

## CURRICULUM VITAE

Dott. ARTURO CAPONERO

### **Attuale posizione**

Dal 1992 **Funzionario dell'Agenzia Lucana Sviluppo e Innovazione in Agricoltura della Regione Basilicata;**

Dal 2002 al 2005 responsabile della Posizione Organizzativa “**Servizio Difesa Integrata**”;

Dal 2005 al 2011 responsabile della Posizione Organizzativa “**Ricerca e Tutela delle Risorse Naturali**”;

Dal 2012 al 2016 responsabile della Posizione Organizzativa “**Servizi Specialistici Trasfersali**”;

Dal 2017 ad oggi responsabile della Posizione Organizzativa “**Servizi Fitosanitari**”;

Le principali attività riguardano la sperimentazione, l'assistenza tecnica e la gestione di Servizi avanzati per l'applicazione delle strategie di difesa integrata (Integrated Pest Management) e biologica nel settore fitosanitario in ambito regionale, con particolare riferimento alla sostenibilità dell'uso dei pesticidi.

Dal 2000 collabora con il gruppo “**Edagricole – il Sole 24 ore**” in qualità di:

- Responsabile della rubrica "La difesa delle colture " per l'Italia meridionale, pubblicata sul **settimanale "Terra e Vita"**.
- Responsabile della rubrica “**Ortive: la difesa**”, pubblicata sul **mensile “Colture protette”**.
- Referente della Redazione di "Terra e Vita" per il **settore fitosanitario**.

Dal 2012 ad oggi è **Caporedattore del mensile online “Agrifoglio**, Notiziario regionale di Agricoltura sostenibile” dell'ALSIA

Dal 2002 al 2015 **Presidente del Circolo Legambiente di Montalbano Jonico**.

Ha coordinato **attività di sensibilizzazione ed educazione ambientale** rivolte, in particolare, alla cittadinanza ed agli studenti delle scuole locali;

Ha tenuto docenze in materia di educazione ambientale in corsi per gli studenti delle scuole elementari di Montalbano Jonico;

Ha svolto docenze in corsi di formazione professionale in materia di educazione ambientale;

Ha curato la raccolta di documentazione tecnico-scientifica per la richiesta di istituzione dell'area protetta dei “**Calanchi di Montalbano Jonico**”, ai sensi della normativa vigente;

E', attualmente, responsabile di un centro di educazione ambientale (CEA) accreditato nel sistema nazionale INFEA.

Dal 2002 ad oggi membro del **Direttivo regionale di Legambiente Basilicata**

Dal 2016 ad oggi membro della **Segreteria di Legambiente Basilicata**

Da settembre 2006 al 2015, responsabile per il progetto di Servizio Civile “**Protezione civile e volontariato nei parchi**” nel quale il Circolo Legambiente di Montalbano Jonico è attualmente coinvolto con 3 unità.

### **Titoli di studio ed accademici:**

- Novembre 1995: conseguimento del **Dottorato di Ricerca in Patologia Vegetale** presso l'Università di Bologna.

- Luglio - Ottobre 1994: **Adjunct Plant Pathologist** presso il **Department of Plant Pathology della Washington State University**, Pullman, U.S.A.

- Aprile 1990: Laurea in **Scienze Agrarie** (indirizzo "**Produzione vegetale**" ed orientamento "**Difesa delle piante dalle malattie**") conseguita presso l'Università di Bari con votazione di **110/110 e lode**.

### **Titoli professionali e di cultura:**

- **Abilitazione** alla libera attività di **Agronomo** conseguita presso l'Università degli Studi di Bari il 1991.
- **Abilitazione** all'insegnamento nelle scuole medie secondarie di "**Scienze biologiche, Microbiologia, Patologia Vegetale ed Entomologia Agraria**", conseguita nel 1992.
- Docenze su argomenti inerenti la difesa delle piante presso il Centro Interregionale di Formazione Divulgatori Agricoli (CIFDA) di Metaponto e l'Ateneo Lucano, Master di II livello per Fitopatologi.
  - Borsa di Studio biennale dell'**E.R.S.O.**, relativa al progetto finalizzato del M.A.F. "**Miglioramento genetico per la resistenza delle fragole alle malattie**" (I ciclo, 1988 – II ciclo 1990), svolta presso il Dipartimento di Patologia Vegetale dell'Università di Bari.
  - Borsa di Studio biennale del **C.N.R.** relativa alla tematica "**Accertamento della capacità tossigena di batteri e funghi fitopatogeni**" (1991), svolta presso l'Istituto Tossine e Micotossine da Parassiti Vegetali del C.N.R. di Bari.
  - Stage presso l'**Istituto di Frutticoltura** dell'Università di **Bologna** (1988) su **tecniche di micropropagazione e meristemica**.
  - Stage presso il **Department of Plant Pathology della Washington State University**, Pullman, U.S.A, in qualità di **Adjunct Plant Pathologist** (Dal 3 luglio al 3 ottobre 1994).
  - Stage presso il **Centro Ricerche ENEA Trisaia** (dicembre 1996) su "innovazioni tecnologiche per la difesa delle colture protette".
  - Stage presso il Laboratorio di **Biologia Cellulare delle Piante** del Dipartimento di Botanica dell'**Università Cattolica di Nijmegen**, Olanda, nell'ambito del progetto E.N.E.A. STRIDE-ACTINIA (gennaio 1997). Durante lo stage sono state apprese tecniche per l'ottenimento di **piante transgeniche** e tecniche di **analisi molecolare** mediante **PCR**.

Il dott. Caponero ha partecipato e partecipa, in qualità di membro dei gruppi di lavoro, a diversi progetti di ricerca e sperimentazione in ambito nazionale ed internazionale relativi al campo della fitoiatria.

Il dott. Caponero ha partecipato, con regolare iscrizione e con contributi scritti, a convegni nazionali ed internazionali inerenti la difesa fitosanitaria, la patologia vegetale, il miglioramento genetico, le biotecnologie applicate.

Ha prodotto diverse pubblicazioni scientifiche inerenti la patologia vegetale, le tecniche di analisi biomolecolari, l'entomologia e la fitoiatria.

Ha pubblicato numerosi articoli tecnici e divulgativi in diversi settori della fitoiatria.

Ha buona conoscenza dei principali pacchetti informatici.

Lingue conosciute: Inglese, Francese.

Montalbano Jonico, 14 settembre 2018