



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
National Research Council  
**Istituto di Bioscienze e BioRisorse**  
**Institute of Biosciences and BioResources**



**DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ  
E DI ASTENSIONE PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

OGGETTO: Servizio per applicazione di biotecnologie per la propagazione di specie recalcitranti. Propagazione in vitro e produzione di piante geneticamente certificate di *Calendula maritima* per interventi di reintroduzione in natura. CUP: B27F16000700006 - CIG: Z8C3050759.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
(art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Garfi Giuseppe, nato a Buccheri (SR) il 4/3/1961, dipendente CNR matr. N° 9276, in servizio presso l'Istituto di Bioscienze e BioRisorse Palermo con riferimento alla gara di cui in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

**DICHIARA**

- 1) Di accettare l'incarico di componente effettivo/supplente della Commissione giudicatrice;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoindicati operatori economici:
  - CATERINA CATALANO, nata a Palermo il 18/02/1974, C.F. CTLCRN74B58G273R, P.IVA 06917420827, residente in V.le Amedeo d'Aosta n. 16, 90123 Palermo;
- 4) L'assenza (1) di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza (1) delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Allega alla presente il proprio curriculum vitae nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Palermo, 4/3/2021

Il dichiarante

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali Research Divisions	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

**Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586**



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
National Research Council  
**Istituto di Bioscienze e BioRisorse**  
**Institute of Biosciences and BioResources**



**1 Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

**Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice)** 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

**Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione)** Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

**Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici)** 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

**Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice)** Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali Research Divisions	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

**Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586**

# Curriculum vitae

**Name:** Giuseppe Garfi

**Date and Place of Birth:** 04.03.1961, Buccheri (SR), Italy

**Address:** Institute of Biosciences and BioResources, Division of Palermo, National Research Council, - Corso Calatafimi, 414 - 90134 Palermo, Italy

**Tel:** ++39 091 6574578, **Fax:** ++39 091 423424

**E-mail:** [giuseppe.garfi@ibbr.cnr.it](mailto:giuseppe.garfi@ibbr.cnr.it)

## Position

December 2001 to present: Permanent position as Researcher at the Institute of Biosciences and BioResources - Division of Palermo (from August 2005 to present) and at the Institute for Agricultural and Forest Systems in the Mediterranean – Division of Cosenza (from December 2001 to August 2005).

## Project Responsibility and involvement

2016-2020 – Scientific responsible Project LIFE15 NAT/IT/000914 CalMarSi LIFE: “Measures of integrated conservation of *Calendula maritima* Guss., a rare threatened plant of the Sicilian vascular flora”

2014 – Scientific coordinator of the Project Scienze per la DIPLOMAzia: Programma di formazione plurisettoriale MAE DGCS-CNR “DIPLOMA”.

2013-2016 – Responsible for field work, plant collection and data management of the Project AS1.1.002 “Développement des Interventions innovantes sur les cépages de Vignes autochtones pour l’Intégration italo-sicilienne – DIVIN”, Programma ENPI di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Tunisia 2007-2013.

2013-2015 – Coordinator and Scientific Responsible Project PSR-Regione Siciliana - Misura 214/2°: “Recupero, conservazione e valorizzazione del germoplasma di vitigni minori (*Vitis vinifera* ssp. *vinifera*) e vite selvatica (*Vitis vinifera* ssp. *sylvestris*) in Sicilia”.

2012-2013 – Scientific Responsible Project Institut Klorane, Fondation d’Entreprise pour la Protection et la Bonne Utilisation du Patrimoine Végétal (Laboratoires Pierre Fabre), Castres (France): “Sauvegarde des populations de *Calendula maritima* Guss., espèce menacée de la flore sicilienne”.

2011-2017 – Scientific Responsible Project LIFE10 NAT/IT/000237: Zelkov@zione “Urgent actions to rescue *Zelkova sicula* from extinction”.

2002-2004 – Coordinator and Scientific Responsible Project P.O.N. Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000-2006 – Mis. III.1 – Progetto n. 1131/321.

