

Curriculum Vitae in formato Europeo

Informazioni personali

Nome e Cognome
Attuale
Amministrazione di
appartenenza
Attuale responsabilità

Alessandro Crisafulli

*Università degli Studi di Messina Dipartimento ChiBioFarAm
Ricercatore confermato (BIO/03)*

Contatti

crisafullia@unime.it

Esperienza lavorativa

Dal 2009 ad oggi

Ruolo, tipologia di contratto, datore di lavoro

Ha ricoperto incarichi di docenza in discipline botaniche sia nei diversi Corsi di Laurea attivati dal Dipartimento stesso (CdL "Scienze dell'Ambiente e della Natura", CdL "Scienze Biologiche", CdL "Scienze Gastronomiche") sia in altri corsi di Laurea erogati da altri Dipartimenti (CdL Triennale Interfacoltà in "Biotecnologie" - Facoltà di Medicina e Chirurgia; CdL Magistrale in "Tutela e Gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale" – Dip- Scienze Matematiche, ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra; CdL Magistrale in "Gestione dei Rischi Territoriali -GeRiT"). Svolge la sua attività di ricerca in campo floristico, vegetazionale, etnobotanico, nella gestione, tutela e conservazione della biodiversità.

Ha effettuato studi sulla diversità floristica e vegetazionale di diversi distretti floristici (Peloritani, Aspromonte, Serre Calabre), anche ricadenti in aree protette (Parco Nazionale d'Aspromonte, Parco Regionale dei Sicani, Riserva Naturale Capo Peloro, R.N.O Laghetti Marinello, R.N.O Lago di Tarsia, R.N.O Foce del fiume Fiume Crati). Ha partecipato come consulente a numerosi incontri organizzati da altri Enti pubblici (Comune di Messina, Città Metropolitana di Messina, Azienda Foreste demaniali Regione Sicilia, Museo Regionale di Messina, Muma di Milazzo, Comune di Reggio Calabria, Riserva Naturale orientata Capo Peloro, Parco Nazionale Aspromonte) e Associazioni onlus (Italia Nostra, Legambiente, FAI, WWF) finalizzati alla conoscenza e valorizzazione della biodiversità locale.

Collabora attivamente alle varie attività (didattiche, gestionali, organizzative), incontri e manifestazioni che periodicamente sono tenute presso l'Orto Botanico "P. Castelli" finalizzate alla divulgazione delle conoscenze botaniche ed all'educazione ambientale.

Ha tenuto numerosi seminari e conferenze in diverse Università

MODELLO DI CV MINIMIZZATO

	italiane (Milano-Bicocca, Messina, Reggio Calabria, Polo Universitario della Sicilia Nordorientale di Siracusa, Catania) e estere (Università Abdelmaleck Essaadi, Faculte de Sciences – Tetouan, Marocco, Ecole Normale Superieure de Martil- Marocco), occupandosi di tematiche relative alla Botanica Sistematica, alla Botanica Ambientale e Applicata.
Dal 2017 ad oggi	Ha partecipato a diversi progetti di mobilità ERASMUS+ per personale docente, avviando una collaborazione con colleghi botanici marocchini dell'Università di Tetouan finalizzati ad uno scambio di conoscenze nell'ambito dell'Etnobotanica e a ricerche finalizzate alla conoscenza, tutela e conservazione della ricchezza floristica degli ambienti acquatici marocchini.
Dal 2023 al 2024	Incarico di docenza di Biologia Vegetale (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche (SSD BIO 01) -Università di Messina.
Dal 2022 al 2023	Incarico di docenza di Biologia Vegetale (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche (SSD BIO 01) -Università di Messina.
Dal 2022- al 2023	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (8 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 03) --Università di Messina
2022	Già componente del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale sugli Alberi Monumentali tenutosi presso L'Orto Botanico di Palermo (14-16 ottobre).
Dal 2021 al 2022	Incarico di docenza di Biologia Vegetale (5 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche (SSD BIO 01) --Università di Messina
Dal 2021 al 2022	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 01) --Università di Messina
Dal 2021 al 2022	Incarico di docenza di Botanica Generale (7 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2020 al 2021	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 01) - -Università di Messina
Dal 2019 al 2020	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 01) - -Università di Messina
Dal 2018 al 2019	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 01) - -Università di Messina
Dal 2018 al 2019	Incarico di docenza di Botanica Ambientale Applicata (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale "Tutela e Gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale" (T.E.AM.) (SSD BIO 03) - Università di Messina
Dal 2017 al 2018	Incarico di docenza di Botanica Ambientale Applicata (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale "Tutela e Gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale" (T.E.AM.) (SSD BIO 03) - Università di Messina
Dal 2017 al 2018	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (6

