

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome ANGELA BOARI  
Indirizzo Via Crocifisso 2/10, 70027 Palo del Colle (BA)  
Telefono +390805929320  
E-mail [angela.boari@spa.cnr.it](mailto:angela.boari@spa.cnr.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita Ancona, 21/01/1964

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 2001- ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR-Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari
- Tipo di azienda o settore Istituzione pubblica di ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca

**ISTRUZIONE**

- Date (da – a) 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari, Facoltà di Agraria
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Produzione di anticorpi monoclonali
- Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in Protezione delle Colture

MADRELINGUA

**[Italiana]**

ALTRE LINGUE

**[Inglese]**

- Capacità di lettura [buono]
- Capacità di scrittura [buono]
- Capacità di espressione orale [buono]

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**[Francese]**

[buono]

[buono]

[buono]

**FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

19-23/10/2015

University of Olomouc, Czech Republic

Studi su interazioni tra strigolattoni e funghi micorrizogeni, saggi di germinazione su semi di specie infestanti quali orobanche, striga.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2009

Department of Plant Sciences and Plant Pathology, University of Montana, USA.

Selezione di mutanti naturali di specie di *Fusarium* per la lotta biologica ad infestanti parassite di colture di interesse agrario.

## ATTIVITA' DI RICERCA

Attuali campi di ricerca  
Recenti attività scientifiche

Lotta biologica piante infestanti.

Ricerca di nuovi erbicidi di origine naturale: produzione di metaboliti fungini, saggi diagnostici con dosi ridotte di estratti e/o composti puri. Studi sulle interazioni tra strigolattoni e comunità microbica del suolo.

- **2013 - 2017** **Project Life Alta Murgia - Life12 BIO/IT/000213:** controllo ed eradicazione della specie vegetale esotica invasiva *Ailanthus altissima* nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia (collabora attività di ricerca).
- **2010 - 2014** Studi su isolati appartenenti ai generi *Diaporthe* e *Colletotrichum*: ricerca di nuovi metaboliti valutazione dell'attività fitotossica e antimicrobica (ricerca libera).
- **2010-2011** **Progetto regionale (Ecovia):** "Messa a punto e pre-industrializzazione di un erbicida ecocompatibile di origine naturale"(collabora attività di ricerca).
- **2010 - 2011** **Progetto bilaterale accordo di cooperazione scientifica tra CNR e JSPS (Giappone):** "Ruolo degli strigolattoni e loro metaboliti nelle interazioni fra piante coltivate, piante parassite e comunità microbica del terreno"(collabora attività di ricerca).
- **2007-2010** Conduce studi per valutare l'efficacia di alcune sostanze naturali (crf aminoacidi) e/o metaboliti fungini (derivati delle fusicoccine) nello stimolare o inibire la germinazione dei semi di *Orobanche ramosa*.
- **2004-2007** **Progetto Europeo "Enhancement and Exploitation of Soil Biocontrol Agents for Bio-Constraints Management in Crops" (FOOD-CT-2003-001687).** Collabora ad attività di ricerca occupandosi della messa a punto di un metodo per la somministrazione di sospensioni conidiche al terreno utilizzando sistemi irrigui di precisione.