

CURRICULUM VITAE

Giuseppe Scarascia-Mugnozza



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Scarascia-Mugnozza Giuseppe E.
Indirizzo 15-106, Largo Olgiata, 00123, ROMA, ITALY
Telefono +39-0761-357395
Fax +39-0761-357389
E-mail gscaras@unitus.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 5-9-1954
Stato civile Coniugato con tre figli

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dall'1.2.2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Tuscia (Viterbo)
- Tipo di azienda o settore Università statale
- Tipo di impiego **Direttore del Dipartimento per l'Innovazione dei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)**
- Principali mansioni e responsabilità Coordinare e gestire l'attività didattica e scientifica del dipartimento universitario

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2008 - 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA, attualmente CREA)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego **Direttore del Dipartimento Agronomia, Foreste e Territorio**
- Principali mansioni e responsabilità Coordinare l'attività scientifica dei Centri e delle Unità di Ricerca che fanno parte del Dipartimento

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2002 - 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego **Direttore dell'Istituto di Biologia Agro-ambientale e Forestale**
- Principali mansioni e responsabilità Definire e attuare le strategie di ricerca dell'Istituto, e organizzarne l'attività amministrativa e il lavoro del personale scientifico e tecnico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1990 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Tuscia (Viterbo)
- Tipo di azienda o settore Università statale
- Tipo di impiego **Professore ordinario**
- Principali mansioni e responsabilità Docenza e attività di ricerca in Selvicoltura e Ecofisiologia forestale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1987-1990

Università della Tuscia (Viterbo)

Università statale

Professore associato

Docenza e attività di ricerca in Fisiologia degli Alberi forestali

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1981 - 1987

Università di Bari (Bari) e Università della Tuscia (Viterbo)

Università statali

Ricercatore

Docenza e attività di ricerca in Ecologia forestale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1985-1991

University of Washington -College of Forest Resources, Seattle, WA (USA)

Fisiologia degli alberi forestali, Biodiversità forestale

Philosophy Doctor (Ph.D.) in Forest Ecology and Management

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1978-1983

Università di Bari, BARI (Italia)

Ecologia forestale, Selvicoltura, Genetica forestale

Laurea in Scienze Forestali (con lode)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1972-1977

Università di Bari, BARI (Italia)

Ecologia, Agronomia, Ecofisiologia vegetale

Laurea in Scienze Agrarie (con lode)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Ottima

Ottima

Ottima

ALTRE LINGUE

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

Francese

Ottima

Ottima

Ottima

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

Spagnola

Buona

Buona

Buona

Competenze di informatica

Buona conoscenza dei seguenti programmi per PC: Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel, Internet explorer, Outlook, Power Point and Sigma Plot.

Associazioni

American Association for the Advancement of Science, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Accademia dei Georgofili, Accademia Nazionale di Agricoltura, Società Italiana di Selvicoltura e Ecologia Forestale, Società Botanica Italiana, Società Italiana di Ecologia, Associazione Italiana di Telerilevamento

Attività di revisore scientifico

Referee per numerose riviste scientifiche internazionali nei settori di: Ecologia, Fisiologia Forestale e Scienze Forestali

