

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE  
SERVIZIO RICERCA  
SETTORE RICERCA NAZIONALE

## IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 545 del 06/02/2025, con il quale è stato indetto il concorso per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post- laurea, di tipo starting della durata di 6 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 7.800,00 euro (settemilaottocento/00), per lo svolgimento di una ricerca sul tema "MosSkin Evolution – Colture e metodologie per la crescita di Ecoinvoluceri in muschio", presso il DISTAV dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 982 del 04/03/2025 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;
- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 10/03/2025;
- Constatata la regolarità della procedura seguita;

## DECRETA

### Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

1. Dott.ssa Chiara Macolino punti 71/100

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti di cui al bando, è dichiarata vincitrice del concorso in parola la Dott.ssa Chiara Macolino.

Genova,

IL RETTORE  
*(firmato digitalmente)*

[ 08/2024 – 09/2024 ]

### **Collaborazione occasionale a titolo volontario in attività di monitoraggio della vegetazione**

**Centro Studi Bionaturalistici s.r.l.**

**Città:** Genova | **Paese:** Italia

- Rilievi fitosociologici
- IBMR (Index Macrofitique Biologique en Rivière)

[ 11/02/2024 – 10/04/2024 ]

### **Attività di volontariato nell'ambito di European Solidarity Corps**

**Plantar uma arvore** <https://europa.eu/europass/eportfolio/screen/redirect-external?url=https%3A%2F%2Fplantarumaarvore.org%2Fvolunteer-escapes%2F>

**Città:** Carvalhais, São Pedro do Sul | **Paese:** Portogallo

Il progetto mira a coinvolgere i giovani e la comunità in opere concrete di conservazione della natura con l'obiettivo di ripristinare le aree ecologiche degradate, attraverso la restituzione delle foreste autoctone. Attività principali svolte:

- identificazione, rimozione e monitoraggio di specie esotiche associate al rischio incendi e al degrado ambientale;
- identificazione della flora autoctona;
  - ripristino ecologico di foreste native attraverso la piantumazione di specie autoctone, diversificando la flora presente e reintroducendo specie localmente estinte;
- monitoraggio della piantumazione e della ricolonizzazione spontanea autoctona;
  - Ripristino di gallerie ripariali temporanee e torrentizie con particolare attenzione alla ritenzione del suolo e al ripristino della vegetazione ripariale.

[ 01/09/2022 – 31/10/2023 ]

### **Tutor universitaria**

**Università degli Studi di Genova**

**Città:** Genova | **Paese:** Italia

Tutor d'accoglienza per i corsi di laurea in Scienze Ambientali e Naturali e in Scienze Geologiche per la durata di 110 ore retribuite nello svolgimento di attività, quali:

- orientamento studenti delle scuole secondarie
- PCTO
- accoglienza e orientamento matricole

[ 04/10/2022 – 04/03/2023 ]

### **Tirocinio formativo curriculare**

**Università degli Studi di Genova, Centro Studi Bionaturalistici s.r.l.**

**Città:** Genova | **Paese:** Italia

Caratterizzazione botanica dei corileti del Parco Naturale Regionale dell'Aveto

- campionamento in campo utilizzando Floristic Habitat Sampling e identificazione di campioni briologici attraverso l'uso di chiavi dicotomiche
- elaborazione dati floristici

[ 26/10/2023 – 05/11/2023 ]

### **Animatrice scientifica**

**Festival della Scienza**

**Città:** Genova | **Paese:** Italia

Erogazione laboratorio per bambini "Anche i gatti lo sanno", illustrazione di esperimenti etologici

[ 20/10/2022 – 01/11/2022 ]

### **Animatrice scientifica**

**Festival della Scienza**

**Città:** Genova | **Paese:** Italia

Erogazione laboratorio per bambini "Notturmo nel bosco", riguardante la fauna notturna che popola i boschi del Parco Naturale Regionale dell'Aveto

[ 20/04/2022 – 22/04/2022 ]

### **Segretaria di giuria a titolo volontario**

## **Euroflora**

**Città:** Genova | **Paese:** Italia

Accompagnamento e coordinamento nelle attività della giuria nei concorsi Euroflora 2022

## **CONFERENZE E SEMINARI**

---

[ 05/02/2025 – 07/02/2025 ]

**Speaker at International Conference of Young Botanist (CYBO 2025)** Genova

### **Preliminary investigations of the Bryophyte Flora in the Hazel Groves of the Aveto Regional Natural Park (Ligurian Apennines)**

This study investigates the bryological diversity of six hazel groves in the Val d'Aveto Regional Natural Park. The sampling sites were selected between the municipality of San Colombano Certenoli and Mezzanego and they represent both managed and abandoned cultivations. The study of bryophyte diversity is part of a broader floristic characterization of the hazel groves in Aveto Park, aimed at further enhancing these crops, which are already recognized with a cultural and agri-food value. To conduct the investigations, 99 mosses were sampled in three different substrates (soil, rock and bark). In total 47 different taxa were identified, with six being new species for the Liguria region and 22 being confirmed records (no information was known after 1968). The bryophytic species richness varied among the six sampling sites, with the lowest diversity observed on bark in all cases. Despite differences in specific composition, the identified taxa suggest similar ecological and chorological conditions for all sites investigated. These findings contribute to increasing knowledge about the bryophytic component of the Ligurian Flora, which is one of the least investigated nationally (Poponessi et al. 2013). The results provided also qualitative information on the bryophytic composition of the Flora in the hazel groves of the Aveto Regional Natural Park.

**Link:** <https://conferenceyoungbotanists.com/abstracts/chiamamacolino.o>

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

[ 2024 – Attuale ] **Studentessa in Global Change e Gestione Sostenibile degli Ecosistemi (LM - 60)**

*Università degli Studi di Genova* [unige.it](http://unige.it)

[ 2020 – 2023 ] **Dottoranda in scienze ambientali e naturali (L - 32)**

*Università degli Studi di Genova* [unige.it](http://unige.it)

**Indirizzo:** Via Balbi 5, 16126, Genova, Italia | | **Voto finale:** 110/110 e lode | **Livello EQF:** Livello 6 EQF | **Tipo di crediti:** CFU | **Numero di crediti:** 180 | **Tesi:** PRIME INDAGINI SULLA FLORA BRYOLOGICA DEI CORILETI DELLA VAL D'AVETO

- biologia generale, genetica e biologia delle popolazioni
- geomorfologia, geologia, mineralogia, petrografia
- botanica generale, sistematica, geobotanica e botanica applicata al paesaggio
- ecologia

[ 2014 – 2019 ] **Diploma di Liceo Linguistico**

*Liceo Linguistico Internazionale Grazia Deledda*

**Città:** Genova | **Paese:** Italia |

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

**tedesco**

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

**arabo**

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Competenze digitali - Risultati dei test

---

<b>A</b>	Alfabetizzazione informatica e digitale	<b>AVANZATO</b> Livello 6 / 6
<b>B</b>	Comunicazione e collaborazione	<b>AVANZATO</b> Livello 6 / 6
<b>C</b>	Creazione di contenuti digitali	<b>AVANZATO</b> Livello 5 / 6
<b>D</b>	Sicurezza	<b>AVANZATO</b> Livello 6 / 6
<b>E</b>	Risoluzione dei problemi	<b>AVANZATO</b> Livello 6 / 6

---

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

### Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Conoscenza base software QGIS | Conoscenza base di R e RStudio | Conoscenza base di Past | Esperienza con piattaforme digitali (Teams, Skype, Google Meet, Zoom)

## RETI E AFFILIAZIONI

---

[ 11/2022 – Attuale ] **Centro Banchi** Piazza Banchi, Genova

Link: [centrobanchi.it](http://centrobanchi.it)

[ 2008 – 2022 ] **AGESCI**

---