MODELLO DI CV MINIMIZZATO

	C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2017 ad oggi	Ha in corso una collaborazione con l'Università di Tetouan (Marocco) nell'ambito dell'etnobotanica ospitando nel proprio laboratorio dottorandi di tale Università
Dal 2017 al 2019	Ha collaborato alla redazione della Nuova Flora d'Italia (a cura di S. Pignatti, 2017-2019) trattando i generi <i>Woodwardia</i> (Blechnaceae) e <i>Phyllanthus</i> (Phyllanthaceae).
Dal 2017 al 2018	Incarico professionale commissionato dalla NUOVA CO.ED.MAR. di Mestre (VE) finalizzato alla progettazione ambientale e degli aspetti floristico-vegetazionali finalizzati al ripristino di un ambiente dunale ubicato in prossimità del costruendo scalo portuale intermodale di Tremestieri; ha inoltre ricevuto incarico di occuparsi della progettazione degli spazi a verde dell'area portuale
Dal 2016 al 2017	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2016 al 2017	Incarico di Botanica Applicata (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale "Tutela e Gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale" (T.E.AM.) (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2015 al 2018	Nell'ottica della gestione sostenibile del patrimonio vegetale di Panarea e nell'ambito di un Progetto FAI finalizzato al recupero dei sentieri dell'isola ha supervisionato gli interventi di scerbatura eseguiti da volontari provenienti da varie regioni d'Italia; ciò al fine di fare preservare gli elementi della flora di particolare pregio naturalistico, promuovendone la conoscenza ai partecipanti
Dal 2015 al 2018	Già Componente del Consiglio Direttivo della Società Botanica Italiana (S.B.I.) per la regione Sicilia
Dal 2015 al 2016	Incarico di docenza di Laboratorio di Metodologie Botaniche (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2015 al 2016	Incarico di Botanica Applicata (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale "Tutela e Gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale" (T.E.AM.) (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2015 al 2016	Incarico di docenza di Micologia (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2014 al 2015	Incarico di docenza di Botanica Sistemática con esercitazioni (L-Z) (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2014 al 2015	Incarico di docenza di Micologia (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2014 al 2015	Incarico di docenza di Botanica Sistemática (L-Z) (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2014 al 2014	Docente nei Corsi di Abilitazione all'Insegnamento nella scuola (PAS 059: Percorsi Abilitanti Speciali) presso l'Università degli Studi di Messina.
Dal 2014 al 2014	Ha collaborato alla raccolta dati e discussione per la realizzazione della Lista Rossa della flora italiana edita dalla Società Botanica italiana (S.B.I.)
Dal 2013 al 2014	Incarico di docenza del Modulo di Botanica (6 C.F.U.) nell'ambito

MODELLO DI CV MINIMIZZATO

	del Corso di Laurea Gestione dei Rischi territoriali (Ge.Ri.T.) (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2013 al 2014	Incarico di docenza di Micologia (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2013 al 2014	Incarico di docenza del Modulo di Botanica Generale (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso integrato "Aspetti biologici, ambientali, economici e bioetici delle Biotecnologie" C.d.L. Interfacoltà in Biotecnologie (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2012 al 2013	Incarico di docenza del Modulo di Botanica (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Gestione dei Rischi territoriali (Ge.Ri.T.) (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2012 al 2013	Incarico di docenza di Micologia (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2012 al 2013	Incarico di docenza del Modulo di Botanica Generale (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso integrato "Aspetti biologici, ambientali, economici e bioetici delle Biotecnologie" C.d.L. Interfacoltà in Biotecnologie (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2011 al 2012	Incarico di docenza del Modulo di Botanica (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea Gestione dei Rischi territoriali (Ge.Ri.T.) (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2011 al 2012	Incarico di docenza di Micologia (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2011 al 2012	Incarico di docenza del Modulo di Botanica Generale (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso integrato "Aspetti biologici, ambientali, economici e bioetici delle Biotecnologie" C.d.L. Interfacoltà in Biotecnologie (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2010 al 2011	Incarico di docenza di Micologia (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2010 al 2011	Incarico di docenza del Modulo di Botanica Generale (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso integrato "Aspetti biologici, ambientali, economici e bioetici delle Biotecnologie" C.d.L. Interfacoltà in Biotecnologie (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2009 al 2010	Incarico di docenza del Modulo di Botanica Generale (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso integrato "Aspetti biologici, ambientali, economici e bioetici delle Biotecnologie" C.d.L. Interfacoltà in Biotecnologie (SSD BIO 01) - Università di Messina
Dal 2009 al 2010	Incarico di docenza di Botanica Sistemática (L-Z) (6 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2009 al 2010	Incarico di docenza di Micologia (3 C.F.U.) nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche (SSD BIO 02) - Università di Messina
Dal 2008 al 2009	Ha collaborato con la Società Botanica Italiana (Prof. E. Biondi, Università di Ancona e Prof. C. Blasi, Università La Sapienza - Roma) alla redazione, per conto del Ministero dell'Ambiente, del Manuale Interpretazione degli Habitat della Direttiva 92/43/CEE consultabile on-line all'indirizzo http://vnr.unipg.it/habitat/ .
Dal 2006 al 2008	Svolgimento del Dottorato di Ricerca XIX° ciclo, avente come oggetto l'autoecologia, la sinecologia e corologia di una rara felce relitta del Terziario, <i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm., una specie a rischio d'estinzione inserita nella Direttiva Habitat e nella IUCN Red List.

