

# **Curriculum del dott. Calabrese Nicola**

**Formato Europeo**

## Informazioni personali

<b>Nome</b>	Calabrese Nicola
<b>Luogo e data di nascita</b>	Bari il 23/8/1959
<b>Residenza</b>	via Carlo Guarnieri, 6 - 70126 - Bari
<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Bari, A.A.1983-1984
<b>Abilitazione Professionale</b>	Dottore Agronomo
<b>e-mail:</b>	nicola.calabrese@ispa.cnr.it <a href="mailto:niky calabrese23@gmail.com">niky calabrese23@gmail.com</a>
<b>Codice Fiscale</b>	CLBNCL59M23A662Q

## Esperienza professionale

<b>1987–1988</b>	Responsabile Assicurazione Qualità Barilla, presso sito produttivo di Foggia
<b>1988–oggi</b>	Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari di Bari

### **Competenze**

- Sistemi produttivi eco compatibili di specie ortofrutticole per il mercato fresco e per l'industria di trasformazione.
- Influenza della tecnica agronomica produzione, caratteristiche morfologiche, precocità, indici di qualità di: carciofo, cicoria catalogna, cima di rapa, finocchio, fragola, lagenaria, melanzana, pomodoro, rucola, zucchini da destinare al consumo fresco e all'industria conserviera. In particolare: tecniche vivaistiche compreso innesto erbaceo, epoche di impianto, scelta varietale, valutazione di genotipi, impiego di fitoregolatori per anticipare la produzione, tecniche di irrigazione e fertilizzazione, calendari di produzione e raccolta, tecnologie di conservazione, trasformazione e valutazione della qualità dei prodotti ortofrutticoli
- Tecniche di conservazione, parametri di processo per la trasformazione industriale, qualità e shelf-life di ortofrutticoli freschi, appertizzati, surgelati, IV e V gamma.
- Valutazione della qualità e analisi sensoriale di prodotti ortofrutticoli freschi e trasformati.

### **Partecipazione a stage**

CNR short term fellowship presso INRA, Laboratoire D'Amelioration des Plantes Maraichères, Centre de Recherche de Rennes, France.

Corso di Metodologia Statistica per la Ricerca Biologica e di base organizzato dalla Biometric Society

### ***Responsabile UO ISPA progetti di ricerca (negli ultimi 15 anni)***

- 2016-2020 **RUC-APS.** Enhancing and implementing Knowledge based ICT solutions within high Risk and Uncertain Conditions for Agriculture Production Systems.  
EU H2020 Framework. Marie Curie Research and Innovation Staff Exchange.
- 2008-2013 **Valorizzazione di germoplasma autoctono di carciofo attraverso lo sviluppo vivaistico (CarVarVi).** Progetto nazionale finanziato dal MiPAAF.
- 2005-2008 **Innovazione di processo e di prodotto per l'avvio dell'attività vivaistica di carciofo brindisino: aspetti tecnici e gestionali (AViCaBri),** finanziato da Regione Puglia. Progetto Esplorativo Cod. CIP PE 094.
- 2003–2007 **'Carciofo'**, progetto nazionale finanziato dal MiPAAF.
- 2005-2006 **'Interventi urgenti sul carciofo in Puglia'**, finanziato da Regione Puglia.

### ***Partecipazione a progetti di ricerca***

- 2014-2015 **Cynaseme.** Propagazione del carciofo per seme, finanziato da Regione Campania
- 2009-2014 **OFRALSER.** - P.O.N. Ricerca e competitività. - Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto in servizio; tecnologie per la qualità e nuovi prodotti.
- 2008-2010 **Climesco.** Progetto FISR. 'Ottimizzazione delle variabili irrigue di carciofo e pomodoro in relazione alla salinità
- 2007- 2009 **Ortobiotici.** Alimenti vegetali probiotici.
- 2006-2008 **TRAIN.** Nuove tecnologie per la conservazione e il trasporto di prodotti ortofrutticoli.
- 2003-2006 **Licopene.** Sistemi innovativi per la produzione di licopene da pomodoro da industria
- 2003-2006 **SorBio.** – P.O.N. - 'Tecnologie e processi innovativi per la tracciabilità, la verifica e il controllo della qualità nelle produzioni biologiche ortofrutticole'. Settore agro-industria (tema n.1)
- 2003-2006 **PIA** – P.O.N. - Produzione di pasta arricchita in fibra alimentare con inulina o frutto-oligosaccaridi.
- 2004-2007 **ProBio.** 'Innovazione nella produzione e nella trasformazione in agricoltura', in collaborazione con ENEA
- 2005-2006 **Agri-BIT.** Trasferimento di innovazioni biotecnologiche al sistema agroalimentare pugliese

**Partecipazione a progetti di cooperazione internazionale, con attività di formazione di personale tecnico straniero**

- 2007-2010 A.P.F.L.T. 'Actions d'Appui à la Production des fruits et Légumes en Tunisie', finanziato da Ministero Italiano Affari Esteri e Governo tunisino.
- 2010 GREEN CORRIDOR. West Noubaria rural development program'; finanziato da Ministero Italiano Affari Esteri e Governo egiziano.
- 2011 Programme de certification des plants pour améliorer la production fruitière en Algérie; finanziato da Ministero Italiano Affari Esteri e Governo algerino.

