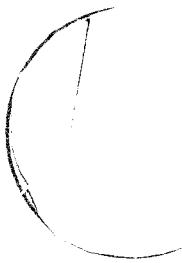




europass



Emanuele Genduso

Sesso: _____ | Data di nascita: _____ '1994 | Cittadinanza: _____

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[04/2025 - alla data attuale]

agrotecnico

Commissario di Governo per il dissesto idrogeologico - PALERMO (PA) ITALIA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: tutela e salvaguardia dell'ambiente

Principali attività e responsabilità: Monitoraggio ambientale Flora e Vegetazione

[08/2025 - 12/2025]

analista dei dati di ricerca

Università degli studi di Perugia (PG) ITALIA

Area aziendale: R&D e brevetti

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: gestione e analisi dati ambientali ed ecologici

[06/2024 - 06/2025]

assegnista di ricerca

Università degli Studi di Palermo (PA) ITALIA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: Studi ecologici sulle piante spontanee alimurgiche d'Italia

[04/2024 - 05/2024]

botanico

Ambiente e Sicurezza s.r.l. - SICULIANA (AG) ITALIA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: servizi alle aziende/consulenza

Principali attività e responsabilità: Relazione Fitosociologica ed elaborazione cartografia tematica della vegetazione naturale e degli Habitat ex Dir. 92/43/CEE

Competenze e obiettivi raggiunti: Acquisizione di conoscenze tecniche in merito al quadro normativo di riferimento nazionale e regionale della disciplina forestale, ambientale, urbanistico e paesaggistico.

[06/2022 - 12/2023]

assegnista di ricerca

Università degli Studi di Bari Aldo Moro (FG) ITALIA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: tutela e salvaguardia dell'ambiente

Principali attività e responsabilità: monitoraggio habitat terrestri e dulciacquicoli della Puglia

Competenze e obiettivi raggiunti: programmazione di attività di monitoraggio ambientale in campo, gestione di dati georiferiti, lavoro coordinato in un team di ricerca

[08/2021 - 09/2021]

botanico

C.A.D.A. s.n.c. - ADRANO (CT) ITALIA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: servizi alle aziende/consulenza

Principali attività e responsabilità: Controlli sul campo, rilievi floristico-vegetazionali ed elaborazioni cartografiche su QGIS relative a comunità vegetali e Habitat Natura 2000

[06/2020 - 10/2020]

botanico

Arcadia srls (EN) ITALIA

Area aziendale: organizzazione, pianificazione e controllo

Attività o settore: servizi alle aziende/consulenza

Principali attività e responsabilità: Rilievi floristico-vegetazionali in campo, inquadramento delle potenzialità del paesaggio vegetale su superfici '100 ha, verifica della presenza di specie vegetali a

rischio in aree progettuali, confronto dei dati presenti in bibliografia.

Competenze e obiettivi raggiunti: analisi multi-parametriche ed elaborazioni cartografiche con QGIS. ampliamento della conoscenza del Paesaggio Vegetale Siciliano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2016 - 2020]

SCIENZE DELLA NATURA

Università degli Studi di PALERMO

Sede: PALERMO

Laurea Magistrale in Scienze della natura

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: FLORA E VEGETAZIONE DEGLI AFFIORAMENTI DOLOARENITICI DEI MONTI DI PALERMO

Principali tematiche/competenza professionali possedute:

Generale

. Natura e ambiente

Professionale

. Geologia, geochemica, vulcanologia, petrografia, geomorfologia, paleontologia

. Biologia, sistematica degli esseri viventi, botanica, zoologia, microbiologia

. Ecologia, studio di fitocenosi, bioclimatologia, pedologia

. Analisi del territorio, studio della biodiversità, progettazione per la conservazione degli habitat e delle specie

[2013 - 2017]

SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

Università degli Studi di PALERMO

Sede: PALERMO

Laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Contributo alla conoscenza della flora del versante meridionale del complesso di Monte dei Cervi (Madonie)

ALTRÉ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[2014 - 2015]

CORSO DI FORMAZIONE

Durata: 5 mesi

CERTIFICATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

Ce.S.A.M.

Descrizione attività:

QUALIFICA DI LIVELLO 3 (EQF): ESPERTO NELLA VALORIZZAZIONE ECO-SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI E AMBIENTALI

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2013]

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Francesc

ASCOLTO: A1 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2

INTERAZIONE ORALE: A1 **PRODUZIONE ORALE:** A1

Inglese

ASCOLTO: C1 **LETTURA:** C2 **SCRITTO:** C1

INTERAZIONE ORALE: C1 **PRODUZIONE ORALE:** C1

Spagnolo

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** C2 **SCRITTO:** C2

INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

ESPERIENZA ALL'ESTERO

Iniziativa personale

PHOTOGRAPHIC-NATURALISTIC TRIP

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 1

ISLANDA

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione				

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Desktop publishing: Adobe Photoshop | Elaborazione testi: (Avanzato) , Microsoft Word | Fogli elettronici: (Avanzato) , Microsoft Excel | Software di presentazione: (Avanzato) | Suite da ufficio: (Avanzato) , Microsoft Office | Web Browser: (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi Statistica: R | Sistema Informativo Geografico (GIS): QGIS | Utilizzo software CAD: (Base)

