

**Curriculum Vitae
in formato
Europeo**

Informazioni personali

Nome e Cognome	<i>Rosa Maria Picone</i>
Attuale Amministrazione di appartenenza	<i>Università degli Studi di Messina Dipartimento ChiBioFarAm</i>
Attuale responsabilità	Ricercatore confermato (BIO/02) – Direttrice dell’Orto Botanico “Pietro Castelli”
Contatti	rosamaria.picone@unime.it rpicone@unime.it

Esperienza lavorativa

Dal 2000 a oggi	Dal 2000 ad oggi è ricercatore confermato di Botanica Sistemática presso il Dipartimento ChiBioFarAm dell’Università di Messina dove è docente incaricata di Botanica Sistemática nel corso di Laurea triennale di Scienze Biologiche. Già docente incaricata di Botanica Sistemática nel corso di Scienze dell’Ambiente e della Natura, Veterinaria Classe 40, e nella Laurea specialistica in Gestione dei Rischi Territoriali; è inoltre stata docente incaricata di Palinologia nel Corso di laurea di Scienze Biologiche, negli anni 2004-2007 e di Geobotanica nel Corso di laurea di Scienze Naturali. Svolge la sua attività di ricerca in campo floristico, vegetazionale, nella gestione e tutela della biodiversità e produzione di cartografie tematiche finalizzate all’analisi e conservazione della biodiversità. Coordina un gruppo di ricerca nel campo floristico e vegetazionale, e relative loro applicazioni ai sistemi informativi geografici (G.I.S.), Coordina le attività di tesisti e dottorandi del laboratorio di cui è responsabile. Si è inoltre occupata di Palinologia con particolare riguardo al monitoraggio aerobiologico. Interagisce con gli enti del territorio ai fini di tutelare e conservare sia la flora spontanea che il verde urbano (Assessorati comunali, Anas, Associazioni ambientaliste, e club service). Collabora con la Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Messina nell’ambito della tutela del verde urbano e per l’emissione di provvedimenti tutori di parchi storici
Da marzo 2019 a settembre 2023	Delegata del Rettore dell’Università di Messina alla “ <i>Programmazione delle attività relative alla cura del patrimonio botanico e degli spazi verdi dell’Ateneo</i> ”
Dal 2017 al 2023	Ha partecipato a diversi progetti di mobilità ERASMUS+, avviando una collaborazione con colleghi botanici dell’Università di Tetouan - Marocco finalizzati ad uno scambio di conoscenze nell’ambito dell’Etnobotanica e degli ambienti acquatici del nord del Marocco e ospitando nel proprio

MODELLO DI CV MINIMIZZATO

	laboratorio, come cotutor, dottorandi di tale Università nell'ambito dell'etnobotanica e della palinologia.
2021	Membro nella commissione di dottorato : <i>Center of Doctoral Studies in Sciences and technology</i> , Università Mohammed Premier, Faculte de Sciences – Oujda Marocco - 17 luglio 2021.
	Membro nella commissione di dottorato: <i>Centre d'Etudes Doctorales « Sciences et Technologies »</i> , Università Abdelmaleck Essaadi, Faculte de Sciences – Tetouan, Marocco - 15 luglio 2021
2017	Membro nella commissione di dottorato : <i>Centre d'Etudes Doctorales « Sciences et Technologies »</i> , Università Abdelmaleck Essaadi, Faculte de Sciences – Tetouan, Marocco - 23 ottobre 2017 .
Dal 2017 a oggi	Ha in corso una collaborazione con l'Università Abdelmaleck Essaadi, Faculte de Sciences – Tetouan (Marocco) nell'ambito dell'Etnobotanica e della Palinologia ospitando nel proprio laboratorio, con ruolo di cotutor, dottorandi di tale Università.
Dal 2017 a oggi	Direttrice dell'Orto Botanico "Pietro Castelli" centro di Ateneo dell'Università di Messina.
2015	Docente nel Master di <i>Conservazione Restauro e Valorizzazione del patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico</i> presso l'Università degli Studi di Messina
2014	Docente nel Master di <i>Scienze Forensi</i> presso l'Università degli Studi di Messina.
2014	Docente nei Corsi di abilitazione all'insegnamento nella scuola (PAS 059: Percorsi Abilitanti Speciali) presso l'Università degli Studi di Messina.
2010-2013	Docente nel Master "EMDiReB" - Erasmus Mundus in Diagnosis and Repair of Buildings presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria dove ha tenuto lezioni relativamente a "Verde Urbano in ambiente mediterraneo"
Dal 2012 al 2017	Membro del CRPPN (Consiglio Regionale per la Protezione del Patrimonio Naturale)
Dal 2012 al 2017	Delegata del Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali per quanto riguarda funzionamento e gestione delle attività dell'Orto Botanico.
2000-2012	Responsabile dell'Orto Botanico "Pietro Castelli" dove ha coordinato le attività didattiche, la gestione delle collezioni e ha organizzato periodicamente incontri e manifestazioni rivolte alla divulgazione delle conoscenze botaniche.
2006- 2008	Membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in "Biologia delle Alghe"
2006-2008	Ha progettato gli spazi verdi dell'area fieristica cittadina su incarico dell'Autorità Portuale di Messina .

