

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dott.ssa Anna Maria Palermo

Informazioni Personali

Cognome	PALERMO
Nome	Anna Maria
Telefono	---
Fax	----
E-mail	-----

Istruzione e Formazione

1986: Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli con voti 100/110.
1986/1987: Tirocinio pratico post-lauream presso il Presidio Ospedaliero "A. Cardarelli" di Napoli.
1987: Abilitazione alla professione di Biologo nella I sessione degli Esami di Stato presso l'Università degli Studi di Napoli.

Esperienze Lavorative e Posizioni Accademiche

dal 1988 al 1989: Biologo libero professionista – Laboratorio di Analisi Biosalus – Roggiano Gravina (Cs)

dal 1990 al 2004: Funzionario tecnico - Categoria D4 presso il Dipartimento di Ecologia dell'Università della Calabria.

dal 2004 ad oggi: Ricercatore confermato, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/01 presso il Laboratorio di Biosistemica Vegetale del DiBEST dell'Università della Calabria.

Dal 2004 ad oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Biologia Vegetale", convogliato prima nella Scuola di Dottorato in Life Science ed oggi SCUOLA DI DOTTORATO "LIFE SCIENCES and TECHNOLOGY " dell'Università della Calabria

Dal 2007: membro della Società Botanica Italiana

2020: Abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 05/A1-Botanica.

Capacità E Competenze Personali

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	
	Francese
• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
	Inglese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

Capacità E Competenze Relazionali

Organizzazione e gestione del lavoro di gruppo, con capacità di aggregare colleghi e studenti

Capacità E Competenze Organizzative

Coordinamento del Laboratorio di ricerca e gestione del personale

Capacità E Competenze Tecniche

Ottime capacità nell'utilizzo della strumentazione adatta ad un laboratorio di biologia molecolare (PCR, Elettroforesi, Sequenziatori, Microscopia) e ottima capacità nell'utilizzo del sistema Windows.

Attività didattiche

2004-2020: docente presso l'università della Calabria per i seguenti corsi:

Aerobiologia e Beni Culturali per la Laurea Specialistica in Diagnostica, Conservazione e Restauro dei Beni Culturali e successivamente per la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali

Metodologie Botaniche per i Beni Culturali per il Corso di Laurea Specialistica in Diagnostica, Conservazione e Restauro dei Beni Culturali e successivamente per la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali

Scienze della Vita (Biologia vegetale) - Indirizzo Corso propedeutico di Scienze per laureati in Matematica, Fisica e Chimica - Classe 59/A - Area 2, presso la Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario

Fondamenti di Botanica per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Biosistemica Vegetale Molecolare per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali

Metodologie Botaniche per i Beni Culturali per il Corso di Laurea a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei beni culturali

Biologia, modulo **vegetale** per il Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche

Biosistemica Vegetale Molecolare per il Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Ecosistemi

altri corsi:

2004: docente nel Corso post-lauream professionalizzante "**CULTURAL HERITAGE CONSERVATIVE**" "Master in Cultural Heritage Conservative"

2005-06: affidamento per supplenza del Modulo 2 **Scienze della Vita (Biologia vegetale)** - Indirizzo Corso propedeutico di Scienze per laureati in Matematica, Fisica e Chimica - Classe 59/A - Area 2, presso la Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario

2006: docente nel Corso di Alta Formazione Post Universitaria 3° livello per "**Esperto nella diagnostica e nel recupero dei materiali lapidei naturali ed artificiali di interesse storico-artistico**"

2012: docente nel Corso di formazione di 2° Livello "**SIMPASS**" Sistemi e Materiali innovativi per la conservazione del Patrimonio Archeologico in Siti Sommersi

Relatore di **Tesi di Dottorato** di Ricerca in Biologia Vegetale XXII ciclo-Settore disciplinare BIO/01

Relatore di numerose **tesi triennali e specialistiche/magistrali** per i corsi di laurea in Scienze Biologiche, in Scienze Naturali, in Scienze e Tecniche per il Restauro e la Conservazione dei Beni Culturali e Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali

Attività di Peer Review

Environmental Engineering and Management;
Journal Plant Biology,

Aerobiologia,
Studies in Conservation

Organizzazione di convegni di carattere scientifico

Organizzazione Congresso Internazionale "**31th New Phytologist Symposium**". Università della Calabria 14-17 maggio 2013

Organizzazione Congresso Internazionale "**4th International Orchid Workshop**". Università della Calabria 18-20 maggio 2013

Organizzazione corso teorico-pratico nazionale di base "**Applicazione di metodi molecolari per studi biosistematici**" promosso dal Gruppo di Lavoro per la Biosistemica Vegetale (SBI).

