

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLO
Cognome	INGLESE
Recapiti	Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali
Telefono	339-3289866194 339-09123861234
E-mail	paolo.inglese@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

Nel 1978 ha conseguito la maturità classica, al Liceo San Luigi Gonzaga di Palermo.

Nel marzo 1983 ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie, presso l'Università degli Studi di Palermo, con la votazione di 110/110 lode e menzione speciale.

Nel novembre 1985 ha conseguito il Diploma di Specializzazione post-laurea in Agricoltura Tropicale e Subtropicale, presso l'Università degli Studi di Firenze.

Professore ordinario di "Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree", dal Settembre 2000 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.

Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare AGR/03 'Arboricoltura generale e Coltivazioni Arboree' dal 1 novembre 1998 al 31 agosto 2000, alla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.

Ricercatore del SSD GO2B "Coltivazioni Arboree", nell'Università di Reggio Calabria dal 1 febbraio 1987 al 31 ottobre 1998.

Dottorato Honoris Causa Universidad de Santiago del Estero (argentina) 2023

Paul Harris Fellow Rotary, 2028

Cittadino Onorario del Comune di roccapalumba, 2013

## ATTIVITA' DIDATTICA

Tiene gli insegnamenti di Agrumicoltura (6 CFU) e Agrumicoltura (6 CFU) nel corso magistrale SPTA.

Ha tenuto l'insegnamento di 'Produzioni e Biodiversità delle Colture Arboree da frutto' nel Corso di Laurea in Scienze e Teconomie Agroalimentari.

E' stato coordinatore del Corso di Laurea in Scienze e Teconomie Agroalimentari nel triennio 2017-2020 e fino all'ottobre 2021, data nella quale si è dimesso.

Ha tenuto gli insegnamenti di "Qualità delle produzioni frutticole in post-raccolta" nel corso di LM Imprenditorialità e Qualità per il Sistema Agroalimentare e "Principi di Arboricoltura" nel corso di Laura in Scienze Forestali.

Ha tenuto, all'Università degli Studi di Reggio Calabria i corsi di: Frutticoltura Tropicale e Subtropicale: A.A. 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994. Protezione dagli incendi boschivi, A.A. 1991-1992. Olivicoltura, A.A. 1993-94, 1994-1995, 1995-1996 Arboricoltura Generale, A.A.: 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998. Ecologia degli Ecosistemi frutticoli, A.A.: 1997-1998.

Docente nell'Università degli Studi di Palermo dei corsi di: Coltivazioni Arboree 1998-1999; 1999-2000; Ecosistemi Frutticoli dal 2002-2003 fino al 2008-2009; Selvicoltura Industriale ed Alberature, A.A.: 1996-1997, 1997-1998.

Ha tenuto lezioni e seminari in corsi di Master di primo e secondo livello e di dottorato, nelle Università di Palermo, Perugia, Firenze.

Ha tenuto un modulo di 25 ore dedicato a "Horticultural Physiology", nell'ambito del Corso del Prof. P. S. Nobel presso la University of California (UCLA), nel 1993.

Visiting Professor della Ben Gurion University di Beer Sheva (Israele) ha tenuto, presso la sede di Sede Boquer, un ciclo di lezioni nell'ambito degli Albert Kaltz Desert Studies, per PhD Students e post doc nel febbraio 2014.

Visiting Professor alla Duke University NC-USA, tiene un corso di 14 ore a Studenti di PhD, nel novembre 2019

Direttore del Master Universitario di I livello in "Agricoltura Biologica e Controllo di Qualità nella Filiera Agroalimentare", tenutosi nell'A.A. 2004-2005 presso l'Università di Palermo.

Direttore del Master Universitario di I livello in "Gestione della Qualità, Certificazione e Sicurezza della filiera agroalimentare", istituito nel 2006- 2007 presso l'Università di Palermo.