MODELLO DI CV MINIMIZZATO

- 2005-2008 Membro del Comitato Scientifico Provinciale di Caltanissetta
- 2004-2008 Co-tutor nel Dottorato di ricerca in "*Ecofisiologia delle specie vegetali*" dell'Università degli Studi *Mediterranea* Di Reggio Calabria –
- 1997-2008 Si occupa inoltre di aerobiologia, ed è responsabile del centro di Monitoraggio Messina 5 (Messina Nord) che comprende le stazioni di Messina 5 (Messina Nord) e Reggio Calabria 3 (Pellaro) inserite nella Rete Nazionale A.I.A. (Associazione Italiana Aeropalinologia)
- 2003-2006 Ha collaborato con la Soprintendenza Beni Culturali ed Ambientali di Messina, per quanto riguarda gli Aspetti Botanici, nella redazione del Piano Territoriale Paesistico degli ambiti n.8 "Area della catena settentrionale (monti Nebrodi)" e n.9 "Area della catena settentrionale (monti Peloritani)", previsti dalle linee guida del P.T.P.R. (P.O.R. 1999.it.16.1.PO.011/2.02/9. 3.7/ 0041)
- 2000-2001 Ha svolto su incarico dalla Provincia Regionale di Messina lo studio della Flora presente nella Riserva Naturale Orientata dell'isola di Salina.
- 1996-2004 Ha avuto numerosi incarichi nell'ambito dell'Università di Messina in qualità di esperta botanica per quanto riguarda la progettazione di vari spazi verdi universitari.
- 1996-1997 Ha collaborato con il Comune di Messina in un progetto per il recupero degli spazi esterni di alcune scuole cittadine: "progetto di educazione, ambiente, territorio: una rete di giardini didattici", presentato alla conferenza internazionale MED REVES (RETE Mediterranea delle città e Regioni dell'Economia Sociale) tenutasi a Messina il 14 aprile 1997.
- 1988- 2000 E' stata Curatrice dell'Orto Botanico "Pietro Castelli" dell'Università di Messina.
- 1985 -1986 Ha ricevuto una borsa di studio dall'Istituto Anallergo di Firenze per la realizzazione del calendario aeropollinico della città di Messina, usufruita presso l'Istituto di Botanica dell'Università di Messina nel laboratorio del Prof. G.Tripodi:
- 1983 -1987 Ha frequentato, come allievo esterno, il laboratorio di Palinologia dell'Istituto di Botanica dell'Università di Modena, diretto dalla Prof.ssa D. Bertolani Marchetti.