Università della Calabria. 9-11 aprile 2007

Organizzazione Work-shop nazionale "**Introduzione all'analisi filogenetica**" promosso dal Gruppo di lavoro per la Biosistemica Vegetale (SBI) e curato dalla Prof.ssa Elena Conti, ETH of Zurigo.

Università della Calabria 15-17 aprile 2004

Organizzazione Work-shop nazionale di "**Ecologia dell'impollinazione**" promosso dal Gruppo di lavoro per la Biosistemica Vegetale (SBI) e curato Prof. Amots Dafni Institute of Evolution, Haifa. Università della Calabria 14-16 aprile 2003

Organizzazione della Riunione Annuale dei gruppi di lavoro per **la Citologia e per il Differenziamento e le Colture dei tessuti (SBI)**. Cetraro (Cs) 14-16 maggio 1992

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche

Responsabile scientifica per conto del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) dell'Università della Calabria per l'Accordo di Collaborazione Scientifica fra il DiBEST e il Comune di Squillace (Cz) per analisi e caratterizzazione di organismi biodeteriogeni all'interno e all'esterno del complesso architettonico di Santa Maria della Pietà di Squillace (Cz).

da 08-02-2018 a 07-02-2019

Responsabile scientifica per conto del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) dell'Università della Calabria per una Collaborazione di ricerca con il Dipartimento di Scienza della Terra e dell'Ambiente (DSTA) dell'Università di Pavia atta allo studio, nell'ambito dei beni culturali, della biorecettività da parte di geopolimeri di sintesi nei confronti di microfunghi e cianobatteri,

da 21-04-2015 a 20-04-2016

Responsabile scientifica per conto del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) dell'Università della Calabria per l'Accordo di Collaborazione Scientifica fra la Società ANALYTICAL s.a.s. di Alessia Biosone & C. e il DiBEST per lo studio di analisi applicate al settore della Diagnostica dei Beni Culturali.

da 02-04-2015 a 02-04-2016

Partecipazione al progetto di ricerca PON01_02140: **COMAS – Conservazione programmata, in situ, dei Manufatti Archeologici Sommersi. Ambito/Settore Beni Culturali**

da 01-07-2012 a 30-06-2014

Partecipazione a Progetto PON01_02140/F1: **SIMPASS - Sistemi e Materiali Innovativi per la Conservazione del Patrimonio Archeologico in Siti Sommersi**

da 01-01-2012 a 21-02-2014

Responsabile scientifica per conto del Dipartimento di Ecologia dell'Università della Calabria del Protocollo di Intesa fra la Soprintendenza per i beni Artistici ed Etnoantropologici della Calabria (Palazzo Arnone – Cosenza) e l'Unical (Dipartimento di Meccanica e Dipartimento di Ecologia) per la collaborazione su attività di interesse comune nell'ambito delle Tecnologie per la conservazione e il restauro di beni Culturali.

da marzo 2012 a marzo 2014

Partecipazione progetto di ricerca **PRIN 2005** “Approcci molecolari per lo studio della speciazione nel genere *Serapias*, orchidee mediterranee non nettarifere”

da 01/06/2005 a 30/05/2007

Partecipazione progetto di ricerca **PRIN 2008** “L’impollinazione nelle orchidee non nettarifere del genere mediterraneo *Serapias*. Segnali fiorali e barriere riproduttive interspecifiche”

da 01/06/2008 a 30/05/2010

Responsabile progetto di ricerca “**Studio di ambienti rari e specie vegetali ed animali critiche, rare ed a rischio d’estinzione**” finanziato dal Parco Nazionale del Pollino

da 01-06-2001 a 30-05-2004

Partecipazione a congressi nazionali e internazionali

Dal 1992 ad oggi: partecipazione a diversi Congressi Nazionali ed Internazionali con presentazione di poster, presentazioni orali e inviti a relazione)

Pubblicazioni

Articoli in rivista

-Mascaro ME, Pellegrino G, De Rose I, **Palermo AM** (2021) Contribution to the Knowledge of Biodeteriogenic Flora on Three Historical Calabrian (Southern Italy) Churches. *Open Journal of Ecology*, 11,287-300.