Direttore del Master di II° livello in "Governance, Logistica e Qualità della Filiera Agroalimentare", istituito nel 2010 e tenutosi negli A.A 2010-2011 e 2011-2012 presso l'Università di Palermo.

Componente del Comitato Ordinatore e direttore scientifico (2016-2018) del Master 'Hospitality, Food and Beverage' dell'Università di Palermo 2014-2018

Presidente/Coordinatore del Consiglio di Interclasse dei Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, dal 2009, rieletto nel 2102 e nel 2013.

Coordinatore del Consiglio di Corso di Studi L-26 Scienze e Tecnologie Agroalimentari- Unipa 2016-2019.

Coordinatore del Consiglio di Studio Interclasse in Scienze e Tecnologie Agroalimentari (L-26 + LM76) dal 2019-2021

Componente della Struttura di Raccordo della "Scuola Politecnica", eletto in rappresentanza del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università di Palermo.

Coordinatore della Commissione didattica per l'applicazione della 509/99 nella Facoltà di Agraria, per la progettazione dei nuovi corsi di studio.

Coordinatore di Commissioni AQ e di Commissioni per la verifica dei titoli per il passaggio da L25-L26 a LM 69-76, dal 2009 al 2021.

## **RICERCHE FINANZIATE**

Responsabile del nucleo dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, del progetto finalizzato CNR RAISA Sottoprogetto 2) 'Influenza delle configurazioni culturali ed ambientali sulla qualità dei frutti di olivo', 1991-1995.

Responsabile del dell'U.O. dell'ICLAF dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, del progetto MURST 40% Ecofisiologia e qualità dei frutti di Rubus, Ribes and Vaccinium, Unità operativa dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, 1991-1995.

Responsabile del progetto MURST Rapporti di crescita frutto-germoglio e qualità del frutto in pesco, Università degli Studi di Reggio Calabria, 1992-1995.

Responsabile dell'U.O. dell'ICLAF dell'Università degli Studi di Reggio Calabria per il progetto MiRAAF Frutticoltura - Miglioramento genetico pesco, 1993-1995.

Responsabile, nell'ambito del progetto MiRAAF sulla Frutticoltura Tropicale, del gruppo di lavoro sulle problematiche agronomiche dell'Opuntia ficus-indica, afferente all'ICLAF dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, 1993-1996.

Responsabile Scientifico del progetto Frutticoltura Integrata finanziato dalla Regione Calabria nel 1998.

Responsabile del dell'U.O. dell'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università degli Studi di Palermo, del progetto di interesse nazionale co-finanziato dal MURST dal titolo Ampliamento delle potenzialità di utilizzo dei piccoli frutti nel recupero agroambientale e nella diversificazione culturale delle aree marginali, 1998-1999.

Responsabile del POP 1998-2001 "Miglioramento Genetico Agrumi".

Responsabile del POP 1998-2001 "Fruttiferi tropicali, sottoprogetto Miglioramento tecnologie di produzione del Ficodindia".

Responsabile del Progetto 'Liste varietali 'Mandarino' finanziato dal MIPAF /2002-corrente).

Responsabile dell'U.O. di Palermo per il progetto "Bilancio del Carbonio nei sistemi frutticoli italiani" sottoprogetto "Bilancio del Carbonio in Agrumeti" Cofin-Miur 2004-2006).

Responsabile del progetto di ricerca "Ficodindia" per conto della Regione Siciliana, Ass. Agricoltura e Foreste 2003-2007).

Responsabile del progetto di ricerca "Frutticoltura Montana" per conto della Regione Siciliana, Ass. Agr. e Foreste 2006-2009).

Responsabile del progetto di ricerca su "Uso della Prolina nel miglioramento qualitativo dei frutti di Arancio Tarocco e New Hall", finanziato nel 2005 e 2006 dalla compagnia Ajinomoto.

Responsabile del progetto 'Gestione post raccolta della frutta', finanziato dalla Regione Siciliana, 2009-2011.