Istruzione e formazione

- 17/03/1986 *Laurea in Scienze Naturali presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., con 110 e lode.* Università degli studi di Messina
- 1985 Corso di formazione in Palinologia presso Istituto di Botanica dell'Università degli studi di Modena

Madrelingua	Italiana
Altre competenze linguistiche	Inglese
Allegati	<p><i>All. 1: Competenze nell'utilizzo delle tecnologie (preferibilmente per parole chiavi)</i></p> <p>Conoscenza avanzata del pacchetto di software Microsoft Office 2010 (Access, Excel, Power Point, Word), software di grafica e fotoritocco (Adobe Photoshop), utilizzo avanzato di software G.I.S: Esri ArcView 3.3; Esri ArcGIS 9.4; Q Gis Utilizzo avanzato di sistemi di navigazione, rilevazione e localizzazione territoriale G.P.S., anche su Computers Palmari e Tablet PC</p> <p><i>All. 2: Partecipazione a convegni e seminari (preferibilmente aggregati per argomento e ore complessive)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Picone R.M., Crisafulli A., Zaccone S., 2000 - <i>"Stato di conservazione della flora a rischio dei Monti Peloritani (Sicilia Nord-Orientale): un esempio di applicazione dei criteri I.U.C.N. per Woodwardia radicans (L.) Sm."</i> Atti del 95° Congresso della Società Botanica Italiana, 28-30 sett, Messina; p 114. abstract • Picone R.M., Crisafulli A., Zaccone S., 2000 - <i>"Un interessante biotopo dei Monti Peloritani (Sicilia Nord-Orientale): Rocca Salvatesta (Novara di Sicilia)"</i> Atti del 95° Congresso della Società Botanica Italiana, 28-30 sett, Messina; p 156. abstract • Picone R.M., Falduto D., Damino R. 2000 - <i>"Risultati di due anni di monitoraggio aerobiologico nella città di Messina (1998-1999)"</i> Atti del 95° Congresso della Società Botanica Italiana, 28-30 sett, Messina; p 175. Abstract • Picone R.M., Crisafulli A., Zaccone S., Damino R., 2001 - <i>The flora of Peloritan District: contribution to the knowledge of endangered entities distribution – 10° Optima Meeting</i>, 13-19 sett, Palermo; p 169. abstract • Picone R.M., Crisafulli A., Damino R., 2002 - <i>Contributo alla conoscenza della flora e della vegetazione dell'Isola di Salina – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana</i>, 24-27 sett, 2002 –Lecce; p. 179 abstract • Picone R.M., Crisafulli A., Zaccone S., 2002 - <i>La riserva di Capo Peloro (Messina): problemi di conservazione della flora e vegetazione a rischio – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana</i>, 24-27 sett, 2002 –Lecce; p. 128 abstract • Crisafulli A., Zaccone S., Picone R.M., 2002 - <i>Popolamenti eterotopici di Ilex aquifolium L. sui Peloritani (Sicilia nord-orientale) – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana</i>, 24-27 sett, 2002 –Lecce; p. 119 abstract • R.M. Picone, A. Crisafulli, S. Zaccone, G. La Spada, 2002 - <i>Conservazione ex situ di Limonium sibthorpiatum (Guss.) O.</i>

Kuntze, specie gravemente minacciata – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-27 sett, 2002 –Lecce; p. 127 abstract