High Training Course on “Esperti in Monitoraggio delle Risorse Forestali ai fini dell’attenuazione del Rischio Ambientale (MoRiFoA)”.

## **Education**

1998-2000: Postdoc fellowship, Department TeSAF, University of Padova.

March 1997: PhD in Biology of Populations and Ecology, Faculty of Sciences and Techniques, University of Aix-Marseille III (France)

April 1988: Professional abilitation in Forestry.

January 1988: Master Degree (Laurea) in Forest Sciences at the University of Florence.

## **Training**

March 2003-May 2003 – Attendance to the course: “Spatial analysis of Environmental data – Statistic 2”. Programme of CNR Personnel Training, CNR-IRPI di Rende (CS).

June 2002-July 2002 – Attendance to the course: “Introduction to GIS ArcINFO”. Programme of CNR Personnel Training, CNR-IRPI di Rende (CS).

June 2000 - Attendance to the course: “Introduction to GIS ArcView 3.2”. INTEA s.r.l. Palermo.

December 1999 – Attendance to the short course: “Forestry and Wood arboriculture”, Project POM 1994-1999, MARBOLEG cod. A29. Villagrazia di Carini (PA).

March 1998 – Attendance to the “Workshop of Dendroecology”. Institut Méditerranéen d’Ecologie et de Paléoécologie, l’Université Aix-Marseille III (France).

August 1995 - Attendance to the “10th Fieldweek of Dendrochronology”. Centro di Ecologia Alpina di Monte Bondone (TN).

October 1994 – One month visiting at the University of Evora (Portugal) in the framework of young scientists exchange agreement between the Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-Italy) and the Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT - Portugal). Project “Ecology, exploitation and management of Quercus suber forests in Gallura (Italy) and Alentejo (Portugal)”.

## **Teaching activity**

October 2014 – Invited lecturer in the framework of the biogeography courses at the University of Fribourg (Switzerland) on the topic: “Conservation biogeography of the Mediterranean Islands”

March 2010 – May 2010 – Course of Silviculture and Arboriculture, module “Dendrology”, Faculty of Agriculture and Forestry, University of Palermo

March 1998 - May 2000 – Course of Forest Management, Faculty of Agriculture and Forestry, University of Palermo

## **Academic appointments and activities**

2006 to present – Member of the Mediterranean Islands Plant Specialist Group of SSC-IUCN

2010 – Member of the Scientific Committee of the International Conference: “La Gestion et la Conservation de la Biodiversité Continentale dans le Bassin Méditerranéen”. Tlemcen (Algérie), 11- 13 octobre 2010.

2001 – Member of the organising committee of the IUFRO International Conference “Collecting and Analyzing Information for Sustainable Forest Management and Biodiversity Monitoring with Special Reference to Mediterranean Ecosystems”. Palermo, 4-7 December 2001.

## **Other work experience**

2003: Independent Scientific Consultant within the Project POR Sicilia 2000-2006 - Misura 1.09, “Interventi di ripristino della funzionalità ecosistemica per la riduzione del rischio di desertificazione, l'incremento della biodiversità e la conservazione della popolazione endemica di *Zelkova sicula*, nel Bosco Pisano di proprietà del Comune di Buccheri”.

2000-2001: Independent contractor (co.co.co.) within the Project LIFE 99NAT/IT006279 “Verifica della Rete NATURA 2000 in Italia e modelli di gestione” at the Italian Academy of Forest Sciences.

1992-1993: Independent contractor (co.co.co.) within the Project “Nuovo Piano di Gestione Multicriteriale della Foresta di Vallombrosa (FI)” at the Institute of Forest Management and Technology, University of Florence.

