



## Mattia Bosio

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 01/11/2023 – Attuale ]

**Dottorando in Science and Technology for the Earth and the Environment (STAT) - Verde urbano e Nature-based Solution per la mitigazione delle polveri sottili**

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

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

[ 17/12/2021 ]

**Laurea nel corso Magistrale in Conservazione e Gestione della Natura**

**Università di Genova**

**Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche

**Voto finale:** 110/110 e Lode

**Tesi:** Analisi delle strategie trofiche delle popolazioni di *Speleomantes strinatii* e *Salamandrina perspicillata* della Valbrevenna

[ 18/12/2018 ]

**Laurea in Scienze Naturali e Ambientali (Curriculum Natura)**

**Università di Genova**

**Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche

**Voto finale:** 108/110

**Tesi:** Analisi della pedofauna del Castello d'Albertis

[ 11/2021 ]

**In possesso dei 24CFU (ex d.m. 616/2017) per l'insegnamento**

Frequentazione del corso di formazione negli ambiti Pedagogia, Psicologia, Antropologia e Metodologie Didattiche durante il secondo anno della Magistrale

[ 05/2021 – 06/2021 ]

**Corso di formazione tenuto da WikiTrade**

**Link:** [https://it.wikipedia.org/wiki/Acidificazione\\_delle\\_acque\\_dolci](https://it.wikipedia.org/wiki/Acidificazione_delle_acque_dolci)

- Gli argomenti affrontanti sono stati incentrati sugli impatti climatici e ambientali dell'economia odierna
- Introduzione all'uso delle piattaforme di conoscenza libera di Wikimedia Italia, in particolare di Wikipedia.
- Alla fine del corso è stata redatta una voce enciclopedica sui temi degli incontri (acidificazione delle acque), che in seguito è stata caricata e resa disponibile su Wikipedia..

[ 10/2020 ]

**Corso di formazione per Animatori Scientifici del Festival della Scienza (8h)**

**Festival della Scienza**

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

[ 10/2020 – 11/2020 ] **Corso di formazione sulle tecniche per il monitoraggio del Lupo (Canis lupus) in Liguria**

*Progetto LIFE WolfAlps EU* <https://www.lifewolfalps.eu>

**Città:** Liguria

**Paese:** Italia

[ 01/2018 – 03/2018 ] **Corso di formazione per guide presso l'Acquario di Genova**

*Coop. Dafne* <https://www.dafnet.it>

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

[ 07/2014 ] **Diploma professionale in servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera**

*Istituto Professionale Statale per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera Marco Polo*

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

Stage scolastici effettuati

- Stage di due settimane durante il secondo anno presso ristorante "Fuori Orario", via palestro, Genova
- Stage di un mese durante il terzo anno presso "Pasticceria Poldo", Genova Pontedecimo

## ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 14/02/2023 – 27/02/2023 ] **Supplente presso I.P.S.E.O.A. Marco Polo (GE) - A031 Scienze degli Alimenti**

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

**Animatore scientifico presso il Festival della Scienza**

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

- Conduzione di laboratori scientifici, teorici e pratici rivolti principalmente a studenti.
- Presentazione ed esposizione di strumenti e tecniche per la navigazione.
- Mostra/Laboratorio su pollini e allergie
- Edizioni 2020 - 2021 - 2022 - 2023

[ 03/2018 – 10/2021 ] **Guida presso l'Acquario di Genova**

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

- Visite guidate con scolaresche e gruppi organizzati lungo il percorso espositivo
- Visite guidate "dietro le quinte" in aree tecniche e/o non accessibili normalmente al pubblico

[ 02/2021 ] **Collaborazione col Castello d'Albertis, l'Università di Genova e l'Istituto Idrografico della Marina**

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

- Creazione di un video-documentario sulla vita del Capitano d'Albertis
- Esposizione dei concetti di base riguardo cartografia, navigazione e gli strumenti necessari per l'orientamento in mare.

- I video, intitolati "Caccia alla Rotta", sono stati caricati sul canale YouTube "Genova More Than This".
- <https://www.youtube.com/watch?v=c9B-tzEjkhY&list=PLisNxdJaZJKsTdy9VyMHu6attS18G7i9c>

## Supplente presso Istituto Comprensivo "Lagaccio"

**Città:** Genova

**Paese:** Italia

- 25/4 - 27/4/2020
- 14/01/2021

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

---

Buona padronanza di programmi di montaggio video | Buona padronanza del software Qgis | Buona padronanza del pacchetto Office | Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e MacOS | Buona conoscenza dei programmi per il ritocco fotografico

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2022 ]

### [Foraging success is differently affected by local climate in two syntopic forest-dwelling salamanders](#)

**Riferimento:** DOI: 10.1080/03949370.2022.2094470

Terrestrial salamanders regulate their surface activity, including foraging, to minimize evaporative water loss. We examined the role of local climatic conditions on the foraging success of two species of salamanders: *S. strinatii* and *S. perspicillata*. The results show that different climatic variables affected the two species differently. *Salamandrina perspicillata* foraged more intensively during periods of prolonged rainfall with higher temperatures. On the contrary, *Speleomantes strinatii* foraging success was negatively influenced by rising temperature, while rainfall seemed to have no significant effect. Body size increased success in *S. perspicillata* but not in *S. strinatii*. The results show that, when foraging in the same environment, these two species are conditioned by different climatic factors possibly due to their differences in overall body size and their ability to resist dehydration.

## PATENTE DI GUIDA

---

**Motocicletta:** A

**Automobile:** B

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze organizzative

- Spirito di gruppo e capacità organizzativa acquisiti grazie all'attività di educatore
- Buone capacità di teamwork e coordinazione tra colleghi sviluppata grazie al ruolo di guida e di animatore scientifico

## COMPETENZE COMUNI- CATIVE E INTERPERSO- NALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali.

- Buone capacità relazionali sviluppate sia in ambito scolastico/universitario in occasione di progetti di gruppo, sia lavorativo in occasione di conferenze e catering
- Buona capacità espositiva acquisita grazie al ruolo di guida presso l'Acquario di Genova, di animatore scientifico presso il Festival della Scienza e all'attività di educatore/animatore per bambini e ragazzi presso la Parrocchia Ns. Signora di Loreto, Genova.

## VOLONTARIATO

---

[ 2010 – Attuale ] **Educatore Associazione Cattolica** Parrocchia Nostra Signora di Loreto, Genova

- Organizzazione e gestione di attività rivolte a bambini e ragazzi dalle elementari alle superiori.
  - Organizzazione di campi estivi (settimanali) e giornate tematiche
- 

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

*Genova, 01/11/2023*