- Crisafulli A., Picone R.M., Spampinato G., Zaccone S., 2003 – Aspetti della conservazione del patrimonio floristico e vegetazionale della Riserva Naturale Orientata “Laghetti di Marinello” (Sicilia nord-orientale) - Atti del 98° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-26 sett. 2003 Catania; p. 46. abstract
- Picone R.M., Di Stefano G., Crisafulli A., Zaccone S., 2006 – *La flora del Castello di Milazzo (Messina): biodeteriogeni ed emergenze floristiche*. Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, 27-29 sett. 2006 – Caserta; p.229. abstract
- Picone R.M., De Fazio A., Zaccone S., Crisafulli A., 2006 – *Flora ornamentale, spontanea e biodeteriogeni vegetali del Gran Camposanto di Messina*. Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, 27-29 sett. 2006 – Caserta; p.270. abstract
- Picone R.M., Cameriere P., Crisafulli A., Zaccone S., 2006 – *Nuovi siti di particolare interesse botanico dei Monti Peloritani (Messina)*. Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, 27-29 sett. 2006 – Caserta; p.177. abstract
- Picone R.M., Crisafulli A., Zaccone S., 2007 – “*Leucaena leucocephala* (Lam.) R. de Wit. (Mimosaceae) an invasive species new for Europe.”Atti del XII° Optima Meeting, 10-16 sett. Pisa; p 181 abstract
- Picone R.M., Crisafulli A., Zaccone S., 2009 - Habitat forestali di particolare valore naturalistico (Direttiva 92/43/CEE) dei Monti Peloritani (Sicilia)”. Atti 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura. Relazioni sessione I. Taormina (Me), 16-19 Ottobre 2008, pag. 243-248. comunicazione a convegno
- Crisafulli A., Lombardo E., Picone R.M., 2013 - “A botanic garden for the conservation of the floristic heritage of the Peloritani mounts (north-east Sicily). *VII international seminar “management and biodiversity conservation”. Planning and management of agricultural and forestry resources”. Gambaried“Aspromonte– RC (Italy), June 2-7, 2013: 57-60.* comunicazione a convegno
- Redouan F. Z., Guillermo B., Abdenbi, B. D., **Picone R. M.**, Crisafulli A., Moler Mesa J., Merzouki A., 2019 - *Comparative study of the ethnopharmacological knowledge between of the autochthonous population of the Northern Moroccan region, southern Spain (Andalusia) and southern Italy (Sicily)*. Varena 2019 – Rabat, 26-28 Juin 2019 comunicazione orale a convegno
- Redouan F. Z., Benitez G., Bouhbal M., Bakali I., Boutahar A., Cheikh A., Kadiri M., Ben Driss A., **Picone R. M.**, Crisafulli A., Moler Mesa J. & Merzouki A.- *The study of the ethnopharmacological knowledge for the treatment of disorders of the digestive system by the autochthonous population of the*

Northern Moroccan region (Talassemiane National Park).
 VPAMM 2-4 Novembre 2019. Tétouan, Université Abdelmalek
 Essaâdi poster a convegno

- Crisafulli A., Redouan F. Z., Merzouki A., **Picone R. M.**, 2019 - *Diversité taxonomique et caractéristiques ethnobotanique-ethnopharmacologique de la famille Lamiaceae en Sicile (Italie)*. VPAMM 2-4 Novembre 2019. Tétouan, Université Abdelmalek Essaâdi poster a convegno
- Picone R.M., **Crisafulli A.**, 2022 - La tipizzazione e la salvaguardia delle fitocenosi endemiche in habitat terrestri. Convegno Internazionale "Biodiversità vegetale ed animale nell'Area centro mediterranea" 19 maggio 2022. Aula Accademia Peloritana dei Pericolanti. Partecipazione a convegni
- **Crisafulli A.**, Rando C., Gargiulo G., Picone R.M. 2023 - Germination, propagation and conservation of endemic endangered species of the Mediterranean flora. XV International Seminar Biodiversity Management and Conservation "Plant ecology and conservation in the Mediterranean area". Book of abstracts. Linguaglossa (Sicily), Italy. 6-10 June 2023. Partecipazione a convegni

All. 3 Redazione di pubblicazioni (elenco o link all'editore)

- Picone R.M., 1987. – *Air-borne pollen census in Messina in the years 1985-1986*. Giorn. Bot. Ital. 121: 313-324.
- Picone R.M., 1989 – *Osservazioni sulla diffusione del polline nella città di Messina (Maggio 1985-Aprile 186)*. Inform. Bot. Ital. 21: 359- 360.
- Salleo S., Tripodi G., Villari R., Lo Gullo M.A., Picone R.M., 1992 – *Vegetazione boschiva, di sottobosco e dei pascoli*. Studio per il piano generale di massima dei bacini idrografici fra i torrenti Tusa e Furiano. Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, vol. 3: 1-47.
- Tripodi G., Picone R.M., 1996 – *Le collezioni didattiche nell'insegnamento della botanica: l'esperienza dell'Università di Messina*. Museologia Scientifica, Suppl. al Vol.15
- Picone R.M., Zaccone S., 2001 – *“Un progetto dell’Orto Botanico di Messina per la conservazione di specie endemiche e a rischio della Sicilia nord-orientale”* Informatore Botanico Italiano, 33 (1) 248-250
- Picone R.M., Crisafulli A., Zaccone S., Damino R., 2002 - *The flora of Peloritian District: contribution to the knowledge of endangered entities distribution* – Bocconea 16 (2); p. 831-838

