



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, geochimica, 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)

## ALTRE 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)**

**Francese**

**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 Rovieccio, 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 Iamónico, 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)

- 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, Iamónico D, Laface VLA, Lonati M, Mascia F, Mei G, Nota G, Palazzolo P, Paziienza 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)