## **Research Interest**

- Conservation biology and ecology
- Forest dynamics and human impact
- Intra- and inter-specific interactions of forest species
- Response of forest species to biotic and abiotic stress
- Impact of forest management on water balance

- Indicators of sustainable forest management
- Forest management in Protected Areas and Nature 2000 sites

## Publications

1. Garfi G, Buord S, Carra A, Catalano C, Fazan L, Gautier C, Gristina AS, Livreri Console S, Motisi A, Perrotta G, Kozlowski G, Pasta S, 2020. Translocation to prevent extinction in face of global change: the case of the sterile relict tree *Zelkova sicula* (Sicily, Italy). In: Global Reintroduction Perspectives: 2019. Case studies from around the globe. IUCN/SSC Reintroduction Specialist Group, Gland, Switzerland and Environment Agency, Abu Dhabi, UAE
2. Pasta S, La Rosa A, Garfi G, Marcenò C, Gristina AS, Carimi F, Guarino R, 2020. An updated checklist of the Sicilian native edible plants: preserving the traditional ecological knowledge of century-old agro-pastoral landscapes. *Frontiers in Plant Science*
3. Carra A, Catalano C, Badalamenti O, Carimi F, Pasta S, Motisi A, Abbate L, La Bella F, Fazan L, Kozlowski G, Garfi G, 2019. Overcoming sexual sterility in conservation of endangered species: the prominent role of biotechnology in the multiplication of *Zelkova sicula* (Ulmaceae), a relict tree at the brink of extinction. *Plant cell, tissue and organ culture*.
4. De Michele R, La Bella F, Gristina AS, Fontana F, Pacifico D, Garfi G, Motisi A, Crucitti D, Abbate L, Carimi F, 2019. Phylogenetic relationship among wild and cultivated grapevine in Sicily: a hotspot in the middle of the Mediterranean Basin. *Frontiers in plant science*
5. Naciri Y, Christe C, Bétrisey S., Song Y-G, Deng M, Garfi G, Kozlowski G, 2019. Species delimitation in the East Asian species of the relict tree genus *Zelkova* (Ulmaceae): A complex history of diversification and admixture among species. *Molecular phylogenetics and evolution* (Print)
6. Kozlowski G., Bétrisey S., Song Y., Fazan L., Garfi G. 2018. The Red List of *Zelkova*. Natural History Museum Fribourg, Switzerland. ISBN 978-2-9701096-2-4, 32 p.
7. Selmi I., Pacifico D., Harbi Ben Slimane M., Garfi G., Carimi F., Mahfoudhi N., 2018. *First report of grapevine Rupestris stem pitting-associated virus in wild grapevines (Vitis vinifera spp. sylvestris) in Tunisia*. Plant disease, <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-17-0780-PDN>
8. Gratzfeld J., Kozlowski G., Fazan L., Christe C., Buord S., Garfi G., Pasta S., Fournaraki Ch., Dimitriou D., Sklavaki P., Naciri Y., Dadashova A., Davitashvili N., Song Y., 2018. *Relict trees driving international cooperation, research and conservation – The example of Zelkova spp. (Ulmaceae)*. In Larpin D. (ed.) *Proceedings Eurogard VII*. 06-10.07.2015, Paris, France, p. 451-461.
9. Garfi, G., Pasta, S., Fazan, L. & Kozlowski, G. 2017. *Zelkova sicula*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T61678A86134112. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T61678A86134112.en>
10. Garfi, G., Pasta, S., Fazan, L. & Kozlowski, G. 2017. *Zelkova sicula*. In Pasta S., Perez-Graber A., Fazan L. and Montmollin B. de (Eds). 2017. *The Top 50*

Mediterranean Island Plants UPDATE 2017. IUCN/SSC/Mediterranean Plant Specialist Group. Neuchâtel (Switzerland). E-book and on line. 141 pp. [top50.iucn-mp.sg.org](http://top50.iucn-mp.sg.org). ISBN : 978-2-8399-2249-4