- Picone R.M., Damino R., Falduto D., Vicinanza M., 2006 – Primo contributo all'aerobiologia del polline di *Olea europea* L. nell'area dello stretto di Messina (Sicilia Nord Orientale), 1998-2003” – GEA supplemento 1 ; p. 170-172 .
- Picone R.M., Crisafulli A., 2006 – La flora dei Peloritani. Dipartimento di Scienze Botaniche – Università degli Studi di Messina/ ISBN 88-902464-0-5
- Spampinato G., Crisafulli A., Gangale C., Picone R.M., Santangelo A., Uzunov D., 2008. “*Woodwardiaradicans* (L.) Sm”. in: Flora da conservare: implementazione delle categorie e criteri I.U.C.N. (2001) per la redazione di Nuove Liste Rosse]. Inf. Bot. Ital., 40 suppl. 1: 132-134.
- Picone R.M., Damino R., Lanzetta A., D'Aleo F., 2009 - Contributo all'aerobiologia del polline di Cupressaceae nell'area dello Stretto di Messina (2006-2008).GEA, 5 (1): 169-170.
- Crisafulli A., Picone R.M., 2010,- “*Limonium sibthorpiatum* (Guss.) O. Kuntze” in: Schede per una Lista Rossa della Flora Italiana” Inf. Bot. Ital., 42(2): 576-577.
- Crisafulli A., Picone R.M., 2011 – *Woodwardia radicans* (L.) Sm., una rara pteridofita relitta del terziario oggi a rischio d'estinzione. Natura e montagna, 58: 46-51.
- Crisafulli A., Picone R.M., Zaccone S., 2011 - *Phyllanthus tenellus* (Phyllanthaceae) a new alien species naturalized to Sicily, first record for Italy. Fl. Medit., 21: 293-297.
- Picone R.M., Crisafulli A., Arena V., 2013 - “*Cistus crispus* L.” in: Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana” Inf. Bot. Ital., 45(2): 348-350.
- Crisafulli A., Picone R.M. & Soldano A., 2013 – *Oenothera indecora* (Onagraceae) a neophyte new to Italy. Flora medit., 23 : 87-92.
- Caldarelli F., Principato S., Picone R.M., Scuto A., 2015 - *Utilizzo di Opuntia ficus-indica nella dieta dei cheloni terrestri erbivori: integrazione e sostenibilità.* Poster convegno Rimini 30-31 maggio, 2015
- Picone R.M., 2016 – “L’Orto come luogo di scambio culturale, il caso di Messina” in: ORTI BOTANICI ECCELLENZE ITALIANE a cura di Marina Clauser e Pietro Pavone - thema edizioni, pg. 152-156 e 252-253.
- Redouan F. Z., El Ouahrani A., Benitez G., Picone R. M., Crisafulli A., Cheikh O. M. A., Bouhbal M., Ben Driss A., Kadiri M., Molero Mesa J., Merzouki A., 2020 - *Traditional medicinal knowledge of Apiaceae at Talassemtane National Park (Northern Morocco).* South African Journal of Botany, 131:118-130
- Redouan F. Z., Benitez G., Boutahar A., El Bakkouri B., Picone R. M., Crisafulli A., Ben Driss A., Kadiri M., Molero Mesa J.,

Merzouki A., 2020 - *The status and perception of medicinal plants by local population of Talassemtane National Park (Northern Morocco)*. *Caspian Journal of Environmental Sciences*, 18(2): 131-147