Responsabile del progetto 'Bilancio del carbonio in ecosistemi frutticoli', 2009-2011, finanziato dal COFIN 2008.

Responsabile del Progetto 'Qualità olio di oliva e variabili ambientali', finanziato dal CRA, 2008-2010.

Responsabile di diversi progetti di cooperazione internazionale, CORI Università di Palermo, negli anni 2010-2011, 2013-2014.

PRIMA MEDIET4ALL 2023-2024

FREECO2 MISE 2024-

## **INCARICHI / CONSULENZE**

Delegato per le attività di valorizzazione dei beni culturali, storici, monumentali e del brand di Unipa.

Direttore del Centro Servizi del Sistema Museale di Ateneo dal marzo 2017 all'aprile 2023

Delegato del Rettore e Pro-Rettore al Diritto allo Studio e al Potenziamento dei Servizi agli Studenti e alla vivibilità del Campus, dal 2015 al 2021.

Componente del Consiglio Scientifico di Ateneo dal 2012 al 2015

Componente supplente del Collegio di Disciplina dell'Università degli Studi di Palermo.

Consigliere del Consiglio Universitario Nazionale (CUN), dal novembre 1997 al Gennaio 2007, eletto per il raggruppamento 'Scienze Agrarie e Veterinarie'; è Segretario della "Commissione didattica" e della "Corte di Disciplina".

E' componente segretario della commissione di valutazione per abilitazione nazionale 2012 Settore concorsuale 07/B2; è stato componente e presidente di commissioni per professore ordinario/associato (Università di Ancona, Padova, CAtania, Palermo, Viterbo, Torino, Basilicata, Messina, Firenze, Pwerugia, Ancora, Bari, Pisa, Sassari) e ricercatore (Università di Bologna e Bolzano). Presidente di Commissioni per la valutazione di candidati al titolo di Dottore di Ricerca nelle Università di Bologna, Catania, Palermo e Reggio Calabria e di ricercatore e direttore di ricerca CNR, esame finale di dottorato di ricerca, assegni di ricerca.

E' stato componente di commissioni internazionali per la valutazione di candidati per l'accesso a diversi gradi della carriera scientifica (1st lecturer, Associate Professor, Full Professor) per le Università: Ben Gurion university of Beer Sheba" e del Tel-Hai College, Upper Galilee (Israele); University of Haway (USA); Universidad de Guadalajara (Mexico). Componente di commissioni di valutazione per la promozione a Senior Lecturer & Associate

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

Eletto, dal 1995 al 2011, componente del Consiglio Direttivo della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), è eletto, per due mandati, Presidente della sezione Frutticoltura dal 2001 al 2006.

Presidente Generale della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI) dal 2006-2009 e dal 2010-2013.

Componente, eletto, del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Italiana delle Soceità Scientifiche Agrarie (AISSA) dal 20010 al 2013.

Fondatore, nel 2013, e coordinatore del Network European Societies of Horticultural Science (NESHS), al quale aderiscono, ad oggi, le Società Europee di Ortoflorofrutticoltura di: Italia, Francia, Grecia, Spagna, Portogallo, Paesi Bassi, Polonia, Romania, Cecoslovacchia, Germania).

Componente, eletto, del Council dell' International Society for Horticultural Science (ISHS) in rappresentanza dell'Italia.

Componente, europeo, dell'Editorial Committee dell'ISHS (5 componenti), che cura tutta l'attività editoriale di ISHS.

Accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili di Firenze.

Accademico ordinario dell'Accademia Nazionale dell'Oliv e dell'Olio di Spoleto.

Accademico ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali.

Accademico ordinario dell'Accademia Italiana di Agricoltura.

Accademico dell'Accademia di Agricoltura di Torino.

Socio della "Società Nazionale di Storia Patria"

Fondatore nel 1993 e coordinatore dal 1994 al 2000, rieletto per il triennio 2013-2016 dell'International Network on Cactus Pear, CACTUSNET-FAO-ICARDA.