- 1976/77 – “**Stagiaire**” presso il Centro Comune di Ricerca di Ispra della Comunità Europea (Gruppo di Ricerca sul Telerilevamento) e presso il Servizio di Protezione Ambientale della Commissione Europea, a Bruxelles.
- 1978/80 – **Borsa di studio** in Ecofisiologia degli Alberi Forestali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso l’Istituto di Selvicoltura, Università di Bari.
- 1980 – “Visiting Scientist” di Micrometeorologia Forestale presso la *School of Renewable Resources, University of Arizona*, Tucson.
Partecipa al Seminario su “Afforestation Techniques for Dry Areas” in Israele.
- 1981/83 – **Ricercatore confermato** in Ecofisiologia degli Alberi Forestali presso l’Istituto di Selvicoltura, Università di Bari.
- 1983 – **Borsa di studio CNR** su Ecofisiologia dei pioppi presso il *College of Forest Resources, University of Washington*, Seattle dove prende anche parte ai lavori del Convegno della “International Energy Agency-Forestry Energy” dove presenta una memoria orale.
- 1984/85 – **Ricercatore confermato** in Ecofisiologia degli Alberi Forestali presso l’Istituto Biologico-Selvicolturale dell’Università della Tuscia, Viterbo.
- 1985/87– “**Research Assistant**” del *Department of Energy* degli USA su “Determinanti fisiologici della produttività di colture di pioppo a turni brevi” presso il *College of Forest Resources, University of Washington*, Seattle.
- 1987/90 – E’ nominato, come vincitore di concorso, **professore associato** di Ecofisiologia degli Alberi Forestali presso l’Università della Tuscia, Viterbo.
- 1988 – E’ eletto **componente**, dal 1988 fino al 1997, del Comitato Consultivo del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) per le Scienze Agrarie presso il Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST).
- 1990/91 – E’ nominato, come vincitore di concorso, **professore straordinario** di Complementi di Ecologia Forestale all’Università della Tuscia, Viterbo.
- 1991/95 – **Coordinatore di progetto CNR-RAISA** su “Funzionalità e Struttura degli Ecosistemi Forestali a Faggeta”. Responsabile di progetto bilaterale CNR tra Italia e USA su “Ecofisiologia di pioppi mediterranei”.
- 1993 – **Professore ordinario** di Selvicoltura Speciale all’Università della Tuscia, Viterbo.
E’ nominato **Presidente del Consiglio Scientifico** dell’Istituto di Ecologia e Idrologia Forestale del **Consiglio Nazionale delle Ricerche** di Cosenza.
- 1993/94 – **Responsabile locale** del progetto di ricerca della **Comunità Europea** su “Impact of Rising CO₂ on Mediterranean Trees and Natural Plant Communities” nell’ambito del programma CEE-ECOCRAFT coordinato dall’Università di Edimburgo.
- 1996/97 – E’ **responsabile locale** delle ricerche finanziate dalla **Unione Europea** nell’ambito dei programmi *Environment* (“Carbon and Nitrogen cycles in European Forests”-CANIF e “Modelling impacts of climate change on European forests” – LTEEF II) e FAIR (“Selection of Mediterranean Pines and Cedars for Sustainable Afforestation”-MEDPINE).
- 1998 – **Coordinatore scientifico europeo** del progetto di ricerca (finanziamento UE) su “Effects of Atmospheric Carbon Enrichment on Cultivated Terrestrial Ecosystems: a FACE Experiment on Short Rotation, Intensive Poplar Plantation”- POPFACE. **Coordinatore del Dottorato di Ricerca** in Ecologia forestale dell’Università di Padova e poi all’Università della Tuscia.
- 1999 – E’ eletto **Presidente del Consiglio di Corso di Laurea** in Scienze Forestali e Ambientali dell’Università della Tuscia per il triennio 1999/2002.
- 2000 – Partecipa come relatore invitato al Convegno internazionale FACE 2000 a Tsukuba (Giappone), sulle ricerche e metodologie di studio sugli impatti climatici, e al Congresso mondiale IUFRO 2000 a Kuala Lumpur (Malaysia) dove è nominato **Chairman** della *Research Unit* “Forest and Climate” della *International Union of Forest Research Organizations* (IUFRO).
- 2001 – **Direttore del Centro di Eccellenza “Foreste e Clima”** del MURST presso l’Università della Tuscia.

