzazione di un prototipo di vendemmiatrice meccanica per il tendone;
- l'individuazione di nuovi sistemi di lavorazione meccanica del terreno;
- l'utilizzo dei sottoprodotti agricoli come energia alternativa ;
- la messa a punto di una modulistica tecnico-economica per la determinazione del limite di convenienza riferita alla superficie minima d'impiego di una macchina agricola;
- la messa a punto di un nuovo sistema di allevamento di olivo superintensivo idoneo alla raccolta meccanica con l'utilizzo della vendemmiatrice;
- aspetti tecnici, infortunistici e qualitativi della meccanizzazione della filiera olivicola.

**Affiliazioni:**

---

---

Orario e Sede di ricevimento: LUNEDI, MERCOLEDI, GIOVEDI, 9.30-11.30, STUDIO DEL DOCENTE

---

---

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

---

---

Telefono: 0971-205470, 3293606240

---

---

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA - POTENZA  
*Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali*