**Attività didattica e di formazione**

- 1993-1997 Componente della commissione d'esame (Cultore della materia) per il corso di 'Orticoltura' e di 'Colture Protette'.
- 1993-2010 Co-relatore e tutor di 11 tesi di laurea sperimentale in Orticoltura.
- 2003-2006 Attività di docenza nel progetto AGRQUAL. P.O.N. - Ricerca Scientifica Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000-2006. 'Quality manager di impresa agroalimentare'.
- 2005-2006 Attività di docenza nell'ambito del Master universitario su 'Marketing prodotti agroalimentari pugliesi' organizzato da PROGESA, Università di Bari.
- 2005-2006 Attività di 'tutor' per la preparazione di tre tesi nell'ambito del Master universitario su 'Marketing prodotti agroalimentari pugliesi' organizzato da PROGESA, dell'Università di Bari.
- 2006-2007 Attività di docenza nel corso IFTS 'Tecnico esperto nelle tecniche di produzione biologica ed integrata in ortofruitticoltura, organizzato dal Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura "Basile Caramia".
- 2013-2014 Attività di docenza nel Corso di 'Alta Formazione in 'Esperto di sistemi di qualità alimentare ed ambientale delle produzioni ortofruitticole' organizzato dalla Università degli Studi della Basilicata.
- 2013-2014 Attività di docenza nel master di I livello nell'ambito del progetto OFRALSER. - P.O.N. Ricerca e competitività. - Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto in servizio; tecnologie per la qualità e nuovi prodotti.
- 2013-2014 Attività di tutor per la realizzazione di stage e project work nel master di I livello nell'ambito del progetto OFRALSER. - P.O.N. Ricerca e competitività. - Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto in servizio; tecnologie per la qualità e nuovi prodotti.
- 2014 Componente della Commissione giudicatrice del Dottorato di Ricerca in Ortoflorofruitticoltura – XXVI ciclo Settore scientifico-disciplinare Agr/04 organizzato dall'Università Degli Studi Della Tuscia - Viterbo
- 2014-2015 Attività di docenza nell'ambito del progetto Cynaseme. Propagazione del carciofo per seme, finanziato da Regione Campania

### **Publicazioni e partecipazione a convegni**

**1988-2016** 110 tra pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali e capitoli di libro. Partecipazione a 40 tra convegni e workshop in Italia e 15 all'estero, con presentazione di comunicazioni orali e poster.

### **Brevetti**

Process for the preparation of vegetable preserves containing probiotic micro-organisms. Ente: CNR Deposito: Italia, 8 Ottobre 2004, MI2004A001887. PCT application EP2005/010413. EP1796479 publ. date 20/06/2007 - WO 2006/037517A1

### **Referee riviste scientifiche**

Scientia Horticulturae; HortScience; Euphitica; Journal of Plant Physiology; Italian Journal of Agronomy; Acta Horticulturae; Italus Hortus.

### **Attività editoriali**

- Coordinatore del volume *Il carciofo e il cardo*, 2009. Collana Coltura & Cultura, Bayer CropScience, 446 pp. ISBN 978-88-96301-05-0
- Co-editor del volume n. 681 di *Acta Horticulturae*, pubblicato da International Society for Horticultural Science, 623 pp. ISBN 90 6605 638 X; ISSN 0567-7572.

### **Altre attività**

Presidente del working group 'Artichoke' della Società Internazionale di Orticoltura (ISHS)  
Componente Consiglio Scientifico del IV, V, VII, VIII, IX Congresso Internazionale sul Carciofo, rispettivamente a Bari (2000), Tudela (Spagna, 2003), Saint Pol de Leon (Francia, 2009), Viterbo (Italia, 2012), Buenos Aires (Argentina, 2015)

Componente 'Comitato Tecnico di Esperti' della Regione Puglia per la redazione dei disciplinari di produzione integrata di prodotti ortofrutticoli.

Bari, 10 novembre 2016

In fede

Dott. Nicola Calabrese