MODELLO DI CV MINIMIZZATO

2004	Contratto di ricerca con il Dipartimento di Botanica di Catania per la raccolta e conservazione del germoplasma di specie mediterranee minacciate d'estinzione nell'ambito del progetto internazionale GENMEDOC a cui aderiscono diversi Paesi Mediterranei (Spagna, Francia, Tunisia, Marocco, Italia).
2002	Ha collaborato alla Redazione del Piano del Parco Nazionale dell'Aspromonte attraverso l'individuazione delle aree a maggiore valenza naturalistica, ai fini della zonizzazione del Parco stesso. Ciò ha permesso di redigere per l'area del Parco una Carta della biodiversità vegetale mediante l'implementazione di un sistema informativo territoriale in ambiente GIS.
2002	Incarico per conto della Provincia Regionale di Messina-Ufficio Aree Protette per la realizzazione della "Carta" Naturalistica relativa alla Riserva naturale orientata "Laghetti di Marinello".
Dal 2000 al 2001	Ha svolto su incarico dalla Provincia Regionale di Messina lo studio della Flora presente nella Riserva Naturale Orientata dell'isola di Salina.
<i>Altri incarichi</i>	
Dal 2010 a oggi	Responsabile dell'Erbario " <i>Herbarium Universitatis Messanensis</i> (MS)" collezione dell'Orto Botanico "Pietro Castelli" (Centro di Ateneo)
Dal 2023	E' componente ufficiale del progetto PRIN 2022 ammesso a finanziamento: "Hydrochar application for improving plants performance under stress: a promising pathway to support the transition to a circular economy (HYDRA)" (Prot. P2022PY3AC).
2022	Membro del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale Alberi Monumentali tenutosi presso l'Orto Botanico di Palermo (14-16 ottobre 2022)
2022	Membro del Comitato Organizzatore del Convegno Internazionale "Plant and animal biodiversity in the central Mediterranean Area" tenutosi presso Università degli Studi di Messina - Sala Accademia Peloritana dei Pericolanti (19 maggio 2022)
Dal 2019 al 2023	E' stato Membro in Commissione di Dottorato in Marocco presso il Centre d'Etudes Doctorales "Sciences et Technologies", Università Abdelmaleck Essaadi, Faculte de Sciences – Tetouan, Marocco (30/01/20; 17/07/21; 04/06/22; 04/11/23).
Dal 2020 al 2023	Fa parte del Comitato Tecnico-Scientifico dell'Orto Botanico "Pietro Castelli" dell'Università degli Studi di Messina
Dal 2013 al 2017	Già Componente del Comitato Provinciale Scientifico (C.P.S.) della Provincia Regionale di Messina
Dal 2001 al 2018	Già iscritto alla Società Botanica Italiana (comprendente il Gruppo di Conservazione della Natura) e la Società Italiana di Fitosociologia dal 2002.
2008	Ha fatto parte del Comitato Organizzatore del 103° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana svoltosi a Reggio Calabria (17-20 Settembre 2008).
Dal 2006 al 2007	Membro del Comitato Scientifico proponente il Parco Naturale Regionale dei Monti Peloritani (ME). Ha tenuto numerosi seminari sia in varie Università italiane (Milano-

Istruzione e formazione

Bicocca, Messina, Reggio Calabria, Polo Universitario della Sicilia Nordorientale di Siracusa, Catania) che all'estero (Università Abdelmaleck Essaadi, Faculte de Sciences – Tetouan, Marocco, Ecole Normale Superieure de Martil- Marocco), occupandosi di tematiche relative alla Botanica Generale, alla Tassonomia e Sistemica, alla Botanica Ambientale e Applicata.

Laurea e post lauream

Dottorato di Ricerca in "Ecofisiologia delle specie vegetali" XIX° ciclo (Università di Reggio Calabria), tesi dal titolo "*Aspetti biogeografici ed ecofisiologici delle comunità vegetali a Woodwardia radicans (L.) Sm. relitte del Terziario*" conseguito nel 2008

Master in "Economia e gestione delle risorse ambientali nell'Unione Europea" - Università degli Studi di Messina - Facoltà di Giurisprudenza - Istituto di Economia e Finanza) conseguito nel 2000

Master Universitario Internazionale in "*Gestione integrata dell'ambiente: ecologia, sicurezza e qualità*" - l'Università degli Studi di Pavia - Istituto Universitario degli Studi Superiori (I.U.S.S.) - Scuola Europea di Studi Avanzati (E.S.A.S.) conseguito nel 2001

Laurea in Scienze Forestali - Università di Reggio Calabria con il massimo dei voti e la lode accademica conseguito nel 1997

Madrelingua

Italiano

Altre competenze

Linguistiche

Francese ottimo

Allegati

All.1: Competenze nell'utilizzo delle tecnologie (preferibilmente per parole chiavi)

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

All. 2: Partecipazione a convegni e seminari (preferibilmente aggregati per argomento e ore complessive)

- Picone R.M., **Crisafulli A.**, 2024 - The Botanical Garden "Pietro Castelli" (UniMe) between sustainability and accessibility. 2nd Annual International Forum on Historic Pharmacies and Medicinal Gardens. Riejka, Croatia 11-12 March 2024
- **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.

- **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". Gambarie d'Aspromonte – RC (Italy), June 2-7, 2013: 57-60.*

All. 3 Elenco pubblicazioni

Musarella C.M., Laface V.L.A., Angiolini C., Bacchetta G. Bajona E., Banfi E. Barone G. Biscotti N., Bonsanto D., Calvia G., Cambria S., Capuano A., Caruso G., **Crisafulli A.**, Del Guacchio E., Di Gristina E., Domina G., Fanfarillo E., Fascetti S., Fiaschi T., Galasso G., Mascia F., Mazzacuva G., Mei G., Minissale P., Motti R., Perrino E. V., Picone R.M., Pinzani L., Podda L., Potenza G., Rosati L, Stinca A., Tavilla G., Villano C., Wagensommer R.P. , Spampinato G., rocco. New Alien Plant Taxa for Italy and Europe: An Update. *Plants* 2024, 13, 620. <https://doi.org/10.3390/plants13050620>

Gargiulo M., Damino R., Merzouki A., Picone R.M., Redouan F., Boutahar A., **Crisafulli A.**, 2023 - Genome size and DNA endoreplication pattern of non-generative cells in the antheridia of *Chara connivens* Salzmann ex A. Braun from Northern Morocco. *Flora*, 309: 152421

Barone G., Bajona E., Bartolucci F., Cancellieri L., Caruso G., Conti F., Domina G., Fascetti S., Franzoni J., Laface V.A., Pinzani L., Rosati L., Scoppola A., Stinca A., Tilia A., **Crisafulli A.**, 2023 - Contribution to the floristic knowledge of Lipari and Panarea Islands (Sicilia, Italy). *Italian Botanist* 16: 59–71. doi: 10.3897/italianbotanist.16.113415

Azzarà M., Abate E., Chiofalo M.T., **Crisafulli A.**, Trifilò P., 2023 - Delaying drought-driven leaf cells damages may be the key trait of invasive trees for ensuring their success in the Mediterranean basin. *Tree Physiology* 43(3):430-440.

Mancuso M., Genovese G., Porcino N., Natale S., **Crisafulli A.**, Spagnuolo D., Catalfamo M., Morabito M., Bottari T., 2023 - Psammophytes as traps for beach litter in the Strait of Messina (Mediterranean Sea). *Regional Studies in Marine Science*, 65, 10 December 2023, 103057. ISSN 2352-4855, <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.103057>.

- Redouan, F. Z. Z., Cheikh, Y., **Crisafulli A.**, Picone, R. M., Boutahar, A., Gargiulo, G. M. ., & Merzouki, A., 2023 - Application of ethnobotanical indices for ethnopharmacology and ethnobotany of the family Lamiaceae used by population in National Talassemiane Park (North of Morocco). *Ethnobotany Research and Applications*, 25, 1–40. Retrieved from

<https://ethnobotanyjournal.org/index.php/era/article/view/4879>

- Brullo S., Brullo C., Cambria S., Tomaselli V., **Crisafulli A.**, Siracusa G., Minissale P., Giusso del Galdo G., 2023 - Taxonomic and ecological remarks on *Solenopsis bivonae* species complex (*Campanulaceae*). *PhytoKeys* 229: 77–111 (2023). DOI: 10.3897/phytokeys.229.104324
- Morabito A., Allegrezza M., Angiolini C., Bagella S., Bazan G., Bonini F., Camilletti M., Cannucci S., Caria M.C., **Crisafulli A.**, de Simone L., Esposito A., Fanfarillo E. Farris E., Fiaschi T., Gianguzzi L., Gigante D., Guarino R., Ilardi V., Mascia F., Mei G., Musarella C.M., Patera G., Ravo M., Sciandrello S., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G., Tesei G., Riviuccio G., 2023. New national and regional Annex I Habitat records: from #60 to #82. *Plant Sociology* 60(1) 2023, 51–65 | DOI 10.3897/pls2023601/05
- 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>
- Redouan F. Z., Cheikh Y., **Crisafulli A.**, Picone R.M., Merzouki A., 2022 – Ethnopharmacological preparations used for digestive system disorders by the population in Talassemiane 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.

- Bartolucci F., Domina G., Argenti C., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis D., Barberis G., Bertolli A., Bolpagni R., Bonari G., Bonini F., Briozzo I., Brundu G., Bruschi T., Calbi M., Callegari M., Calvia G., Campoccia D., Cancellieri L., Cangelmi G., Carfagno S., Carruggio F., Casazza G., Cavallaro V., Cherchi S., Ciocia B., Conti F., **Crisafulli A.**, Dagnino D., Dalla Vecchia A., De Fine G., Del Nero V., Di Filippo A., Dunkel F., Festi F., Filibeck G., Fois M., Forte L., Fratolin F., Galasso G., Gigante D., Gottschlich G., Gubellini L., Hofmann N., Jiménez-Mejías P., Laface V., Lonati M., Lozano V., Mainetti A., Mariotti M., Mei G., Minutillo F., Minuto L., Musarella C., Nota G., Orsenigo S., Pallanza M., Passalacqua N., Paziienza G., Pinzani L., Pittarello M., Podda L., Prosser F., Ravetto S., Riva G., Santi F., Scoppola A., Selvaggi A., Selvi F., Spampinato G., Stinca A., Tomaselli V., Tomasi G., Tondi G., Turcato C., Wilhalm T., Lastrucci L., 2021 - Notulae to the Italian native vascular flora: 12. Italian Botanist, 12: 85–103 doi: 10.3897/italianbotanist.12.78038 <https://italianbotanist.pensoft.net>
- Guarino R., Pasta S., Bazan G., **Crisafulli A.**, Caldarella O., Giusso Del Galdo G., Gristina A.S., Ilardi V., La Mantia A., Marcenò C., Minissale P., Sciandrello S., Scuderi L., Spampinato G., Troia A., Gianguzzi L., 2021 Relevant habitats neglected by the Directive 92/43 EEC: the contribution of Vegetation Science for their reappraisal in Sicily. Plant Sociology 58(2): 49–63 DOI 10.3897/pls2021582/05.
- Brullo S., Cambria S., **Crisafulli A.**, Tavilla G., Sciandrello S., 2021 - Taxonomic remarks on the *Centaurea aeolica* (Asteraceae) species complex. Phytotaxa, 483 (1): 9-24.
- **Crisafulli A.**, Picone R.M., Spampinato G., 2021 – *Woodwardia radicans* in Sicilia: distribuzione, ecologia e stato di conservazione. Notiziario della Società Botanica Italiana, 5 (2): 185-206. ISSN 2532-8034 (Online).
- Redouan F. Z., Benitez G., Aboubakr G., Bakkouri B. Picone R.M., **Crisafulli A.**, Driss A. B., 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
- Redouan F. Z., Benitez G., Picone R.M., **Crisafulli A.**, Yebouk C., Bouhbal M., Driss A. B., Kadiri M., Molero-Mesa J., Merzouki A., 2020 – Traditional medicinal Knowledge of Apiaceae at Talassemtane National Park (Northern Morocco): South Afr. Jour. Botany, 131: 118-130.
- 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.

- Maiorca G., **Crisafulli A.**, Puntillo D., Signorino G., Spampinato G., 2020 Wetland vegetation of the Tarsia Lake Regional Nature Reserve (Calabria, southern Italy) *Mediterranean Botany*, 41(1): 67-84.
- Orsenigo S., Cambria S., **Crisafulli A.**, De Sanctis M., Fanelli G., Gennai M., Gonnelli V., Latini M., Nicoletta G., Perrino E.V., Sauli A. S., Silletti G., Viciani D., Wagensommer R., Fenu G., 2018 - Global and Regional IUCN Red List Assessments: 5 Italian Botanist @: @-@ (2018); doi: [10.3897/italianbotanist.@.26028](https://doi.org/10.3897/italianbotanist.@.26028) <http://italianbotanist.pensoft.net>
- Domina, G., Marino, P. Castellano, G., Amato, F., Cambria, S., Cancellieri, L., **Crisafulli, A.**, Cristaudo, A., Faraoni, F., Galesi, R. Guarino, R., Lattanzi, E., Lavezzo, P., Longo, D., Maiorca, G., Peccenini, S., Perrino, E.V., Salerno, G., Scolastri, A. Soldano, A. Stinca, A., Wagensommer, R. P., Xibilia, L., Raimondo F. M. 2015 - Contributo alla conoscenza floristica dei monti Sicani (Sicilia): resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2012. *Inform. Bot. Ital.* 47 (2) 155-177.
- Caridi D., Maiorca G., Antonucci I., Leuzzi A., Spampinato G., Cameriere P., **Crisafulli A.**, 2015 - Sviluppi del progetto Phytos.I.S in Calabria: la carta della biodiversità vegetale del lago di Tarsia. ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) : 225-230.
- Pasta S., Buscemi I., **Crisafulli A.**, Giovino A., Lo Cascio P., Buord S., Guarino R., La Mantia T., 2014 - Ecologia e distribuzione di *Chamaerops humilis* L. (*Arecaceae*) nella Sicilia nord-orientale. *Naturalista Sic. S. IV*, 38 (2) : 291-306 ISSN 0394-0063
- Soldano A., **Crisafulli A.**, Picone R.M., Siviglia M., 2014 – Notulae alla Flora esotica d'Italia: 10. 222-226. *Inf.Bot. Ital.*, 46 (1): 83-86.
- 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): 319-390].
- A. **Crisafulli**, R. M. Picone & A. Soldano, 2013 - *Oenothera indecora* (*Onagraceae*) a neophyte new to Italy. *Flora medit.*, 23 : 87-92.
- Maiorca G., Spampinato G., **Crisafulli A.**, Puntillo D., Caridi D., Cameriere P., Signorino G., 2013. “Carta della Biodiversità Vegetale del Lago di Tarsia (Calabria settentrionale)”. Progetto Phytosis (Arssa – Università Mediterranea di Reggio Calabria), Monografia n.4. pp. 96. Luigi Pellegrini Ed. Cosenza ISBN 978-88-6822-116-4
- **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.
- Signorino G., Cannavò S., **Crisafulli A.**, Musarella C., Spampinato G., 2011 - Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e

crittogamica Italiana: *Fagonia cretica* L. Inf. Bot. Ital., 43 (2):397-399.

- Spampinato G., **Crisafulli A.**, Marino A., Signorino G., 2011 - Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: *Salvia ceratophylloides* Ard. Inf. Bot. Ital., 43 (2):423-425.
- **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.
- Cannavò S., **Crisafulli A.**, Musarella C.M., Signorino G., Spampinato G., 2011- Caratteristiche ecologiche e distributive di *Fagonia cretica* L. (*Zygophyllaceae*). Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 73: 191.
- **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): 539-613.
- Lo Gullo M.A. Raimondo F., **Crisafulli A.**, Salleo S., Nardini A., 2010 - Leaf hydraulic architecture and water relations of three ferns from contrasting light habitats". Functional Plant Biology, 37: 566-574.
- Cameriere P., Caridi D., **Crisafulli A.**, Maiorca G., Spampinato G., 2009 - "Rilevamento della biodiversità vegetale nella Regione Calabria. La carta della vegetazione reale del bosco di Rudina". Atti 13° Conferenza Nazionale ASITA. Bari , 1-4 Dicembre 2009: pag. 571-576.
- 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.
- Maiorca G., Spampinato G., Cameriere P., **Crisafulli A.**, Caridi D., 2008 - "Carta della Vegetazione Reale del del Bosco di Rùdina (RC - Calabria)". Progetto Phytosis (Arssa – Università Mediterranea di Reggio Calabria), Monografia n.3. pp. 56. Ed. De Rose. Cosenza.
- Spampinato G., **Crisafulli A.**, Gangale C., Picone R.M., Santangelo A., Uzunov D., 2008. "*Woodwardia radicans* (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.
- Spampinato G., Cameriere P., Caridi D., **Crisafulli A.**, 2008 - "Carta della biodiversità vegetale del Parco Nazionale dell'Aspromonte (Italia meridionale)". Quad. Bot. Amb. Appl., 19: 3-36.
- Maiorca G., Spampinato G., **Crisafulli A.**, Cameriere P., 2007. "Flora vascolare e vegetazione della Riserva Naturale Regionale

“Foce del Fiume Crati” (Calabria, Italia meridionale)”. *Webbia* 62 (2): 121-174.

- Spampinato G., **Crisafulli A.**, Cameriere P., 2007 - “Trasformazione delle zone costiere della Regione Calabria (Italia meridionale) e conseguenze sulla flora degli ambienti umidi.”. *Fitosociologia*, 44 (2): 119-128.
- **Crisafulli A.**, Siviglia M., Spampinato G., 2006 - “Note floristiche per le Serre Calabre (Calabria centro-meridionale).” *Inf. Bot. Ital.*, 38(2): 363-372.
- Picone R.M., **Crisafulli A.**, 2006 - “La flora dei Peloritani”. Dipartimento di Scienze Botaniche – Università degli Studi di Messina/ ISBN 88-902464-0-5.
- Maiorca G., Spampinato G., **Crisafulli A.**, Caridi D., Paleologo P., Grasso S., Cameriere P., 2005 - “Carta della Vegetazione Reale della Foce del Fiume Crati (CS - Calabria)”. Progetto Phytosis (Arssa – Università Mediterranea di Reggio Calabria), Monografia n.2. pp. 64. Ed. De Rose. Cosenza.
- **Crisafulli A.**, Siviglia M., Spampinato G., 2005 - “Contributo alla conoscenza della flora delle Serre Calabre (Calabria centro-meridionale)”. *Inf. Bot. Ital.*, 37(1): 326-327.
- Cameriere P., **Crisafulli A.**, Spampinato G. (eds.), 2004 - “Escursione sociale della Società Botanica Italiana, Aspromonte 25-29 Giugno 2004”. Dipartimento S.T.A.F.A. Università Mediterranea di Reggio Calabria; Giugno 2004, Reggio Calabria. pp. 71.
- Cameriere P., **Crisafulli A.**, Spampinato G., 2004 - “Contributo alla conoscenza della flora aspromontana (Calabria meridionale)” *Inf. Bot. Ital.*, 2004 - 36 (1): 63-67.
- Picone R.M., **Crisafulli A.**, Zaccone S., Damino R., 2002 - The flora of Peloritan District: contribution to the knowledge of endangered entities distribution – *Bocconea* 16 (2); p. 831-838

ATTI E COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- Tavilla G., **Crisafulli A.**, Lamoliere A., Ranno V., Bacilliere G., Cambria S, Minissale P., Giusso del Galdo G., Sciandrello S. , 2022 - Use of drones for environmental monitoring and rare plants conservation status: a new tool for botanical research. 117° Congresso S.B.I 8° International Plant Science Conference (IPSC) Bologna 7-10 Sett. 2022: Abstracts.
- 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.