PROGRAMMAZIONE

Ambienti di sviluppo integrato (IDE): PyCharm | Librerie Javascript: Bootstrap | Linguaggi di markup: CSS (Altamente specializzato) , HTML (Altamente specializzato) | Linguaggi di Programmazione: JavaScript (Avanzato) , Python (Avanzato) , R (Avanzato) | Programmazione web: (Altamente specializzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | Sistemi Operativi: (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Editor grafici raster: Adobe Photoshop Lightroom | Elaborazione / Montaggio Audio: Ableton Live | Elaborazione / Montaggio Video: Adobe Premiere Pro , DaVinci Resolve (Avanzato)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"New national and regional Annex I Habitat records: from 148 to 157" ; Giovanni Rivieccio, Claudia Angiolini, Simonetta Bagella, Gianmaria Bonari, Silvia Cannucci, Maria Carmela Caria, Francesca Carruggio, Manuel Crosato, Leopoldo de Simone, Tiberio Fiaschi, Bruno Gallino, Emanuele Genduso, Lorenzo Gianguzzi, Duilio Iamonico, Antonino La Mantia, Michele Lonati, Andrea Mainetti, Francesco Mascia, Giacomo Mei, Luca Miserere, Riccardo Rocca, Marco Pittarello, Alberto Selvaggi, Valeria Tomaselli ; Vegetation Ecology and Diversity ; Italian Society of Vegetation Science (SISV) (2025) doi.org/10.3897/ved.173704

Presentazione

"Functional and Biological Diversity of Wild Edible Plants in Italy: Advances from the FuD WE PIC Project" ; Emanuele Genduso, Corrado Marcenò, Alessandro Silvestre Gristina, Vlatka Horvat, Bruno Paura, Carmen Giancola giancola@unimol.it, Giuseppe Garfi, Salvatore Pasta, Roberto Venanzoni, Riccardo Guarino (2025)

"A Habitat-template approach for Green Infrastructure Design in Mediterranean Urban Areas: Leveraging EVA data and plant functional traits." ; Biagioli M., Concezzi L., Genduso E., Gristina A. S., Guarino R., Manente M., Marcenò C., Ponte, F. (2025)

"Functional and Biological Diversity of Wild Edible Plants in Italy: Preliminary results from the FuD WE PIC Project." ; Genduso E., Marcenò C., Gristina A. S., Horvat V., Paura B., Giancola C., Garfi G., Pasta S., Venanzoni R., Guarino R (2025)

vnr.unipg.it/33evsperugia2025/book-of-abstracts/

Articolo su rivista	"Notulae to the Italian native vascular flora: 16" ; Bartolucci F, Domina G, Adorni M, Assini S, Brugellis I, Buccomino G, Carruggio F, Conti F, Costanzo E, Del Guacchio E, Falcinelli F, Festi F, Fontanabona L, Forte L, Fortini P, Galasso G, Genduso E, Ghillani L, Gottschlich G, Iamonico D, Laface VLA, Lonati M, Mascia F, Mei G, Nota G, Palazzolo P, Pazienza G, Pellegrino G, Potenza G, Quaranta L, Repetto E, Rosati L, Santi F, Secci G, Silletti GN, Stinca A, Tavilla G, Tomaselli V, Tondi G, Lastrucci L ; Italian Botanist (2023) doi.org/10.3897/italianbotanist.16.114657
Presentazione	"Utilizzo di dati UAS per la caratterizzazione di habitat dunali nella ZSC 'Duna e Lago di Lesina e Foce del Fortore' (Parco Nazionale del Gargano)" ; Mei, Alessandro; Berton, Andrea; Adamo, Maria; Carruggio, Francesca; Fontinovo, Giuliano; Rana, Fabio; Ragazzo, Alfonso Valerio; Genduso, Emanuele; Tomaselli, Valeria (2023) 10.13140/RG.2.2.13845.09448
Articolo su rivista	"Plant hunting: exploring the behaviour of amateur botanists in the field" ; Corrado Marcenò, Josep Padullés Cubino, Milan Chytrý, Emanuele Genduso, Alessandro Silvestre Gristina, Alfonso La Rosa, Dario Salemi, Flavia Landucci, Salvatore Pasta & Riccardo Guarino ; Biodiversity and Conservation (2021) link.springer.com/article/10.1007/s10531-021-02248-x "Facebook groups as citizen science tools for plant species monitoring" ; Corrado Marcenò, Josep Padullés Cubino, Milan Chytrý, Emanuele Genduso, Dario Salemi, Alfonso La Rosa, Alessandro Silvestre Gristina, Emiliano Agrillo, Gianmaria Bonari, Gianpietro Giusso del Galdo, Vincenzo Ilardi, Flavia Landucci, Riccardo Guarino ; Journal of Applied Ecology (2021) besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.13896
Presentazione	"Aspetti floristico-vegetazionali di un ambiente di torbiera delle alte Madonie e stato attuale di conservazione" ; Emanuele Genduso, Riccardo Guarino, Vincenzo Ilardi ; Italian Society of Vegetation Science (SISV) (2018)