-Pellegrino G, Mahmoud M, **Palermo AM** (2020). Pollen viability of Euro-Mediterranean orchids under different storage conditions: The possible effects of climate change. *PLANT BIOLOGY*.

-Sicoli G, Passalacqua NG, De Giuseppe AB, **Palermo AM**, Pellegrino G (2019). A new species of *Psathyrella* (Psathyrellaceae, Agaricales) from Italy. *MYCOKEYS*, vol. 52, p. 89-102.

-Pellegrino G, Perrotta I, **Palermo AM** (2019). Effect of light on ultrastructure of chloroplasts and post-storage performance of *Hydrangea macrophylla* (Hydrangeaceae). *PHOTOSYNTHETICA*,

-Veltri S, **Palermo AM**, De Filipo G, Xu F (2019). Subsurface treatment of TiO₂ nanoparticles for limestone: Prolonged surface photocatalytic biocidal activities. *BUILDING AND ENVIRONMENT*, Volume 149, February 2019, Pages 655-661.

-Sicoli G, Trov  F, **Palermo AM**, Carruggio F, Pellegrino G, Forte L (2018). Occurrence of *Melampsora gelmii* on *Euphorbia dendroides*: Morphological and molecular observations. *PLANT BIOSYSTEMS*, Vol. 152, No. 4, 684–693.

-Cerchiara T, **Palermo AM**, Esposito G, Chidichimo G (2018). Effects of microwave heating for the conservation of paper artworks contaminated with *Aspergillus versicolor*. *CELLULOSE*, Volume 25, Issue 3, 1 March 2018, Pages 2063-2074.

-**Palermo AM**, Bernardo L, Gargano D, Pellegrino G (2017). Footprint of the eastern euroasian past in Italian populations of *Cryptotaenia thomasi* (Ten.) DC. *BOTANICAL STUDIES*, vol. 58:1.

-Pellegrino G, Bellusci F, **Palermo AM** (2017). Functional differentiation in pollination processes among floral traits in *Serapias* species (Orchidaceae). *ECOLOGY AND EVOLUTION*, vol. 7, p. 7171-7177.

-De Filipo G, **Palermo AM**, Tolmino R, Formoso P. Nicoletta FPn(2016). Gellan gum hybrid hydrogels for the cleaning of paper artworks contaminated with *Aspergillus versicolor*. *CELLULOSE*, vol. 23, p. 3265-3279.

-Pellegrino G, Bellusci F, **Palermo AM** (2016). Who helps whom? Pollination strategy of *Iris tuberosa* and its relationship with a sexually deceptive orchid. *JOURNAL OF PLANT RESEARCH*, vol. 129, p. 1051-1059.

-Pellegrino G, Bellusci F, **Palermo AM**. (2015). Effects of population structure on pollen flow, clonality rates and reproductive success in fragmented *Serapias lingua* populations. *BMC PLANT BIOLOGY*, vol. 15, 222, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/s12870-015-0600-8