- Guarino R., Bazan G., **Crisafulli A.**, Caldarella O., Giusso Del Galdo G., Gristina A.S., La Mantia A., Marcenò C., Minissale P., Pasta S., Sciandrello S., Scuderi L., Spampinato G., Troia A., Gianguzzi L., 2021 Critical interpretation of some sicilian Habitats in the Directive 92/43 EEC and new proposals for their reappraisal in the manual of European Union habitats. Abstract book 54h SISV Congress, 28-29th September 2021: 55.
- Sciandrello S., Cambria S., **Crisafulli A.**, Giusso del Galdo G., Minissale P., Musarella C.M., Puglisi M., Tavilla G., Tomaselli V., Spampinato G., 2021 – A new Habitat of the shady wet cliffs (*Adiantum capilli-veneris*) of the Mediterranean Region. Abstract book 54h SISV Congress, 28-29th September 2021: 54.
- D. Caridi, G. Maiorca, G. Spampinato, P. Cameriere, A. **Crisafulli**, 2006 - Analisi diacronica della vegetazione della Riserva “Foce del Fiume Crati” (Calabria, Italia). Atti della 10° Conferenza Nazionale ASITA (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) Fiera di Bolzano, 14 - 17 novembre 2006. pp 539-544.
- **Crisafulli A.**, Spampinato G., Cameriere P. 2006 – Trasformazione delle zone costiere della Regione Calabria (Italia meridionale) e conseguenze sulla flora degli ambienti umidi. Atti Convegno “*Conservazione e recupero degli habitat costieri*” Ancona, 19-20 maggio 2005
- Spampinato G., Cameriere P., **Crisafulli A.**, 2006 – Contributo alla conoscenza della vegetazione forestale delle Serre (Calabria). Atti del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, 27-29 sett. 2006 – Caserta; p.307
- 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
- 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
- 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.
- 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.
- Bernardo L., Cameriere P., **Crisafulli A.**, Gargano D., Passalacqua N.G., Spampinato G. 2006 – Stato sulle conoscenze sintassonomiche della Calabria: la Banca Dati della Vegetazione – 42° Congresso SIFs (Società Italiana Fitosociologia). Le Foreste

d'Italia: dalla conoscenza alla gestione. pp. 8-9. Potenza & Matera, 20-23 giugno 2006.

- Camerieri P., Caridi D., **Crisafulli A.**, Spampinato G., 2003 – La carta della vegetazione reale del Parco Nazionale dell'Aspromonte (Italia meridionale). Atti della prima Conferenza regionale "La cartografia per il controllo e la gestione del territorio". 12-13/06/2003 Lamezia Terme (Cz).
- **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.
- **Crisafulli A.**, Siviglia M., Spampinato G., 2003 – Primi dati sulla flora vascolare delle Serre (Calabria)- Atti del 98° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-26 sett. 2003 Catania; p. 228. .
- Cameriere P., **Crisafulli A.**, Spampinato G., 2003 – Dinamica della vegetazione su una frana dell'Aspromonte (Calabria meridionale) - Atti del 98° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-26 sett. 2003 Catania; p. 289.
- Spampinato G., Cameriere P., Caridi D., **Crisafulli A.**, Marino C., 2002 – S.I.T. della vegetazione del Parco Nazionale dell'Aspromonte – Atti della 6° Conferenza Nazionale A.S.I.T.A. (Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni territoriali ed Ambientali) vol. 2 pp.1907-1912 – Perugia (05-08 Nov. 2002).
- Cameriere P., Caridi D., **Crisafulli A.**, Marino C., Spampinato G., 2002 – S.I.T. della vegetazione del Parco Nazionale dell'Aspromonte – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-27 sett. 2002 –Lecce; p.217.
- Picone R.M., **Crisafulli A.**, Zaccone S., La Spada G., 2002 – Conservazione ex situ di *Limonium sibthorpiatum* (Guss.) O. Kuntze, specie gravemente minacciata – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-27 sett. 2002 –Lecce; p. 127.
- **Crisafulli A.**, Zaccone S., Picone R.M., 2002 – Popolamenti eterotopici di *Ilex aquifolium* L. sui Peloritani (Sicilia nord-orientale) – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-27 sett. 2002 –Lecce; p. 119.
- Picone R.M., **Crisafulli A.**, Zaccone S., 2002 – La riserva di Capo Peloro (Messina): problemi di conservazione della flora e vegetazione a rischio – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-27 sett. 2002 –Lecce; p. 128.
- Picone R.M., **Crisafulli A.**, Damino R., 2002 – Contributo alla conoscenza della flora e della vegetazione dell'Isola di Salina – Atti del 97° Congresso della Società Botanica Italiana, 24-27 sett. 2002 –Lecce; p. 179.

- Picone R.M., **Crisafulli A.**, Zaccone S., Damino R., 2001 – The flora of Peloritan District: contribution to the knowledge of endangered entities distribution – X° Optima Meeting, 13-19 sett. Palermo; p 169.
- Picone R.M., **Crisafulli A.**, Zaccone S., 2000 – Un interessante biotopo dei Monti Peloritani (Sicilia Nord-Orientale): Rocca Salvatesta (Novara di Sicilia) Atti del 95° Congresso della Società Botanica Italiana, 28-30 sett. Messina; p 156.
- Picone R.M., Spampinato G., **Crisafulli A.**, Zaccone S., 2000 – 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. Atti del 95° Congresso della Società Botanica Italiana, 28-30 sett. Messina; p 114.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

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