- 2002 – E' nominato, come vincitore di pubblico concorso, **Direttore dell'Istituto di Biologia Agro-ambientale e Forestale** del CNR con sede a Porano (TR). **Responsabile locale del progetto europeo** "Linking physiology, molecular genetics and genomics to understand and improve yield of *Populus* for biomass and timber production across Europe" - POPYOMICS.
- 2003 – **Coordinatore scientifico europeo** della Infrastruttura europea di ricerca su "Global change studies on forest and agro-forest ecosystems utilising FACE technology" - EUROFACE.
- 2004 – Partecipa ai lavori del gruppo dei direttori dei *National Forest Research Institutes* europei per la predisposizione delle proposte per la redazione del VII *Framework Research Program*, a Bruxelles. Partecipa ai lavori del 22° Congresso mondiale della Commissione Internazionale del Pioppo in Cile e Argentina presentando una memoria alla sessione plenaria; svolge poi una visita di studio in Cile nell'ambito del programma di ricerca bilaterale CNR/CONYICIT.
- 2005 – **Delegato nazionale** per l'Italia e **Vice-chair** nel *Forests, Products and Services Domain Committee* dell'Organizzazione Europea COST per la Cooperazione Scientifica e Tecnica. **Componente del Scientific Council** della *Forestry Technology Platform* per il VII Programma Quadro Europeo per la Ricerca. E' nominato dal Ministero dell'Ambiente e Territorio quale **Componente del Consiglio Direttivo del Parco Nazionale dell'Alta Murgia**. Partecipa con relazione a invito al "Sino-Italian Workshop on Sustainable Forestry", a Beijing, nel mese di novembre.
- 2006 – **Coordinatore di Progetto scientifico di interesse nazionale** del MIUR su Piantagioni forestali per il risanamento ambientale. Viene nominato **componente della Commissione Nazionale del Pioppo**. E' nominato componente, fino al 2013, del **Comitato di valutazione dell'Institut National de la Recherche Agronomique** in Francia per la selezione del miglior ricercatore anziano e del miglior ricercatore giovane ("**Lauriers de l'INRA**"). E' componente di commissione di dottorato all'Università di Antwerpen in Belgio.
- 2007 – Viene nominato, per il quadriennio 2007-2011, **Chairman** dello **Scientific Council** della **European Technology Platform Forestry**. Nel mese di marzo organizza a Roma, con IILA e MIUR, il Convegno internazionale su "Ecosistemi, Biorisorse e Cambiamenti Climatici: Opportunità di Cooperazione Scientifica tra Italia e America Latina". Partecipa in qualità di relatore alla Conferenza Nazionale del Clima organizzata dal Ministro dell'Ambiente a Roma, dal 12 al 13 settembre, e, in Argentina, al Seminario sulla desertificazione organizzato dall'Istituto Italiano di Cultura di Cordoba.
- 2008 – Nel mese di marzo partecipa con relazione a invito al Workshop "Impacto del cambio climatico sobre el territorio y la economía", promosso dall'Ambasciata Italiana in Argentina, a Buenos Aires. Responsabile dell'organizzazione dell'*Annual Conference* dello *European Forest Institute* a Orvieto (dal 15 al 20 settembre 2008). Dall'1.10.2008 è nominato, come vincitore di pubblico concorso, **Direttore del Dipartimento Agronomia, Foreste e Territorio del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (DAF-CRA)** fino al 31.1.2013.
- 2009 – E' componente, fino al 2012 del **Gruppo direttivo (Core Group) del Comitato Life, Environmental and Earth Sciences della European Science Foundation**. E' nominato componente del Consiglio scientifico del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione dell'Università di Sassari.
- 2010 – Responsabile dell'organizzazione dell'*International Poplar Symposium* della IUFRO-Organizzazione mondiale degli Istituti di Ricerca Forestale, a Orvieto (dal 20 al 25 settembre 2010). Nel mese di maggio partecipa con relazione a invito alla "*International Conference on Poplar Plantations*", a Siyang (Cina).

- 2011 – Viene eletto per tre anni nel **Board (Consiglio di Amministrazione) dello European Forest Institute**, di cui diviene Vice-Presidente, e dell'**Advisory Committee di EFIMED, il Centro regionale mediterraneo di EFI** a Barcellona (Spagna). E' chiamato a partecipare al Comitato di valutazione del Gruppo di interesse pubblico GIP-ECOFOR in Francia. A marzo partecipa con relazione a invito al "*Sino-Italian Forum on Agricultural Research*". Organizza, nel mese di luglio, l'*International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues*, ad Alghero (SS) in collaborazione con Università di Sassari-Nucleo Ricerca Desertificazione e co European Science Foundation.
- 2012 – **Responsabile per il CRA (oggi CREA) del Progetto Europeo FP7 ERANET-FORESTERRA** per il Coordinamento della Ricerca Forestale Mediterranea. Viene nominato **componente della Commissione Grandi Rischi** della Protezione Civile per la sezione Rischi ambientali e incendi forestali. Nel mese di marzo partecipa con relazione a invito al Workshop italo-argentino sulla Bioenergia, a Buenos Aires. Per conto della RAI cura e presenta una trasmissione di divulgazione su "Foreste e Legno" nell'ambito del programma "Dixit Scienza - RAI per i 150 anni dell'Unità d'Italia", poi diffusa su multiplatforma televisiva. **Nominato componente del Nucleo di Valutazione dell'Università del Molise.**
- 2013 – E' eletto **Direttore di Dipartimento DIBAF dell'Università della Tuscia** dall'1.2.2013.
- 2014 – Viene eletto per ulteriori tre anni nel Board dello European Forest Institute. Associato di ricerca dell'Istituto Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del CNR. **Coordinatore scientifico del progetto PON-03 sulla Filiera Foresta-Ambiente-Legno** nella regione Calabria. **Vincitore del premio Scientific Award al Congresso mondiale IUFRO** (International Union of Forest Research Organizations) di Salt Lake City. E' eletto **Presidente del Consorzio Universitario per la Ricerca Socio-economica e l'Ambiente.**
- 2015 – E' nominato **socio dell'Accademia Nazionale delle Scienze dei XL.**
E' eletto **Chair del Board (Consiglio di Amministrazione) dello European Forest Institute.**

Il sottoscritto è consapevole delle sanzioni penali nelle quali incorre per dichiarazioni mendaci ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

Firma

Roma, 30.06.2016