- De Filpo G, **Palermo AM**, Munno R, Molinaro L, Formoso P, Nicoletta FP (2015). Gellan gum/titanium dioxide nanoparticle hybrid hydrogels for the cleaning and disinfection of parchment. *INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION*, vol. 103, p. 51-58, Luca A.,
- Palermo AM**, Bellusci F, Pellegrino G (2015). Pollen competition between two sympatric *Orchis* species (Orchidaceae): the overtaking of conspecific on heterospecific pollen as a reproductive barrier. *PLANT BIOLOGY*, vol. 17, p. 219-225,
- Lamonaca F, Pizzuti G, Arcuri N, **Palermo AM**, Morello R (2014). Monitoring of environmental parameters and pollution by fungal spores in the National Gallery of Cosenza: A case of study. *MEASUREMENT*, vol. 47, p. 1001-1007, ISSN: 0263-2241
- De Filpo G, **Palermo AM**, Rachiele F, Nicoletta FP (2013). Preventing fungal growth in wood by titanium dioxide nanoparticles. *INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION*, vol. 85, p. 217-222,
- La Russa MF, Ruffolo SA, Rovella N, Belfiore CM, **Palermo AM**, Guzzi MT, Crisci GM (2012). Multifunctional TiO₂ coatings for Cultural Heritage. *PROGRESS IN ORGANIC COATINGS*, vol. 74, p. 186-191, ISSN: 0300-9440
- Clausi M, Crisci GM, La Russa MF, Malagodi M, **Palermo AM**, Ruffolo SA (2011). Protective action against fungal growth of two consolidating products applied to wood. *JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE*, vol. 12, p. 28-33, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2010.06.002
- Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2010). Crossing barriers between the unrewarding Mediterranean orchids *Serapias vomeracea* and *S. cordigera*. *PLANT SPECIES BIOLOGY*, vol. 25, p. 68-76, ISSN: 0913-557X, doi: 10.1111/j.1442-1984.2009.00264.x
- Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2010). Crossing barriers between the unrewarding Mediterranean orchids *Serapias vomeracea* and *Serapias cordigera*. *PLANT SPECIES BIOLOGY*, vol. 25, p. 68-76, ISSN: 0913-557X
- Palermo AM**, De Vita A, Peruzzi L, Gargano D, Bernardo L, Musacchio A (2010). Does *Plantago brutia* Ten. (Plantaginaceae) merit specific rank? Insights from nrDNA and cpDNA data. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 3, p. 573-581, ISSN: 1126-3504
- Bellusci F, Musacchio A, **Palermo AM**, Pellegrino G (2010). Exploring the history of *Serapias politisii* (Orchidaceae), a narrow endemic on the opposite coasts of the Otranto channel; insights from molecular investigations. *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, vol. 162, p. 572-580, ISSN: 0024-4074, doi: 10.1111/j.1095-8339.2010.01035.x
- Crisci G.M, La Russa MF, Macchione M, Malagodi M, **Palermo AM**, Ruffolo SA (2010). Study of archaeological underwater finds: deterioration and conservation. *APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING*, vol. 100, p. 855-863, ISSN: 0947-8396,
- Ruffolo SA, La Russa, MF, Malagodi M, Oliviero Rossi C, **Palermo AM**, Crisci GM (2010). ZnO and ZnTiO₃ nanopowders for antimicrobial stone coating. *APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING*, vol. 100, p. 829-834, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-010-5658-4
- De Vita A, Bernardo L, Gargano D, **Palermo AM**, Peruzzi L, Musacchio A (2009). Investigating genetic diversity and habitat dynamics in *Plantago brutia* (Plantaginaceae), implications for the management of narrow endemics in Mediterranean mountain pastures. *PLANT BIOLOGY*, vol. 11, p. 821-828, ISSN: 1435-8603
- Gargano D, Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Bernardo L, Musacchio A (2009). The conservation perspectives and value of small and isolated plant populations: preliminary clues for *Gentianella crispata* (Gentianaceae) at the western boundary of its range. *ANNALES BOTANICI FENNICI*, vol. 46, p. 115-124, ISSN: 0003-3847
- Bellusci F, **Palermo AM**, Pellegrino G, Musacchio A (2008). Genetic diversity and spatial structure in the rare, endemic orophyte *Campanula pseudostenocodon* Lac. (Apennines, Italy), as inferred from nuclear and chloroplast variation. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 142, p. 24-29, ISSN: 1126-3504

- Bellusci F, **Palermo AM**, Pellegrino G, Musacchio A (2008). Genetic diversity and spatial structure in the rare, endemic orophyte *Campanula pseudostenocodon* Lac. (Apennines, Italy), as inferred from nuclear and plastid variation. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 142, p. 24-29, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263500701872150
- Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2008). Phylogenetic relationships in the orchid genus *Serapias* L. based on non-coding regions of the chloroplast genome. *MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION*, vol. 47, p. 986-991, ISSN: 1055-7903, doi: 10.1016/j.ympev.2008.03.019
- Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2007). Bassa divergenza molecolare ed elevata fertilità interspecifica nel genere *Serapias* (Orchidaceae). *INFORMATORE BOTANICO ITALIANO*, vol. 39, p. 95-97, ISSN: 0020-0697
- Pellegrino G, **Palermo AM**, Noce, ME, Bellusci F, Musacchio A (2007). Genetic population structure in the Mediterranean *Serapias vomeracea*, a nonrewarding orchid group. Interplay of pollination strategy and stochastic forces?. *PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION*, vol. 263, p. 145-157, ISSN: 0378-2697, doi: 10.1007/s00606-006-0485-y
- Fioretto A, Musacchio A, **Palermo AM**, Papa S, Pellegrino A (2007). Soil biological activity in a *Pinus laricio* forest in Sila. *OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS*, vol. A 75, p. 111-120, ISSN: 1016-121X
- Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Gargano D, Musacchio A (2005). Genetic differentiation of the endemic orophyte *Campanula pollinensis* along an altitudinal gradient. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 139, p. 349-356, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263500500359409
- Musacchio A, Pellegrino G, **Palermo AM**, Bellusci, F (2005). Indagini biosistematiche su specie vegetali spontanee della regione mediterranea: aspetti biologici ed evolutivi di interesse generale. *INFORMATORE BOTANICO ITALIANO*, vol. 37, p. 40-41, ISSN: 0020-0697
- Pellegrino G, Musacchio A, Noce, ME, **Palermo AM**, Widmer A (2005). Reproductive versus floral isolation among morphologically similar *Serapias* L. species (Orchidaceae). *JOURNAL OF HEREDITY*, vol. 96, p. 15-23, ISSN: 0022-1503, doi: 10.1093/jhered/esi006
- Palermo AM**, Pellegrino G, Noce ME, Bernardo L, Musacchio A (2003). Patterns of genetic variability in populations of *Adenostyles* complex (Asteraceae) along the Apennine chain. *DELPINO A*, vol. 44, ISSN: 0416-928X
- Palermo AM**, Pellegrino G, Noce ME, Bernardo L, Musacchio A (2003). Spatial genetic variability of populations of three species of *Adenostyles* Cass. (Asteraceae). *DELPINO A*, vol. 44, p. 103-114, ISSN: 0416-928X
- Pellegrino G, Noce ME, **Palermo AM**, Musacchio A, Grünanger P (2003). Variabilità genetica dei loci microsatelliti in *Serapias parviflora* e *S. politisii* (Orchidaceae). *INFORMATORE BOTANICO ITALIANO*, vol. 35, p. 247-249, ISSN: 0020-0697
- Palermo AM**, Pellegrino G, Menale B, Musacchio A (2002). Allozymic variability in *Centaurea tenorei* Guss. ex Lacaita and in other species of *C. parlatoris* Heldr. group (Asteraceae). *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 136, p. 331-338, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263500212331351229
- Palermo AM**, Pellegrino G, Menale B, Musacchio A (2002). Allozymic variability in *Centaurea tenorei* Guss. ex Lacaita and in other species of the *C. parlatoris* Heldr. group (Asteraceae). *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 136, p. 331-338, ISSN: 1126-3504
- Cafasso D, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2000). Chloroplast trnLEU intron sequences reveal a rapid radiation in the Italian species of *Cistus* L. (Cistaceae). *DELPINO A*, vol. 39-40, p. 109-118, ISSN: 0416-928X
- Musacchio A, Montalto V, **Palermo AM**, Pellegrino G (1998). Macroflora algale infralitorale dell'isola di Dino (Mar Tirreno, Calabria, Italia). *DELPINO A*, vol. 37-38, p. 49-61, ISSN: 0416-928X
- Musacchio A, Fioretto A, **Palermo AM**, Guzzo S, Pellegrino G, Virzo De Santo A (1996). Asymbiotic nitrogen fixation in the litter and surface soil of a *Pinus laricio* Poiret forest (Sila, Calabria, Italy). *GIORNALE BOTANICO ITALIANO*, vol. 130, p. 757-765, ISSN: 0017-0070