- Cambria S., Crisafulli A., Picone R.M., 2020 - *Nuovi dati sulla distribuzione e sull'ecologia di Solenopsis bivonae (Campanulaceae) in Sicilia*. *Notiziario della Società Botanica Italiana*, 4: 11-12 ISBN 2532-8034 (online)
- Cambria S., Crisafulli A., Picone R.M., 2020 - *Nuovi dati sulla distribuzione e sull'ecologia di Solenopsis bivonae (Campanulaceae) in Sicilia*. *Notiziario della Società Botanica Italiana- Atti Riunioni Scientifiche*, 20-21 nov. 2020, Roma 4: 11-12.
- Redouan F. Z., Cheikh Y., Crisafulli A., Picone R.M., Merzouki A., 2022 – *Ethnopharmacological preparations used for digestive system disorders by the population in Talassemtane National Park (North of Morocco)*. *Ethnobotany Research and Applications*, 24:2.
- Gargiulo G.M., El Bakkouri; Crisafulli A., Donato M., Picone R.M., - 2022 - *Polysomaty and chromosome number variation in a population of Ceratophyllum demersum L. from Aquila Lake (Aspromonte Mountains, Calabria, Italy)*. *Aquatic Botany*, 180
- Cambria S., Crisafulli A., Giusso Del Galdo G., Picone R.M., Soldano A., Sciandrello S., Tavilla G., 2022 - *First record of Sida rhombifolia L. (Malvaceae) for Italian flora: taxonomical and ecological investigation*. *Acta Bot. Croat.* 81 (2), 159–167.
- Tavilla G., Crisafulli A., Ranno V., Picone R.M., Redouan F.Z., Giusso Del Galdo G., 2022 - *First contribution to the ethnobotanical knowledge in the Peloritani Mounts (NE Sicily)*. *Research Journal of Ecology and Environmental Sciences*, 2 : 1-34.
- Boutahar A., Ouafaa B., Cariñanos P., Picone R.M., Crisafulli A., Molero Mesa J., Kadiri M., Lamrani M., Merzouki A., 2023 - *Reconstructing past vegetation based on fossil and modern pollen data in Sougna mountain (Western Rif mountains - Northern Morocco)*. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 316: June 2023
<https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2022.104936>
- Boutahar A., Gonzalez P.C., Picone R.M., Crisafulli A., Molero Mesa J., Redouan F.Z., El Bakali I., Kadiri M., Lamrani M., Merzouki A., 2023 - *Modern pollen–vegetation relationship in the Rif mountains (Northern Morocco)*. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 310: March 2023
<https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2022.104828>

MODELLO DI CV MINIMIZZATO



MODELLO INFORMATIVA SINTETICA

Modello informativa sintetica, informazioni sul trattamento

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa la S.V. che questa Università è titolare del trattamento dei dati personali dalla S.V. conferiti e che il trattamento stesso sarà effettuato nel rispetto del citato regolamento europeo ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al d.lgs. 33/2013. I dati potranno essere utilizzati e conservati esclusivamente per gli adempimenti di legge correlati all'affidamento dell'incarico. Il conferimento dei dati è obbligatorio a tali fini. I dati saranno trattati dall'Università, in qualità di titolare, nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 con le modalità previste nell'informativa completa pubblicata sul sito dell'Università. La S.V. è informata che potrà comunque ed in qualsiasi momento, ai sensi degli artt. 15 ss. del Regolamento (UE) 2016/679, verificare i propri dati personali raccolti dal Titolare e farli correggere, aggiornare o cancellare rivolgendosi al Responsabile della protezione dei dati (inserire dati di contatto del DPO). La S.V. è informata che in caso di inosservanza del Regolamento (UE) 2016/679 potrà rivolgere reclamo al Garante per la protezione dei dati personali";

MODELLO ALERT

Modello alert su limitazione della finalità nel riutilizzo

I dati personali ivi pubblicati sono "riutilizzabili solo alle condizioni previste dalla normativa vigente sul riutilizzo dei dati pubblici (direttiva comunitaria 2003/98/CE e d. lgs. 36/2006 di recepimento della stessa), in termini compatibili con gli scopi per i quali sono stati raccolti e registrati, e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali