

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica, settore scientifico-disciplinare: BIO/02-Botanica Sistemática (ora gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-01 - Botanica; settore scientifico-disciplinare BIOS-01/B - Botanica sistemática) presso il Dipartimento di BIOSCIENZE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18.06.2024) Codice concorso 5569

Michele Lussu
CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: MICHELE

COGNOME: LUSSU

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

- | | |
|--|--|
| • Data | 23/07/2013 |
| • Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano |
| • Titolo raggiunto | Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica.
Voto: 104/110. |
| • Descrizione | Titolo tesi: Implicazione sulla fitness della variazione morfometrica del fiore nelle due sottospecie di <i>Anacamptis papilionacea</i> . Parte del lavoro consisteva nel monitoraggio diverse popolazioni di orchidee sia in simpatria che allopatria, calcolo della fenologia e infine della forma, in laboratorio è stato condotto un esperimento di germinazione per testare eventuali differenze nello sviluppo dei semi delle due sottospecie. |
| • Data | 2005-2010 |
| • Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Cagliari |
| • Titolo raggiunto | Laurea di Primo Livello in Bioecologia Applicata, curriculum Evoluzione and Biodiversità.
Voto: 108/110. |
| • Descrizione | Titolo tesi: Monitoring of the orchids of Monti dei Sette Fratelli. Elaborare la flora delle orchidee dei Monti dei Sette Fratelli ancora orchidologicamente scarsamente studiate. |

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO
(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

- Data di conseguimento 07/02/2019
- Ateneo Università degli Studi di Cagliari
- Tipologia di titolo e relativo punteggio XXXI ciclo Doctor Europeus - Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente. Superato.
- Titolo della Tesi Titolo tesi: Patterns of reproductive isolation in Sardinian orchid of the subtribe Orchidinae. obiettivo: investigare il concetto di specie in orchidee con differenti strategie riproduttive. Supervisore Dr. M. Marignani, Co-supervisore: A. Cogoni.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire tipologia, università/ente, durata in anni / data di inizio e fine, ecc.)

- Data 1 Gennaio 2024-31 Dicembre 2024 (IN CORSO)
- Università/ente Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- Durata in anni 1 anno con successivo rinnovo di un ulteriore anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Via Imerio 42, Bologna
- Titolo Armonizzazione e gestione degli archivi digitali della flora italiana per lo sviluppo di analisi biogeografiche.
- Tipologia di contratto Assegno di Ricerca. LifeWatch Italia e progetti PON LifeWatchPlus e CIR01_0028. Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Chiarucci.
- Data 1 Gennaio 2022-31 Dicembre 2022
- Università/ente Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- Durata in anni 1 anno con successivo rinnovo di un ulteriore anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Via Imerio 42, Bologna
- Titolo Armonizzazione di tratti morfo-funzionali ed ecologici per lo studio dei modelli di risposta della flora ai cambiamenti globali.
- Tipologia di contratto Assegno di Ricerca. LifeWatch Italia e progetti PON LifeWatchPlus e CIR01_0028. Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Chiarucci.
- Data 15/09/2017-28/02/2018
- Università/ente Università degli Studi di Cagliari
- Durata in anni 0.45
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento DISVA. Via Sant'Ignazio da Laconi 13.
- Titolo Caratteri morfo-funzionali delle piante e successo riproduttivo in alcune orchidee sarde
- Tipologia di contratto Borsa di studio sulla Premialità PRIN 2012, finanziato dalla Regione Sardegna con la L.R. 7/07 art. 13, annualità 2016, prevista per il 31/12/2018. Responsabile scientifico: prof.ssa Michela Marignani.
- Data 12/07/2018 - 12/09/2018
- Università/ente Università degli Studi di Cagliari
- Durata in anni 0,17
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento DISVA. Via Sant'Ignazio da Laconi 13.
- Titolo Caratteri morfo-funzionali nelle comunità di piante vascolari e di briofite in relazione alla presenza di piante aliene invasive.

- Tipologia di contratto Borsa di studio dal titolo finanziata dalla Fondazione di Sardegna, Progetti biennali UniCa annualità 2016, CUP F72F16003100002, prevista per il 04/04/2019. Responsabile scientifico: prof. Antonio Pusceddu.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia dell'attività, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, denominazione del corso, numero ore/CFU, ecc.)

AA 2022-2023: Professore a contratto per l'insegnamento "Diversità delle piante terrestri" (BIO/03, 6 CFU), corso di laurea di primo livello in Scienze Naturali, curriculum Ecologia e Gestione della Fascia Costiera, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

AA 2017/2018 Attività seminariale presso il modulo di Botanica Sistemática del corso di Botanica generale e Botanica sistemática per la laurea triennale in biologia. Seminario dal titolo: "In amore e in guerra è tutto lecito? Barriere pre e post zigotiche nelle Angiosperme" per 0,25 CFU.

AA 2017/2018 Attività seminariale presso il modulo di Botanica Sistemática del corso di Botanica generale e Botanica sistemática per la laurea triennale in biologia. Seminario dal titolo: "Exsiccata ed Erbari" per 0,25 CFU.

AA 2016/2017: Tutor didattico per l'insegnamento di Botanica sistemática Bio/02 semestre 2 anno 1 del Corso di Laurea in Biologia della Facoltà di Biologia e Farmacia dal 25/11/2016 al 30/06/2017 anno accademico 2016-2017, 20 ore

AA 2016/2017: Tutor didattico per l'insegnamento di Botanica sistemática Bio/02 semestre 2 anno 1 del Corso di Laurea in Biologia della Facoltà di Biologia e Farmacia dal 29/12/2016 al 30/09/2017 anno accademico 2016-2017, 40 ore

AA 2016/2017 Attività seminariale presso il modulo di Botanica Sistemática del corso di Botanica generale e Botanica sistemática per la laurea triennale in biologia. Seminario dal titolo: "In amore e in guerra è tutto lecito? Barriere pre e post zigotiche nelle Angiosperme" per 0,25 CFU.

AA 2016/2017: Tutor didattico per l'insegnamento di Botanica sistemática Bio/02 semestre 2 anno 1 del Corso di Laurea in Biologia della Facoltà di Biologia e Farmacia dal 17/07/2017 al 29/12/2017 anno accademico 2017-2018, 16 ore

AA 2015/2016 Attività seminariale presso il modulo di Botanica Sistemática del corso di Botanica generale e Botanica sistemática per la laurea triennale in biologia. Seminario dal titolo: "Evolution" per 0,25 CFU.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

(inserire tipologia dell'attività, anno/anno accademico, ente, periodo, impegno in termini orari, ecc.)

- | | |
|--|--|
| • Data | Ottobre 2017-Febbraio 2018 |
| • Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | University of South Bohemia, Ceske Budejovice. Repubblica Ceca. |
| • Titolo | Quantitative Ecology Module |
| • Descrizione | Durante il corso sono stati trattati i seguenti argomenti progettazione e analisi di esperimenti ecologici, ecologia comunitaria, tratti funzionali in ecologia, metodi di regressione moderni, ecologia delle invasioni biologiche, ecologia molecolare, ecologia tropicale, ecologia evolutiva, ecologia del campo, pubblicazione creativa in ecologia comunitaria. Supervisor: Jan Lepš e Francesco de Bello. |
| • Data | Ottobre 2014 –Ottobre 2015 |
| • Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Natural History Museum, Imperial College London, South Kensington Campus, London |
| • Principal subjects / occupational skills covered by the study | Biosystematics, Molecular Systematics, Phylogeny. |
| • Titolo aggiunto | Master of Research In Biosystematics |

- Descrizione Master di Ricerca in biologia sistematica articolato in tre moduli a cui corrisponde l'elaborazione dei seguenti progetti: (a) Test of the Darwin's naturalization hypothesis in Tristan da Cunha, supervisor: dr. M. A. Carine; (b) A phylogenetic hypothesis for the Pantropical genus of moths *Eudocima*, supervisor: A. Zilli; (c) Phylogeny and population genetics in the genus *Cephalanthera* (Orchidaceae) supervisor: M.M. Fay.

ALTRA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- Data 17-22 Marzo 2021
- Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Qualitalia Sas
- Titolo Lavorare in qualità
- Descrizione Norme ISO 9001 e ISO/IEC17025
- Data 24-26 Marzo 2021
- Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma La Sapienza, Università degli Studi Roma Tre Meise Botanic Garden, Conservatorie et Jardin Botaniques Genève.
- Titolo Plant Translocation – Theory and Techniques
- Descrizione Corso di aggiornamento sulla traslocazione delle piante.
- Data 22-26 Giugno 2020
- Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Sysmex Partec Italia S.r.l.
- Titolo Training Cyflow Space
- Descrizione Corso di aggiornamento sulla citofluorimetria
- Data 22-26 Febbraio 2019
- Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Progetto Natura Sardegna, Via Clara Zetkin 9 Olmendo, Sassari
- Titolo GIS course on the distribution of organisms
- Descrizione Corso incentrato su strumenti di ArciGIS utili alla gestione e all'analisi dei dati geografici nelle scienze naturali e biologiche.
- Data 9-13 Aprile 2018
- Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Physalia-courses, Berlino, Germania
- Titolo Molecular phylogenies in biodiversity.
- Descrizione Le tematiche del corso sono la tassonomia, l'ecologia della comunità e i metodi comparative che legano queste discipline.
- Data 3-6 Luglio 2017
- Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Cagliari.
- Titolo Corso di Statistica Multivariata per l'Ecologia Vegetale.
- Descrizione Corso di tre giorni per apprendere gli strumenti del software R applicato all'ecologia con un'attenzione specifica alle dinamiche e alle successioni vegetazionali.
- Data 6-8 Giugno 2017

• Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Successione Ecologica, Università degli Studi Milano Bicocca, Milano, Italia.
• Titolo	Corso base di R (R a basic course)
• Descrizione	Corso di tre giorni per apprendere i principali strumenti del software R.
• Data	01-03 Novembre 2016
• Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	European Bioinformatics Institute, EMBL-EBI, Hinxton, Cambridge, CB10 1SD, United Kingdom
• Titolo	Exploring Biological Sequence Course
• Descrizione	Le aree chiave coperte dal corso includono: risorse di dati di sequenza presso EMBL-EBI, strumenti per l'allineamento di sequenze multiple, metodi per condurre analisi filogenetica, usando sequenze per studiare famiglie, funzioni e struttura.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare descrizione dell'attività, durata, eventuale ente a favore del quale è stata realizzata l'attività, ecc.)

progetto MONVER- 5645. Dal 01-04-2021 al 21-10-2022. Rapporto di collaborazione professionale con Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF) Sanremo nell'ambito del programma Interreg V-A Italia-Francia ALCOTRA 20214-2020 progetto MONVER- 5645. Ruolo ricoperto: project manager (PM), docente, ricercatore.

progetto MONVER- 5645. Dal 04-01-2021 al 24-03-2021. Rapporto di collaborazione professionale con Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF) Sanremo nell'ambito del programma Interreg V-A Italia-Francia ALCOTRA 20214-2020 progetto MONVER- 5645Ruolo ricoperto: project manager (PM), docente, ricercatore.

progetto FINNOVER n. 1198. Dal 29-07-2020 al 31-12-2020 Rapporto di collaborazione professionale con Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF) Sanremo nell'ambito del programma Interreg V-A Italia-Francia ALCOTRA 20214-2020 progetto FINNOVER n. 1198 Ruolo ricoperto: ricercatore

progetto FINNOVER n. 1198 Dal 23-01-2020 al 23-07-2020. Rapporto di collaborazione professionale con Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF) Sanremo nell'ambito del programma Interreg V-A Italia-Francia ALCOTRA 20214-2020 progetto FINNOVER n. Ruolo ricoperto: ricercatore

Borsa di studio dal 21/07/2017 - 12/09/2018. Progetto Plant Functional Traits. Finanziata dalla Fondazione di Sardegna (Progetti biennali UniCa annualità 2016, CUP F72F16003100002, referente scientifico Prof. Antonio Pusceddu. Ruolo ricoperto:borsista. Il lavoro ha condotto alle seguenti pubblicazioni:

1) Marignani, Lussu, Murru, Bacaro, Cogoni. 2020. Effect of invasive alien species on the co-occurrence patterns of bryophytes and vascular plant species—the case of a mediterranean disturbed sandy coast. Diversity 2020, 12(4), 160; <https://doi.org/10.3390/d12040160> ;

2) Galland, Dvoräkoà, Adeux, Orban, Vojtkò, Puy, Carmona, Lanta, Blazek, Akter, Lussu, Ciani, Leps, De Bello, Valencia, Götenberger. 2019. Colonization resistance and establishment success along gradients of functional and phylogenetic diversity in experimental plant communities. Journal of Ecology. DOI:10.1111/1365-2745.13246;

3) Chelli, Marignani, Barni, Petraglia, Puglielli, Wellstein, Acosta, Bolpagni, Bragazza, Campetella, Chiarucci, Conti, Nascimbene, Orsenigo, Pierce, Ricotta, Tardella, Abeli, Aronne, Bacaro, Simonetta Bagella, Benesperi, Bernareggi, Bonanomi, Bricca, Brusa, Buffa, Burrascano, Caccianiga, Calabrese, Roberto Canullo, Carbognani, Carboni, Carranza, Catorci, Ciccarelli, Citterio, Cutini, Dalle Fratte, De Micco, Del Vecchio, Di Martino, Di Musciano, Fantinato, Filigheddu, Frattaroli, Gentili, Renato Gerdol, Giarrizzo, Giordani, Gratani, Incerti, Lussu, Mazzoleni, Mondoni, Montagnani, Montagnoli, Paura, Petruzzellis, Pisanu, Rossi, Sgarbi, Simonetti, Siniscalco, Slaviero, Stanisci, Stinca, Tomaselli, Cerabolini. 2018. Plant-environment interactions through a functional traits perspective: a review of italian studies. Plant Biosystems. DOI: 10.1080/11263504.2018.1559250

Borsa di studio dal 15/09/2017 al 28/02/2018 Progetto Orchid Reproductive Functional Traits. Questo progetto verte attorno alla borsa denominata "Caratteri morfo-funzionali delle piante e successo riproduttivo in alcune orchidee sarde" (Borsa di studio sulla Premialità PRIN 2012, finanziato dalla Regione Sardegna con la L.R. 7/07 art. 13, annualità 2016. Responsabile scientifico: prof.ssa Michela Marignani.Ruolo ricoperto: borsista. Il lavoro ha prodotto le seguenti pubblicazioni: 1)Lussu, De Agostini, Marignani, Cogoni, Cortis. 2018. Ophrys annae and Ophrys chestermanii : an impossible love between two orchid sister species. Nordic Journal of Botany. Nordic Journal of Botany 2018: e01798 doi: 10.1111/njb.01798. ; 2)Lussu, De Agostini, Cogoni, Marignani, Cortis. 2019 Does size really matter? A comparative study on floral traits in two different orchid's pollination strategies. Plant Biology. DOI: 10.1111/plb.12993 ; 3) Kattge, Bönisch, Díaz, Lavore, Prentice, Leadley, Tautenhahn, Werner, Lussu ... and Wirth. 2019. Twelve years of TRY – towards a third generation of plant trait data assimilation and sharing. Global Change Biology. DOI: 10.1111/gcb.14904

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale TRY. L'obiettivo principale è creare un archivio web globale della biodiversità funzionale delle piante, raccogliendo e distribuendo dati pubblicati e inediti sui tratti funzionali delle piante favorendo la cooperazione scientifica e l'analisi integrata di dati e metadati. Ruolo ricoperto: partecipante. Anno: 2019-2020

Partecipazione al gruppo di ricerca LifeWatch ERIC finalizzato all'esplorazione di nuove frontiere nella scienza biologica ed ecologica supportando la società nell'affrontare le sfide planetarie. Ruolo ricoperto: organizzatore, direttore sezione Unibo e coordinatore. Anno: 2022-2024.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E DI LEADERSHIP E RUOLI ISTITUZIONALI

Novembre 2023-Oggi: Board Member della Society for Conservation Biology Europe Region con la quale si è proceduto alla realizzazione del 7th European Congress of Conservation Biology (ECCB 2024), 17-21 giugno 2024 (Bologna).

19.10.2022--Oggi: Segretario della Society for Conservation Biology Italy Chapter il cui ruolo è dedicato alla promozione e al coordinamento di iniziative scientifiche e accademiche volte a favorire la ricerca e la collaborazione tra professionisti del settore. Durante il mandato, ho partecipato alla realizzazione dei seguenti eventi:

- "Challenging Conservation: adattarsi al cambiamento", la prima conferenza in Italia per Early Career Researchers nell'ambito delle scienze della conservazione, 19-21 aprile 2023 (Roma). Questo evento ha rappresentato un'importante occasione per giovani ricercatori di presentare le proprie ricerche, scambiare idee e creare reti di collaborazione. Come membro del Comitato scientifico, il segretario ha svolto un ruolo cruciale nella pianificazione e nella realizzazione della conferenza, assicurando un programma di alta qualità e una partecipazione significativa da parte della comunità scientifica.
- "Biodiversity positive by 2030 7th European Congress of Conservation Biology (ECCB 2024), 17-21 giugno 2024 (Bologna). Questo congresso ha riunito esperti e professionisti da tutta Europa per discutere strategie innovative e sostenibili volte a raggiungere l'obiettivo della biodiversità positiva entro il 2030. Anche in questa occasione, il segretario ha giocato un ruolo fondamentale nel coordinamento dell'evento, contribuendo a fare del congresso un successo sia dal punto di vista organizzativo che scientifico in quanto membro del comitato scientifico e del comitato locale.

Ottobre 2022-Oggi: Rappresentante eletti degli assegnisti di ricerca in Consiglio di Dipartimento BIGEA.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI *(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)*

Data: 3-6 settembre 2024

Durata in giorni: 4

Nome della conferenza: 8th International Orchid Congress and Conference

Nome dell'organizzazione: Curtin University, Perth Australia

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Mapping conservation priorities with orchids as focal species

Data: 17-21 giugno 2024

Durata in giorni: 5

Nome della conferenza: 7th European Congress of Conservation Biology

Nome dell'organizzazione: Society for Conservation Biology

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Dare priorità alla conservazione delle orchidee in Italia. (**Invited Speaker**)

Data: 17-18 maggio 2024

Durata in giorni: 2

Nome della conferenza: Orchidee Spontanee Stato dell'arte del Parco e altre esperienze di ricerca e conservazione in Italia

Nome dell'organizzazione: Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Spatial prioritization using orchids as target species

Data: 22 Aprile 2024

Durata in giorni: 1

Nome della conferenza: Biogeography for conservation: a recap from our Thematic Workshop

Nome e tipo di organizzazione: LifeWatch

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Developing databases with orchids as target group

Data: 2-7 Luglio 2023

Durata in giorni: 6

Nome della conferenza: SIB-2023 Island Biology 2023: Ecological and evolutionary processes on real and habitat islands

Nome e tipo di organizzazione: Society of Island Biology

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Biogeography of orchids and their pollination syndromes in small Mediterranean islands

Data: 17-21 Aprile 2023

Durata in giorni: 5

Nome della conferenza: 7th International Orchid Workshop

Nome e tipo di organizzazione: Prof. Pavel Kindlmann Czech Academy of Sciences, Czechia

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Prioritizing conservation of terrestrial orchids: a gap analysis for Italy

Data: 19-21 Aprile 2023

Durata in giorni: 3

Nome della conferenza: Challenging conservation: adattarsi al cambiamento

Nome e tipo di organizzazione: Chapter Italiano della Society for Conservation Biology

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Diversity, distribution and conservation status of wild terrestrial orchids: a Mediterranean perspective

Data: 9-10 Febbraio 2023

Durata in giorni: 2

Nome della conferenza: CYBO 2020 International Conference of Young Botanists

Nome e tipo di organizzazione: CYBO

Tipo e titolo della presentazione: Oral presentation: On the occurrence of pollination syndromes of orchids in small Mediterranean islands: species-area relationship (SAR) and factors affecting their biogeography

Data: 10-15 Ottobre 2022

Durata in giorni: 6

Nome della conferenza: 4th Ecosystem Services Partnership, Europe Conference, Heraklion, Creta, Grecia

Nome e tipo di organizzazione: Ecosystem Services Partnership

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Factors affecting orchids distribution across the Central West Mediterranean Basin

Data: 7-11 Settembre 2022

Durata in giorni: 5

Nome della conferenza: 117° Congresso della Società Botanica Italiana

Nome e tipo di organizzazione: Società Botanica Italiana

Tipo e titolo della presentazione: Poster: Aggregation of occurrence data in FlorItaly, the portal to the flora of Italy

Data: 21-24 Giugno 2022

Durata in giorni: 4

Nome della conferenza: XLII Congresso Società Italiana di Biogeografia, Trieste, Italia

Nome e tipo di organizzazione: Società Italiana di Biogeografia

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Factors affecting orchids distribution across the Central West Mediterranean Basin

Data: 6 Novembre 2020

Durata in giorni: 1

Nome della conferenza: Riunione Società Botanica Italiana sez. Liguria

Nome e tipo di organizzazione: Riunione Società Botanica Italiana

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Nuovi aggiornamenti sulle orchidee della Sardegna: perchè è importante lavorare sulle isole

Data: 6-7 Febbraio 2020

Durata in giorni: 2

Nome della conferenza: CYBO 2020 International Conference of Young Botanists

Nome e tipo di organizzazione: CYBO

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: A synopsis of Sardinian studies: why is it important to work on island orchids?

Data: 24-28 Settembre 2019

Durata in giorni: 5

Nome della conferenza: International Orchid Conference and Workshops for Young Scientists

Nome e tipo di organizzazione: University of Lodz

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: A synopsis of Sardinian studies: what we know, what we do not know and why it is important to work on island orchids

Data: 14 Giugno 2019

Durata in giorni: 1

Nome della conferenza: Workshop Gruppo di Conservazione Roma 14.06.2019

Nome e tipo di organizzazione: Società Botanica Italiana

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Complesse e spesso endemiche: passato, presente e prospettive future delle orchidee in Sardegna

Data: 28 Maggio – 1 Giugno 2019

Durata in giorni: 4

Nome della conferenza: 7th International Orchid Conservation Congress

Nome e tipo di organizzazione: Royal Botanic Gardens, Kew

Tipo e titolo della presentazione: Oral communication: Orchid diversity: environmental drivers and consequences for orchid conservation in Mediterranean archipelagos

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (inserire nome e motivazione del premio, data, ente erogatore, ecc.)

05/12/2023 Premio Italian Knowledge Leaders conferito dalla Meeting Industry Italiana, dal Ministero del Turismo della Repubblica Italiana e dall' ENIT Agenzia Nazionale del Turismo per la dedizione nello studio, ricerca e disseminazione della propria ricerca scientifica.

12/06/2023 Premio di Ambasciatore del Comune di Bologna conferito dal Comune di Bologna per la disseminazione della propria ricerca scientifica, l'impegno costante nella promozione della conoscenza e la dedizione eccezionale nello studio e nella ricerca scientifica, contribuendo significativamente al progresso scientifico e alla valorizzazione del territorio bolognese.

23/09/2023 Premio partecipazione al 112° Congresso della Società Botanica Italiana mediante borsa di studio relativa al 112° Congresso della Società Botanica Italiana (Parma, 20 - 23 settembre 2017)

ESPERIENZE PROFESSIONALI DA LIBERO PROFESSIONISTA

- | | |
|---|---|
| • Data | Dal 01-04-2021 al 21-05-2022 |
| • Nome dell'organizzazione | Istituto Regionale per la Floricoltura |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Regionale per la Floricoltura, Viale Carducci 12 18038 Sanremo, Imperia. |
| • Tipologia di contratto | Contratto di collaborazione professionale. |
| • Data | 4 Gennaio 2021- 24 Marzo 2021 |
| • Nome dell'organizzazione | Istituto Regionale per la Floricoltura |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Regionale per la Floricoltura, Viale Carducci 12 18038 Sanremo, Imperia. |
| • Tipologia di contratto | Contratto di collaborazione professionale. |
| • Data | 29 Luglio 2020-31 Dicembre 2020 |
| • Nome dell'organizzazione | Istituto Regionale per la Floricoltura |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Regionale per la Floricoltura, Viale Carducci 12 18038 Sanremo, Imperia. |
| • Tipologia di contratto | Contratto di collaborazione professionale. |
| • Data | 23 Gennaio -23 Luglio 2020 |
| • Nome dell'organizzazione | Istituto Regionale per la Floricoltura |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Regionale per la Floricoltura, Viale Carducci 12 18038 Sanremo, Imperia |
| • Tipologia di contratto | Contratto di collaborazione professionale. |

ORGANIZZAZIONE MOSTRE

• Data/Luogo	31 Luglio-1Agosto 2010; Cagliari, Italy
• Nome della conferenza	Mostra di Orchidee e Piante Carnivore
• Nome e tipo di organizzazione	Università degli Studi di Cagliari, Italia
• Ruolo coperto	Speaker e responsabile scientifico.
• Data/Luogo	20 Gennaio – 23 Marzo 2024
• Nome della conferenza	SCIENZA & BELLEZZA. Le orchidee nei libri di Ulisse Aldrovandi
• Nome e tipo di organizzazione	Alma Mater Studiorum Università di Bologna
• Ruolo coperto	Referente scientifico

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Lussu M., Ancillotto L., Labadessa R., Di Musciano M., Zannini P., Testolin R., Santi F., Dolci D., Conti M., Marignani M., Martellos S., Peruzzi L., Chiarucci A. (2024). Prioritizing conservation of terrestrial orchids: A gap analysis for Italy. BIOLOGICAL CONSERVATION, vol. 289, 110385, ISSN: 0006-3207, doi: 10.1016/j.biocon.2023.110385

Testolin R., Attorre F., Bruzzaniti V., Guarino R., Jimenez-Alfaro B., Lussu M., Martellos S., Di Musciano M., Pasta S., Sabatini F. M., Santi F., Zannini P., Chiarucci A. (2024). Plant species richness hotspots and related drivers across spatial scales in small Mediterranean islands. JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol. na, p. 1-15, ISSN: 1674-4918, doi: 10.1111/jse.13034

Lussu M., Zannini P., Testolin R., Dolci D., Conti M., Martellos S., Chiarucci A. (2023). Biogeography of orchids and their pollination syndromes in small Mediterranean islands. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 51, p. 869-877, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/jbi.14792

Lussu, Urban orchids: an updated checklist of the orchid flora of Cagliari (Sardinia, Italy). 2022. Biogeographia. <https://doi.org/10.21426/B637156359>

Cozzolino, Salvatore, Scopece, Giovanni, Lussu, Michele, Cortis, Pierluigi, Schiestl, Florian P. (2021). Do floral and ecogeographic isolation allow the cooccurrence of two ecotypes of *Anacamptis papilionacea* (Orchidaceae)? ECOLOGY AND EVOLUTION, vol. 11, p.9917-9931, ISSN:2045-7758, doi:10.1002/ece3.7432

Scaccabarozzi, Le, Gummer, Lussu, Milne, Campbell, Wafujian, Priddis, Dods. Factors driving the compositional diversity of Bee Venom from a *Corymbia calophylla* (Marri) ecosystem, southwestern Australia. 2021. Plos One. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0253838>

Lussu, Marignani, Lai, Loi, Cogoni, Cortis. (2020). A synopsis of Sardinian studies: why is it important to work on island orchids? PLANTS, vol 9, p.1-20, ISSN:2223-7747, doi:10.3390/plants9070853

Marignani, Lussu, Murru, Bacaro, Cogoni (2020) Effect of invasive alien species on the co-occurrence patterns of bryophytes and vascular plant species—the case of a mediterranean disturbed sandy coast. DIVERSITY, vol. 12, 160, ISSN: 1424-2818, doi:10.3390/d12040160

De Agostini, Caltagirone, Caredda, Ciatelli, Cogoni, Farci, Guarino, Garau, Labra, Lussu, Piano, Sanna, Tommasi, Vacca, Cortis. 2020. Heavy metal tolerance of orchid population growing on abandoned mine tailings: A case study in Sardinia Island (Italy). ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 189, p. 110018-110026, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2019.110018

Kattge, Bönisch, Díaz, Lavore, Prentice, Leadley, Tautenhahn, Werner, Lussu ... and Wirth. (2020). TRY plant trait database - enhanced coverage and open access. GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 26, p. 119-188, ISSN: 1354-1013, doi: 10.1111/gcb.14904

Fenu, Bernardos, Calvo, Cortis, De Agostini, Gangales, Gargano, Gargano, Lussu, Medagli, Perrino, Sciandrello, Wagensommer, Orsenigo. 2019. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 8. ITALIAN BOTANIST: doi: 10.3897/italianbotanist.8.47330

Lussu, De Agostini, Cogoni, Marignani, Cortis. 2019. Does size really matter? A comparative study on floral traits in two different

pollination strategies. PLANT BIOLOGY, vol. 21, p. 961-966, ISSN: 1438-8677, doi: 10.1111/plb.12993

Galland, Dvoráková, Adeux, Orban, Vojtko, Puy, Carmona, Lanta, Blazek, Akter, Lussu, Ciani, Leps, De Bello, Valencia, Götenberger (2019). Colonization resistance and establishment success along gradients of functional and phylogenetic diversity in experimental plant communities. JOURNAL OF ECOLOGY, vol. 107, p. 2090-2104, ISSN: 0022-0477, doi: 10.1111/1365-2745.13246

Chelli, Marignani, Barni, Petraglia, Puglielli, Wellstein, Acosta, Bolpagni, Bragazza, Campetella, Chiarucci, Conti, Nascimbene, Orsenigo, Pierce, Ricotta, Tardella, Abeli, Aronne, Bacaro, Simonetta Bagella, Benesperi, Bernareggi, Bonanomi, Bricca, Brusa, Buffa, Burrascano, Caccianiga, Calabrese, Roberto Canullo, Carbognani, Carboni, Carranza, Catorci, Ciccarelli, Citterio, Cutini, Dalle Fratte, De Micco, Del Vecchio, Di Martino, Di Musciano, Fantinato, Filigheddu, Frattaroli, Gentili, Renato Gerdol, Giarrizzo, Giordani, Gratani, Incerti, Lussu, Mazzoleni, Mondoni, Montagnani, Montagnoli, Paura, Petruzzellis, Pisanu, Rossi, Sgarbi, Simonetti, Siniscalco, Slaviero, Stanisci, Stinca, Tomaselli, Cerabolini. (2019). Plant–environment interactions through a functional traits perspective: a review of Italian studies. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 153, p. 853-869, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2018.1559250

Fenu, Abdelaal, Bacchetta, Bongiorno, Cogoni, Cortis, Croce, Fois, Lussu, Perrino, Wagensommer, Orsenigo, (2018). Global and Regional IUCN Red List Assessments: 6. ITALIAN BOTANIST, vol. 47, p. 31-44, ISSN: 2531-4033, doi: 10.3897/italianbotanist.6.29804

Lussu, De Agostini, Marignani, Cogoni, Cortis (2018) Ophrys annae and Ophrys chestermanii: an impossible love between two orchid sister species. NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol. 36, ISSN: 0107-055X, doi: 10.1111/njb.01798

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

Lussu, Tauriello. Orchidee urbane di Cagliari, diversità, evoluzione e minacce. Informative book. ISBN 9791221007121 t.ly/vn9o

Lussu, Tauriello. Urban Orchids of Cagliari, diversity, evolution and threats. Informative book. ISBN 9791221007138 t.ly/PAzT

Da Novembre 2020 collaboro con l'Associazione Orchidofili Centro Italia a cui presto gratuito supporto tecnico-scientifico mediante la scrittura di articoli pubblicati sulla rivista Orchidophilia. Supporto scientifico: organizza eventi di divulgazione scientifica. Curo la rubrica dedicata alla sistematica delle orchidee italiane in cui ad ogni edizione propongo un genere.

NOTE

Secondo il sito del Ministero dell'Istruzione e del Merito, si comunica il raggiungimento dei parametri dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore Concorsuale 05/A1 per la Seconda Fascia e avviata la procedura di abilitazione.

Data

10/07/2024

Luogo

Bologna