- Musacchio A, Fioretto A, **Palermo AM**, Guzzo S, Pellegrino G, Virzo De Santo A (1996). Contribution of the litter and superficial soil layer to N₂ fixation, denitrification and N₂O and CH₄ emissions in a Pinus laricio Poiret forest (Sila mountains, Italy). PEDOBIOLOGIA, vol. 40, p. 302-310, ISSN: 0031-4056
- Musacchio A, Montalto V, **Palermo AM** (1996). Fitobentos dell'isola di Cirella (mar Tirreno, Calabria). DELPINOA, vol. 33-34, p. 243-249, ISSN: 0416-928X
- Palermo AM**, Ferraro F, Stella A, Bitonti MB, Innocenti AM (1993). Effect of trigonelline on root growth in Triticum durum. GIORNALE BOTANICO ITALIANO, vol. 127, p. 334-336, ISSN: 0017-0070
- Virzo De Santo A, Fioretto A, Rutigliano FA, Alfani A, Puppi G, Musacchio A, **Palermo AM** (1993). The decomposition of organic matter in three coniferous forests of Southern Italy. ANNALI DI BOTANICA, vol. LI, p. 135-144, ISSN: 0365-0812

Contributi in Atti di Convegno

- De Filpo G, **Palermo AM**, Tolmino R, Formoso P, Nicoletta FP (2017). Gellan gum hybrid hydrogels for the cleaning of paper artworks contaminated with Aspergillus versicolor. In: Atti del XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Vol.III. ISBN: 9788886208833
- Pellegrino G, Bellusci F, **Palermo AM** (2016). Effects Of Population Structure On Pollen Flow, Clonality Rates And Reproductive Success In Fragmented Serapias Lingua Populations. In: Atti 111 Congresso Società Botanica, Roma 21-23 Settembre 2016.
- Gattuso C, Gattuso P, **Palermo AM**, Piccioli C (2016). Water and architecture and the fountain of Eolo in the park of the Royal Palace of caserta. In: (a cura di): Luigi Campanella e Ciro Piccioli, Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage - Atti Seventh International Conference. vol. 7, p. 146-156, Napoli:AIES - Ass. Italiana Esperti Scientifici - Beni Culturali, ISBN: 9788894211801, Napoli, 15/16 December 2016
- Gattuso C, Gattuso P, Mollo BS, **Palermo AM** (2015). Biological degradation analysis on archaeological area of Castiglione di Paludi (Cs). In: (a cura di): Campanella L Piccioli C, Atti del Sesto Convegno Internazionale. p. 562-569, Roma:Aracne editrice, ISBN: 978-88-86208-69-7
- Gattuso C, Gattuso P, Carnevale MT, **Palermo AM** (2015). Construction of unfired clay bricks in area of cosentino. In: (a cura di): Piccioli C Campanella L, Atti del Sesto Convegno Internazionale. p. 314-319, Napoli:AIES Associazione Italiana Esperti Scientifici, ISBN: 978-88-86208-69-7, Napoli, 10/11 December 2015
- Gattuso C, Fernandez F, Marafon Pecoraro M, **Palermo AM** (2015). Diagnostics for the knowledge: the case of the tower of Palazzo Termine Pietragliata in Palermo (Italy). In: (a cura di): Pablo Rodríguez Navarro, DEFENSIVE ARCHITECTURE OF THE MEDITERRANEAN XV TO XVIII CENTURIES. vol. 2, p. 389-396, Valencia:Editorial de la Universitat Politècnica de Valencia, ISBN: 978-84-9048-426-5, Valencia, 15-17 October 2015, doi: 10.4995/FORTMED2015.2015.1774
- Gattuso C, Gattuso P, Caramazza V, Pisani F, **Palermo AM** (2014). THE PLAN FOR THE DIAGNOSTIC ANALYSIS OF THE FOUNTAIN BONSIGNURI IN SERRA SAN BRUNO. In: (a cura di): Luigi Campanella Ciro Piccioli, Atti del Quinto Convegno Internazionale. p. 99-108, Roma: Aracne editrice, ISBN: 9788854878556, Napoli, 11–12 dicembre 2014
- Pellegrino G, Bellusci F, **Palermo AM** (2013). Biodiversity above, biodiversity below: l'associazione orchidea-micorrize. In: Atti del 108° Congresso della Società Botanica Italiana, Basilea di Pinè (Trento).
- Nava G, **Palermo AM**, Miriello D (2013). Identificazione biologica degli organismi deteriogeni nel progetto ReSTART. In: XI Congresso Nazionale IGIIC. Bologna, 10-12 ottobre 2013

Palermo AM, Gargano D, Bernardo L, Pellegrino G (2013). Indagine molecolare preliminare sull'endemismo *Cryptotaenia thomasii* (Ten.) DC.. In: Atti del 108° Congresso della Società Botanica Italiana, Baselga di Pinè (Trento).