## PUBBLICAZIONE

E' autore di oltre 250 pubblicazioni su riviste scientifiche di settore, internazionali e nazionali e su atti di Convegni nazionali ed internazionali, di cui 150 censite da ISI/Scopus (CI 12900; HI 30)

E' co-autore del libro: La coltura del ficodindia, Calderini Edagricole Bologna), 1993, 189 pp con G. Barbera).

E' co-autore del libro: "Ficodindia" con Giuseppe Barbera. Edizioni Epos, 2001, vincitore della

Menzione speciale del premio Grinzane-Cavour nel 2002).

E' co-autore del libro: L'olivicoltura ed il paesaggio della Piana di Gioia Tauro. Con Tommaso Calabrò, Ed. La Ruffa, 2002.

E' co-editor del libro: Agroecology Cultivation and Uses of Cactus-pear Opuntia sp. pl. FAO Roma), 1995, Paper 132, 211 pp. con G. Barbera ed E. Pimienta Barrios).

E' co-editore dei volumi 438 e 591 e 995 di Acta Horticulture I.S.H.S.

E' co-editore del volume "Arboricoltura Generale" edito dalla Patron e libro di testo nelle Università Italiane, tradotto in inglese e pubblicato dall'ISHS

E' co-editore dei volumi "Ulivo e Olio" e "Agrumi" editi nella collana Cultura e Cultura della BayerCrop Science.

E' editor ion Chhief del volume 'Crop Ecology, Cultivation and Uses of Cactus Pear edito da FAO e Icarda nel 2017.

È editor del volume Qualità e gestione psot raccolta dei prodotti ortofrutticoli, con G Colelli, Edagricole New Businesss Media ed, 2020

È editor del volume Frutticoltura Sepciale con a. Gentile e M. Tagliavini, per Edagricole New Business Media, 2022

Cura la collana "Frammenti" per New Digital Frontiers Ed.

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Visiting Scholar dall'ottobre 1986 al maggio 1987 presso il Department of Horticulture and Oliviculture del Volcani Center A.R.O di Bet Dagan, Israele, lavora con I Proff. Shimon Lavee e Ammon Erez.

Visiting Professor dal maggio al dicembre 1993 presso il Department of Biomedical and Environmental Science della University of California di Los Angeles (UCLA). Tiene un corso integrativo di "Applied Ecophysiology for fruit production" di 15 ore, nel corso di "Biophysical plat physiology del Prof. P. S. Nobel.

Visiting Professor dal giugno al settembre 1997 presso il Department of Pomology della Universiy of California di Davis (UC Davis), lavora con il Prof. Ted DeJong.

Visiting Professor nel giugno 1998 al Department of Horticulture della Cornell University NY State.

E' referee delle riviste ISI:

Horticultural Reviews, HortScience, Journal of Arid Environment, Journal of Horticultural Science & Biotechnology, PACD Journal, Rivista di OrtofloFrutticoltura, Hortotechnology, Journal of Friendly Agriculture, Fruits, Journal of Applied Agriculture; Journal of Post Harvest Technology; Scientia Horticulturae; New Zealand Journal Horticultural Science; Journal of Food and Agriculture, Journal of Food and Nutrition Research, Italian Journal of Agronomy, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Acta horticulturae, European Journal of Agronomy.

E' Componente del Comitato Scientifico del Sole-24- Edagricole.

E' revisore di progetti nazionali PRIN, FIRB, FISR e per ANVUR.

Tutor di 10 dottori di ricerca di ricerca e di 7 assegnisti di ricerca, oltre che di numerosi (>100) tesisti dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale di cui è stato Docente.

Componente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico di decine di Convegni di interesse Nazionale e Internazionale. In particolare: ha presieduto il Comitato Scientifico del III° e del IV° IX ISHS Congress on Cactus Pear and Cochenille tenutisi in Sud Africa e Tunisia nel 1996 e nel 2000 e a Palermo nel 2013, curando anche gli atti in qualità di editor;

ha presieduto il Board del "First SHE – Symposium on European Horticulture" tenutosi a Vienna nel 2008; ha presieduto il Comitato Organizzatore delle Giornate Scientifiche SOI – Firenze 2010.

