

Curriculum vitae - Prof. Giuseppe BARBERA

Professore ordinario di Colture Arboree (AGR03), Università degli Studi di Palermo; Direttore del Dipartimento di Colture Arboree dell'Università degli Studi di Palermo.

Studi

Diploma di maturità classica, 1968.

Laurea in Scienze Agrarie con il massimo dei voti e la lode, Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, 1973.

Abilitazione alla libera professione di dottore agronomo e forestale, 1973.

Borsista CNR. Università di Palermo, 1973-1974.

Corso di specializzazione sui problemi agronomici dell'irrigazione, Università di Bologna, 1976-1977

Posizioni accademiche occupate

Contratto quadriennale Ministero Pubblica Istruzione, Università di Palermo, 1974-1980.

Ricercatore, Università di Palermo, 1980-1987.

Professore Associato di Arboricoltura Speciale, Università di Palermo, 1987-1995.

Professore incaricato di Arboricoltura da Legno e Frangiventi, Università di Palermo, 1987-1992.

Professore incaricato di Selvicoltura Industriale, Università di Palermo, 1992-1994.

Professore incaricato di Tecnica dei Frangiventi, Università di Palermo, 1994-1998.

Professore ordinario di Arboricoltura Ornamentale (settore scientifico disciplinare "Arboricoltura"), Università di Palermo, 1995 ad oggi

Professore ordinario di Colture Arboree, 2000 -2001 ad oggi

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Sistemi agrari e forestali (sede amministrativa Università di Palermo).

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali dell'Università di Palermo, Anni Accademici 1995/96, 96/97, 97/98, 98/99.

Membro (su indicazione dell'Università di Palermo) del Comitato Scientifico Parchi e Riserve naturali, Provincia regionale di Palermo, 1992 ad oggi

Membro (su indicazione dell'Università di Palermo) del Consiglio del Parco Regionale Archeologico e Paesaggistico "Valle dei Templi", 2000 ad oggi

Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Palermo, 2004

Progetti di ricerca nazionali ed internazionali:

Responsabile del progetto Agrimed EEC *Le caprier* 1989.

Responsabile per il Ministero delle Risorse Agricole e Forestali del Progetto *Mandorlo e Albicocco*, 1993-1995.

Responsabile per la Regione Siciliana del Progetto *Conservazione del germoplasma frutticolo* 1993-1994.

Responsabile del progetto PIM, Regione Sicilia-EEC progetto *Ficodindia* 1992-1995.

Responsabile progetto MURST 60% progetto *Miglioramento genetico del mandorlo*, 1990.

Responsabile del progetto CNR *Valutazione del germoplasma del mandorlo*, 1987-1990.

Responsabile dell'unità operativa di Palermo del progetto di ricerca MPI, quota 40%, "qualificazione ambientale e produttiva delle aree agricole e delle aree degradate mediante rimboschimenti e piantagioni da legno. 1997

Responsabile scientifico del "museo vivente del mandorlo", Provincia regionale di Agrigento, Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali 1999.

Responsabile scientifico del progetto di ricerca P.O.M., Misura 2 "innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca" – Progetto A29 Marboleg."Modelli per un'arboricoltura da legno sostenibile nelle regioni dell'Italia meridionale". 1998-1999

Responsabile scientifico del progetto di ricerca P.O..M., Misura 2 “innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca”- progetto B28 “Nuove metodologie per la gestione dei sistemi forestali complessi nell’Italia meridionale” 1999-2001.

Responsabile scientifico del progetto di ricerca 40% MURST” Studio dell’influenza e del ruolo dei frangivento, delle alberature e dei rimboschimenti nella lotta alla desertificazione in ambiente mediterraneo” e “Sviluppo di procedure di valutazione degli interventi di rimboschimento come strumento di composizione dell’ecotessuto paesistico”. 2001.

Responsabile scientifico del progetto di ricerca “Rilievi multirisorse per la redazione del piano di gestione naturalistico della R.N.O. Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago, Azienda Foreste Demaniali della Regione Sicilia. 2004.

Responsabile Scientifico del progetto ARPA “I paesaggi a terrazze in Sicilia: metodologie per l’analisi, la tutela, la valorizzazione (2004)

Responsabile scientifico dell’U.O del Dipartimento di Colture Arboree del progetto Life Ambiente Sun & Wind 2004

Responsabile scientifico del progetto Capperò dell’Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia 2005

Altre attività

Consulente FAO, ONU, 1994 e 1998.

Consulente “Progetto Life per il parco agricolo di Palermo, Istituto Ambiente Italia, CIA, UE DGXII.

Consulente del “Piano Paesistico dell’Isola di Pantelleria” Soprintendenza BB.CC.AA., Trapani

Consulente del Piano Paesistico, Ambito 1 Colline del Trapanese, Regione Sicilia

Consulente per il Verde Urbano, Comune di Palermo, 1993- 1999

Progettista, Parco di Sabucina e Turolifi, Provincia Regionale di Agrigento

Consulente, L’agricoltura nel Parco delle Madonie, Agronica, 1985

Consulente, L’agricoltura e il Parco, Cirita, Ente Parco Madonie, 1996.

Consulente per il Piano d’Uso del Parco della Favorita, Comune di Palermo, 1999

Progettazione del Giardino della Kolymbetra, Fondo Italiano per L’Ambiente, 2002

Organizzazione Convegni nazionali ed internazionali:

Chairman del First International Congress on Almond, ISHS, Agrigento, 1994

Chairman del the Second International Network on Cactus Pear, FAO, Palermo, 1995

Chairman delle Terze Giornate Scientifiche SOI, Erice, 1996

Impianto e gestione del verde nelle città mediterranee”, Palermo 27/10/1995. Convegno internazionale

I parchi siciliani alle soglie del III millennio, Bivona, 1997

Seminario Internazionale “I giardini islamici”, Palermo 2006

Appartenenza a società nazionali ed internazionali

Membro del CIRITA (Centro Interdipartimentale Ricerche sulle Interazioni Tecnologia e Ambiente, Università di Palermo

Membro della ITABIA (Associazione Italiana Biomasse)

Membro della SOI (Società Orticola Italiana)

Membro del GREMPA (Gruppo di ricerca mediterraneo sul mandorlo)

Membro dell’ ISHS (International Society of Horticultural Science)

Membro del CACTUSNET FAO.

Socio Corrispondente dell’Accademia dei Georgofili

Socio Corrispondente dell’Accademia Nazionale di Scienze Forestali

Altro

Coordinatore del “Technical Subgroup” (fino al 1995) e dell’area mediterranea (dal 1995 ad oggi) all’interno dell’ International Network on Cactus Pear promosso dalla FAO

Membro del Comitato di redazione di “Quale Energia”

Membro del Comitato di redazione di “Demetra, bollettino di Storia e Ambiente”

Libri

- La coltura del ficodindia, Calderini Edagricole (Bologna, Italia), Ottobre 1993, 189 pp.
- Il Capperò, Calderini Edagricole (Bologna, Italia), Luglio 1993, 98 pp.
- Agroecology Cultivation and Uses of Cactus Pear, FAO, 1995, 211pp.
- First International Congress on Almond, Acta Horticulturae 373, ISHS, 1994, 337 pp.
- Premier Colloque "Cultures alternatives non excédentaires, EUR 11709, Commission des Communautés Européennes, 1988, 311 pp.
- Il Paesaggio della Valle dei Templi, Provincia Regionale di Agrigento, 1995.
- L'Orto di Pomona, Sistemi tradizionali dell'arboricoltura da frutto in Sicilia, L'Epos 2000
- Ficodindia, L'Epos, Palermo 2001
- Der Sizilianische Garten in Sanssouci. Un giardino siciliano in Germania, Eidos 2003
- Tutti frutti, Viaggio nell'arboricoltura mediterranea tra scienza e letteratura. Oscar Mondatori, Collana Saggi Scienze, 2007. Vincitore del Premio Villa Hanbury Grinzane Cavour 2007.
- Abbracciare gli alberi. Mille buone ragioni per piantarli e difenderli. Ed. Mondatori, 2009.