Rovella N, La Russa MF, Ruffolo SA, **Palermo AM**, Crea D, Crisci GM (2012). Evaluation of nanometric TiO₂ for preservation of building stone. In: ISEAC37.

Palermo AM, Esposito G, Cerchiara T, Chidichimo G. (2010). Analisi morfologiche e molecolari per l'identificazione del biodeterioramento da funghi su un testo del 18° secolo. In: Atti del 105° Congresso della Società Botanica Italiana. p. 44, Milano, 25-28 agosto 2010

Musacchio A, Pellegrino G, **Palermo AM**, Bellusci F (2010). Pollination in Mediterranean, unrewarding orchids: the role of biotic interactions and floral micromorphology. In: Atti del 105° Congresso della Società Botanica Italiana. p. 27, Milano, 25-28 agosto 2010

Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2009). Barriere riproduttive tra *Serapias vomeracea* e *S. cordigera*. In: Atti del 104° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Campobasso.

Russo S, De Vita A, **Palermo AM** (2009). Biodiversità dei muschi presenti fra la Fontana dei tredici canali e la Villa Vecchia nel centro storico di Cosenza (Calabria, Italia). In: Atti del 104° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Campobasso. p. 150, ISBN: 978-88-96394-00-7, Campobasso (Italia), 16-19 settembre 2009

Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2006). Relazioni filogenetiche nel genere *Serapias* evidenziate mediante analisi di sequenze plastidiali. In: Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Caserta.

Palermo AM, Gargano D, Bellusci F, De Vita A, Pellegrino G, Musacchio A (2006). Variabilità molecolare in *Plantago brutia* Ten. (Plantaginaceae), specie endemica del Parco Nazionale del Pollino. In: Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, Case Università di Caserta.

Musacchio A, Pellegrino Giuseppe, **Palermo AM**, Bellusci F (2005). Indagini biosistematiche su specie vegetali spontanee della regione mediterranea: aspetti biologici ed evolutivi di interesse generale. In: Atti del 100° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Roma.

Palermo AM, Pellegrino G, Scrivano S, Musacchio A (2004). Effetti dell'isolamento sulla struttura spaziale di *Campanula pseudostenocodon* Lacaita, un endemismo dell'Appennino Centro-meridionale. In: Atti del 99° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Torino.

Pellegrino G, Noce ME, **Palermo AM**, Bellusci, F, Musacchio A (2004). Genetic population structure in the Mediterranean *Serapias vomeracea*, a nonrewarding orchid group. Interplay of pollination strategy and stochastic forces?. In: Atti del 99° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Torino.

Pellegrino G, Musacchio A, Noce ME, **Palermo AM**, Widmer A (2004). Reproductive versus floral isolation among morphologically similar *Serapias* L. species (Orchidaceae). In: International Orchid Workshop, 27 giugno-1 luglio 2004 Haapsalu, Estonia.

Pellegrino, G, Noce ME, **Palermo AM**, Bellusci F, Musacchio A (2004). Struttura genetica delle popolazioni in *Serapias vomeracea*, un gruppo di orchidee mediterranee con impollinazione senza ricompensa.. In: Atti del 99° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Torino.

Pellegrino G, **Palermo AM**, Conti F, Gargano D, De Rosario E, Musacchio A (2004). Variabilità molecolare dell'unica popolazione italiana di *Gentianella crispata* (Vis.) Holub.. In: Atti del 99° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Torino.

Pellegrino G, Musacchio A, Noce ME, **Palermo AM**, Widmer A (2003). Reproductive versus floral isolation among closely related, sympatric *Serapias* L. species (Orchidaceae).. In: IX IOPB congress "Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones". Valencia, 16-19 maggio 2003

Bellusci F, Pellegrino G, **Palermo AM**, Musacchio A (2003). Variabilità genetica nucleare e plastidiale in popolazioni di *Campanula pollinensis* Podlech in habitat eterogenei.. In: Atti del 98° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Catania..