Nel 2013 è stato co-convener dell'ISHS Peach Congress e del VIII ISHS Congress on Cactus Pear and Cochenille, con oltre 600 e 250 partecipanti rispettivamente

Nel 2016 È stato Convener de I ISHS European Conference of Post Graduate Horticulture Scientist (ECPHS)

E' Membro dell'Editorial board (Associate Editor) di:

## European Journal of Horticulture (dal 2004); Journal of Applied Agriculture (dal 2005) PACD

Journal (1998-2007); Italus Hortus (1998-2003); Colture Protette (dal 2002), Rivista di Frutticoltura (dal 2012) Horticultural Reviews (2011); Mulino Ed. (dal 2012)

Autore di numerosi viaggi di studio, conferenze ad invito e key-note lectures presso le Università di Davis (California), UCLA (California), Texas A&M, Kingsville (USA); Chapingo e Zacatecas (Messico), Universidad de Chile, (Cile), Universidad di Buenos Aires, Santiago del Estero e Mendoza (Argentina), ICARDA, (Tunisi e Amman), Bloenfontein (Sud Africa); Università di Bologna, Torino, Milano, Reggio Calabria, Sassari, Ancona, Firenze, etc).

E' stato organizzatore e direttore di corsi, intenternazionali, di Alto Perfezionamento post graduate dedicati a dottorandi di ricerca e ricercatori, per la Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI) e per l'ISHS.

## **AMBITI DI RICERCA**

Professore ordinario di “Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree”, dal Settembre 2000 presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Palermo.

La sua attività scientifica fa riferimento a vari aspetti della fisiologia applicata alle piante arboree da frutto e ai sistemi culturali. Si occupa di meccanismi regolatori della qualità dei frutti in diverse specie. Ha compiuto studi su diversi aspetti fisiologici del fenomeno della rifioritura in *Opuntia ficus-indica* che hanno consentito di definire le curve di accrescimento e l’evoluzione dei componenti fisici e chimici e gli indici di maturazione per la raccolta ed i parametri che definiscono la qualità del frutto. Si sono poi approfonditi aspetti legati all’attività metabolica del frutto e degli organi fruttificanti, definendo il tasso di assimilazione netta del frutto e del cladodio. Ancora aspetti particolari della qualità dei frutti e dell’olio sono stati studiati in olivo. Ruolo del portinestore e della forma di allevamento e relazioni sink-source sono stati i temi di ricerca affrontati nel pesco in relazione alla dinamica di accrescimento e maturazione del frutto in funzione del regime termico, del diradamento differenziato e della posizione dei frutti sulla chioma. Negli ultimi anni ha sviluppato ricerche sul bilancio del carbonio in frutteti, in particolare su agrumi e ficodindia e ha affrontato il tema della produzione di frutti di quarta gamma e più in generale della gestione post raccolta dei frutti di specie mediterranee e temperate.

## **ALTRÉ ATTIVITÀ**

Young Associated Expert FAO nel 1984,

Consulente Senior per la FAO per i progetti GCP/ETH/073/ITA 2007-2013) Development of Temperate Fruit Trees and Citrus in Subtropical and Tropical Areas in Ethiopia); TCP/AGR/0821

1999-2001) Development of Mediterranean and Subtropical Fruit Crops in Argentina); TCP/LEB 2011, Implementation of PIM in Citriculture and \_Training of Trainees, Beirut, Febbraio 2011.

Consulente dell’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Regione Siciliana (ARPA Sicilia) dal 2001 al 2004.

Consigliere di Amministrazione dell’Istituto Regionale dell’Olivo e dell’Olio della Regione Siciliana, dal 2007 al 2008.