11. Pasta, S., Troia A., Garfi, G. 2017. *Calendula maritima*. In Pasta S., Perez-Graber A., Fazan L. and Montmollin B. de (Eds). 2017. The Top 50 Mediterranean Island Plants UPDATE 2017. IUCN/SSC/Mediterranean Plant Specialist Group. Neuchâtel (Switzerland). E-book and on line. 141 pp. [top50.iucn-mp.sg.org](http://top50.iucn-mp.sg.org).
12. Pasta S., Garfi G., Carimi F., Marcenò C., 2017. *Human disturbance, habitat degradation and niche shift: the case of the endemic Calendula maritima Guss. (W Sicily, Italy)*. Rend. Fis. Acc. Lincei DOI 10.1007/s12210-017-0611-5
13. Selmi I, Pacifico D, Lehad A, Garfi G, Carimi F, Mahfoudhi N 2017. Occurrence of grapevine virus A in wild grapevines (*Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*) in Tunisia. Journal of plant pathology (Online), 99, 3.
14. Gristina A.S., De Michele R., Garfi G., La Mantia T., Fontana I., Spinelli P., Motisi A., Carimi F., 2017. *Urgent need for preservation of grapevine (Vitis vinifera L. subsp. vinifera) germplasm from small circum-Sicilian islands as revealed by SSR markers and traditional use investigations*. Genet. Resour. Crop Evol, DOI 10.1007/s10722-016-0444-6
15. Garfi G., Pasta S., Buord St., Kozłowski G., Fazan L., Gratzfeld J., 2016. *Securing the future of a unique Sicilian plant on the verge of extinction – population introduction of Zelkova sicula*. In: Gratzfeld, J. (Ed.), 2016. From Idea to Realisation – BGCI's Manual on Planning, Developing and Managing Botanic Gardens. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, United Kingdom. ISBN-13: 978-1-905164-65-3
16. Abbate et al., 2016. *Carta genetica di alcuni vitigni autoctoni siciliani e tunisini*. Arti Grafiche Campo, Alcamo (PA), 58 p.
17. Carra A., Bambina M., Pasta S., Garfi G., Badalamenti O., Catalano C., Carimi F., Sajeva M., 2016. *In-vitro regeneration of Calendula maritima Guss. (Asteraceae), a threatened plant endemic to western Sicily*. Pak. J. Bot., 48(2): 589-593.
18. Pacifico D., Stigliano E., Sposito L., Spinelli P., Garfi G., Gristina A.S., Fontana I., Carimi F., 2016. *Survey of viral infections in spontaneous grapevines from natural environments in Sicily*. European journal of plant pathology, 145:189–197, DOI 10.1007/s10658-015-0785-6.
19. Gratzfeld J., Kozłowski G., Fazan L., Buord S., Garfi G., Pasta S., Gotsiou P., Fournaraki Ch., Dimitriou D., 2015. *Whither rare relict trees in a climate of rapid change?* BGjournal 12, 2.: 21-25
20. Gristina A. S., Fici S., Siragusa M., Fontana I., Garfi G., Carimi F., 2014. *Hybridization in Capparis spinosa L.: molecular and morphological evidence from a Mediterranean island complex*. Flora, 209 : 12, 733–741.
21. Christe C., Kozłowski G., Frey D., Bétrisey S., Maharramova E., Garfi G., Pirintsos S., Naciri Y., 2014. *Footprints of past intensive diversification and structuring in the genus Zelkova (Ulmaceae) in south-western Eurasia*. Journal of Biogeography, 41, 6:1081-1093 . DOI: 10.1111/jbi.12276
22. Garfi G., Mercati F., Fontana I., Collesano G., Pasta S., Vendramin G.G., De Michele R., Carimi F., 2013. *Habitat features and genetic integrity of wild grapevine*

*Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C.C. Gmel.) Hegi populations: a case study from Sicily. *Flora*, 208 : 538-548.