Pellegrino G, **Palermo AM**, Noce ME, Musacchio A, Grünanger P (2002). Analisi morfometrica e molecolare di *Serapias parviflora* e *S. politisii* (Orchidaceae).. In: Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Lecce.

Pellegrino G, Gargano D, Noce ME, **Palermo AM**, Musacchio A (2002). Biologia della riproduzione in *Serapias vomeracea* (Burm.) Briq. (Orchidaceae).. In: Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Lecce..

Palermo AM, Pellegrino G, Noce ME, Musacchio A (2002). Variabilità molecolare in popolazioni della specie endemica *Campanula pollinensis* Podlech (Campanulaceae).. In: Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Lecce..

Palermo AM, Pellegrino, G, Noce M E, Bernardo L, Musacchio, A (2001). Variabilità molecolare di popolazioni di specie italiane di *Adenostyles* Cass. (Asteraceae). In: Atti del 96° Congresso della Società Botanica Italiana, Università dell'Insubria..

Palermo AM, Pellegrino G, Menale B, Guarino C, Musacchio A (2000). Variabilità allozimica di *Centaurea tenorei* Gussone ex Lacaïta e delle altre specie del gruppo *C. parlatoris* (Asteraceae). In: Atti del 95° Congresso della Società Botanica Italiana, Università di Messina.

Musacchio A, **Palermo AM**, Pellegrino G. (1998). Analisi isoenzimatica su popolazioni italiane di *Edraianthus graminifolius* A. DC. (Campanulaceae): risultati preliminari.. In: Atti del 93° Congresso della Società Botanica Italiana, Università della Calabria..

Musacchio A, **Palermo AM**, PELLEGRINO G, Guzzo S. (1996). Attività microbiche nella lettiera di boschi di *Fagus sylvatica* L. e di *Castanea sativa* Mill. In Calabria. In: S.It.E.. vol. 17, p. 197-200, Parma:Società Italiana di Ecologia

Musacchio A, Virzo De Santo A, Fioretto A, **Palermo AM**, Guzzo S (1994). Denitrificazione ed emissione di N₂O e CH₄ nella lettiera e nel terreno di una foresta a *Pinus laricio* Poiret (Sila). In: Emissioni naturali, scambi di gas e interazioni chimico-fisiche in ecosistemi terrestri della regione mediterranea. Napoli, 24-25 Febbraio 1994

Virzo De Santo A, Fioretto A, Rutigliano F, Alfani A, Puppi G, Musacchio A, **Palermo AM** (1992). Decomposizione della materia organica in tre foreste a conifere dell'Italia meridionale. In: Dinamismo della Vegetazione - Studi condotti su aree permanenti. Roma, 11 dicembre 1992

Abstract in Atti di convegno

Rovella N, La Russa, MF, Ruffolo SA, **Palermo AM**, Crea D, Crisci GM (2012). Evaluation of nanometric TiO₂ for preservation of building stone.. In: ISEAC37, Anversa, Belgio, 22/25 Maggio 2012.. 22/25 Maggio 2012.

Poster

Gattuso C, Gattuso P, Mollo BS, **Palermo AM** (2015). Biological degradation analysis on archaeological area of Castiglione di Paludi (Cs). In: aies. Napoli

Gattuso C, Gattuso P, Pisani F, **Palermo AM** (2014). Poster: The plan for the diagnostic analysis of the Fountain Bonsignuri in Serra San Bruno. In: Vth Conference Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage. Napoli, 11–12 dicembre 2014

Monografia o trattato scientifico

Gattuso C, Gattuso P, Bove F, Piro F, **Palermo AM** (2014). La villa vecchia e le sue fontane - Indagine diagnostica. p. 4-54, COSENZA: Luigi Pellegrini Editore, ISBN: 978-88-6822-262-8.

Incarichi

-Componente del Consiglio Direttivo dell'Automobile Club Cosenza quadriennio 2017/2021

-Componente e Vice Presidente del Consiglio Direttivo dell'Automobile Club Cosenza quadriennio 2021/2025

Cosenza, 29/05/2024

F.to Dott.ssa Anna Maria Palermo