23. Bosque M., Adamogianni M.-I., Bariotakis M., Fazan L., Stoffel M., Garfi G., Gratzfeld J., Kozlowski G., Pirintsos S., 2013. *Fine-scale spatial patterns of the Tertiary relict *Zelkova abelicea* (Ulmaceae) indicate possible processes contributing to its persistence to climate changes*. *Regional Environmental Change*, 1-15, doi:10.1007/s10113-013-0544-1.
24. Kozlowski G., Frey D, Fazan L., Egli B., Bétrisey S., Gratzfeld J., Garfi G., Pirintsos S. 2013. *The Tertiary relict tree *Zelkova abelicea* (Ulmaceae): distribution, population structure and conservation status on Crete*. *Oryx*, 1 – 8, doi:10.1017/S0030605312001275.
25. Peyron O., Magny M., Goring S., Joannin S., de Beaulieu J.-L., Brugiapaglia E., Sadori L., Garfi G., Kouli K., Ioakim C., Combourieu-Nebout N., 2013. *Contrasting patterns of climatic changes during the Holocene in the Central Mediterranean (Italy) reconstructed from pollen data*. *Clim. Past*, 9, 1233–1252.
26. Garfi G., Buord St., 2012. *Relict species and the challenges for conservation: the emblematic case of *Zelkova sicula* Di Pasquale, Garfi et Quézel and the efforts to save it from extinction*. *Biodiversity Journal*, 3 (4): 281-296.
27. Pasta S., Garfi G., La Bella F., Rühl J., Carimi F., 2011. *An Overview on the Human Exploitation of Sicilian Native Edible Plants*. In: Ryan E. Davis (Editor), *Wild Plants: Identification, Uses and Conservation*, Nova Science Publishers Inc., Hauppauge, NY.
28. Garfi G., Carimi F., Pasta S., Rühl J., Trigila S., 2011. *Additional insights on the ecology of the relic tree *Zelkova sicula* Di Pasquale, Garfi et Quézel (Ulmaceae) after the finding of a new population*. *Flora* 206 : 407–417.
29. Garfi V., Garfi G., 2008. *Gestione forestale e funzionalità ecosistemica: relazioni fra accrescimento e clima in fustaie pluristratificate di pino domestico nel Parco Naturale delle Maremma*. In: AISF (ed.), *Atti del III Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani*, Taormina 16-19 ottobre 2008, vol. 3°, pp. 1361-1370.
30. Garfi G., Abbate L., Baldoni L., Buonamici A., Carimi F., Carra A., Siragusa M., Vendramin G.G., 2008. *Caratterizzazione dell'olivo selvatico siciliano mediante analisi dei microsatelliti per la conservazione e la valorizzazione delle risorse genetiche vegetali*. In: AISF (ed.), *Atti del III Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani*, Taormina 16-19 ottobre 2008, vol. 3°, pp. 1221-1230.
31. Garfi G., Bruno D. E., Calcaterra D., Parise M., 2007. *Dynamics of fans and slope instability in the Mucone River basin (Sila Massif, southern Italy): significance of weathering and role of land use changes*. *Catena*, 69, (2) : 181-196.
32. Garfi G., Veltri A., Callegari G., Iovino F., 2006. *Effetti delle ceduazioni sul rischio di erosione in cedui di castagno della catena costiera cosentina*. *L'Italia Forestale e Montana*, 6: 507-531.
33. Cullotta S., Garfi G., La Mantia T., Marchetti M., 2004. *La Rete Ecologica siciliana: valore naturalistico delle aree protette e dei siti Natura 2000 e indicazioni per una gestione sostenibile*. *Il Naturalista Siciliano*, s.IV, XXVIII (1), pp. 509-531.



34. Di Pasquale G., Garfi G., Migliozi A., 2004. *Landscape Dynamics in South-Eastern Sicily in the Last 150 Years: The Case of the Iblei Mountains*. In: Mazzoleni S., di Pasquale G., Mulligan M., di Martino P., Rego F. (Eds.), *Recent Dynamics of Mediterranean Vegetation and Landscape*, Wiley Ltd, London, 320 p.
35. Callegari G., Ferrari E., Garfi G., Iovino F., Veltri A., 2003. *Impact of thinning on the water balance of a catchment in Mediterranean environment*. *The Forestry Chronicle*, vol. 79, n. 2 : 301-306
36. Garfi G., Ficarrota S., 2003. *Influence of ivy (Hedera helix L.) on the growth of downy oak (Quercus pubescens s.l.) in Monte Carcaci Nature Reserve (Central-Western Sicily)*. *Ecologia Mediterranea*, t. 29/1:5-14
37. La Mantia T., Cullotta S., Garfi G., 2003. *Phenology and growth of holm oak (Quercus ilex L.) in different environmental conditions in Sicily (Italy)*. *Ecologia Mediterranea*, t. 29/1:15-25
38. Cullotta S., Pizzurro G. M., Garfi G., La Mantia T., 2003. *Analisi dei processi di rinaturalizzazione nelle pinete mediterranee artificiali dei Monti di Palermo (Sicilia nord-occidentale)*. In: De Angelis P. (Ed.), *Alberi e Foreste per il Nuovo Millennio*, Atti del 3° Convegno SISEF, Viterbo 12-19 ottobre 2001, 457-465
39. Garfi G., Barbero M., Tessier L., 2002. *Architecture and growth patterns of Zelkova sicula (Ulmaceae) in South-East Sicily as a response to environmental conditions*. *Journal of Mediterranean Ecology*, vol. 3, n. 2-3 : 65-76
40. Garfi G., 2002. *Monitoring ecological stability through tree-ring analysis as a contribution to sustainable forest management in Sicily*. In: Corona P., Folving S., Marchetti M. (eds.), *Collecting and analysing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to Mediterranean ecosystems*. IUFRO Conference, Palermo 4-7 Dicembre 2001, Joint Research Centre – European Commission: 56-58
41. Garfi G., Cullotta S., Marchetti M., La Mantia T., 2002. *Analysis of land use in Sicilian NATURA 2000 sites and in Protected Areas for an ecological network implementation*. In: Corona P., Folving S., Marchetti M. (eds.), *Collecting and analysing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to Mediterranean ecosystems*. IUFRO Conference, Palermo 4-7 Dicembre 2001, Joint Research Centre – European Commission: 59-64
42. La Mantia T., Garfi G., Cullotta S., Pasta S., Marchetti M., 2002. *A survey on the effect of fire on the behaviour of autochthonous pines in Sicily, with special reference to the re-colonisation processes performed by Mediterranean species*. In: International Conference MEDPINE 2 "Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems" - Book of Abstracts. *Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems*. 8-13 Sept. 2002. (vol. 1, pp. 34-35). CHANIA - CRETE: University of Athens - Hellenic Ministry of Agric. (GREECE ).
43. Fineschi S., Anzidei M., Cafasso D., Cozzolino S., Garfi G., Pastorelli R., Salvini D., Turchini D., Vendramin G.G., 2002. *Molecular markers reveal a strong genetic differentiation between two European relic tree species: Zelkova abelicea (Lam.) Boissier and Z. sicula Di Pasquale, Garfi & Quezel (Ulmaceae)*. *Conservation Genetics*, 3: 145-153

44. Barbati A., Corona P., Garfi G., Marchetti M., Maggiore A. M., Ronchieri I., 2002. *La gestione forestale nei SIC/ZPS della rete Natura 2000: chiavi d'interpretazione e orientamenti per l'applicazione della direttiva Habitat*. Monti e Boschi, n. 2, pp. 4-13
45. Cullotta S., Garfi G., La Mantia T., Barbera G. and Marchetti M., 2002. *Ecological networks in Sicily (Italy): Current situation and proposals through a study-case*. In: Madera, P. (ed.), *Ekologické sítě. Sborník příspěvků z mezinárodní konference 23-24/11/2001 v Brně, Geobiocenologické spisy*, sv.6, MZLU v Brně a Mze, Praha, 2002, 273 pp. - ISBN 80-7157-580-1
46. Wang Y.F., Ferguson D.K., Zetter R., Denk T., Garfi G., 2001. *Leaf architecture and epidermal characters in Zelkova, Ulmaceae*. Botanical Journal of the Linnean Society (2001), 136: 255-265
47. Corona P., Garfi G., Maetzke F., Marchetti M., 2001 *Riconoscibilità dei luoghi forestali e organizzazione dei processi gestionali*. Documento IAED 4 "Conoscenza e riconoscibilità dei luoghi": 53-66. Ed. Papageno. Palermo
48. Garfi G., 2000. *Climatic signal in tree rings of Quercus pubescens s.l. and Celtis australis L. in South-eastern Sicily*. Dendrochronologia, 18: 41-51
49. Garfi G., La Mela Veca S. D., Saporito L., 1998. *Analisi degli accrescimenti di Pinus brutia Ten. e Pinus halepensis Mill. in popolamenti artificiali sui Monti Sicani (Ag)*. Atti del 2° Congresso Nazionale di Selvicoltura, Venezia 24-27 giugno 1998, vol. IV, pp. 271-278
50. Nakagawa T., Garfi G., Reille M., Verlaque R., 1998. *Pollen Morphology of Zelkova sicula (Ulmaceae), a recently discovered relic species of European tertiary flora: its description, chromosomal relevance, and paleobotanical significance*. Review of Paleobotany and Palinology 100: 27-37
51. Di Pasquale G., Garfi G., 1998. *Evolution comparée des structures des peuplements mélangés à Quercus suber et Quercus pubescens après élimination du pâturage en forêt de Pisano (Sicile sud-orientale)*. Ecologia Mediterranea 24 (1), 15-25
52. Garfi G., 1997. *On the flowering of Zelkova sicula (Ulmaceae): additional description and comments*. Plant Biosystems : 131 (2) 137-142
53. Garfi G., 1996. *Zelkova sicula, raro endemita siciliano. Origine, evoluzione, prospettive di conservazione*. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, vol.29. n. 352, pp.267-284
54. Di Pasquale G., Garfi G., 1995. *Il ruolo delle Querce caducifoglie (Quercus pubescens s.l.) nel dinamismo della vegetazione mediterranea (Monti Iblei). Dati diacronici e tendenze evolutive*. Giorn. Bot. It., vol. 29, n. 2, p. 141
55. Di Pasquale G., Garfi G., 1994. *Caratteri della struttura spaziale e demografica della popolazione di Zelkova sicula della Sicilia sud-orientale*. Naturalista sicil., IV, XVIII (3-4), pp. 217-230
56. Di Pasquale G., Garfi G., 1993. *Zelkova sicula Di Pasquale, Garfi et Quezel, unica rappresentante del genere nell'attuale flora italiana*. Giorn. Bot. It., vol. 127, n. 3, p. 649
57. Quézel P., Di Pasquale G., Garfi G., 1993. *Découverte d'un Zelkova en Sicile sud-orientale. Incidence biogéographiques et historiques*. C. R. Acad. Sci. Paris, t. 316, Série III, p. 21-26

58. Di Pasquale G., Garfi G., Quézel P., 1992. *Sur la presence d'un Zelkova nouveau en Sicile sud-orientale*. Biocosme Méditerranéen, 8(4)-9(1), p. 401-409
59. Di Pasquale G., Garfi G., 1989. *Risorse e prelievo pastorale nei boschi di Buccheri (sec. XVIII-XX)*. Quaderni storici, 72, n. 3, pp. 901-909, Bologna
60. Garfi G., Di Pasquale G., 1988. *First results of an ecological case-history in Sicily: the woods of Buccheri*. In: Salbitano F. (ed.), Human influence on forest ecosystems development in Europe, Atti del convegno ESF-FERN, Trento 26-29 settembre 1988, Bologna, 353-356.
61. Di Pasquale G., Garfi G., 1988. *I boschi di Buccheri fra storia ed attualità*. In: "Buccheri: guida alla città ed al territorio" (a cura di L. Lombardo), Ispica, 1988.