



Data di nascita / 27/07/1998 Età / 25
Luogo di nascita / SANREMO (IM)
Cittadinanza / Italiana
Via santa giusta, 18032 PERINALDO (IM)
ID / 5250762 aggiornato al 13/02/24

francescaboero98@gmail.com
3926795487
3926795487

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	B1	B1	A1	A1	A2
INGLESE DISCRETA	B2	B2	A2	A2	B2

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: SI /
Dottorato di ricerca
PROVINCIA PREFERITA: 1. IMPERIA / 2.
GENOVA



ISTRUZIONE

DOTTORATO
2023 - 2026
STUDI IN CORSO


Università degli Studi di GENOVA
Facoltà: Dipartimento di Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV)
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (STAT), curriculum Biologia Applicata all'agricoltura e all'ambiente
Data presunta di conseguimento: 2026

LAUREA MAGISTRALE
2020 - 2022
TITOLO CERTIFICATO


Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita
CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA NATURA
LM-60 - Laurea Magistrale in Scienze della natura
Titolo della tesi: OSSERVAZIONI SULLA BIOLOGIA E SULL'ECOLOGIA DI SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS PROPEDEUTICHE ALLA PREPARAZIONE DI UN PIANO DI CONTROLLO NEI GIARDINI BOTANICI HANBURY | Materia: BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA | Relatore: MAURO MARIOTTI
Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 19/12/2022

LAUREA
2017 - 2020
TITOLO CERTIFICATO


Università degli Studi di GENOVA
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita
SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI
indirizzo: natura
L-32 - Laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
Titolo della tesi: CONSERVAZIONE DI SPECIE LIGURI COSTIERE PRESSO LA BANCA DEL GERMOPLASMA DEI GIARDINI BOTANICI HANBURY | Materia: BOTANICA SISTEMATICA | Relatore: LUIGI MINUTO
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **109/110**
Data di conseguimento: 15/10/2020

MATURITÀ CLASSICA
VENTIMIGLIA
2017

Liceo Classico
LICEO - Angelico APROSIO, VENTIMIGLIA (IM)
Voto Diploma: **82/100**
Tipo Diploma: diploma italiano
Tipo Scuola: statale



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Tesista
CREA - CENTRO DI RICERCA ORTICOLTURA E FLOROVIVAISMO
Ricerca, selezione e/o somministrazione di lavoro
SANREMO (IM)
09/2021 - 10/2022

Principali attività e responsabilità: Identificazione di artropodi mediante chiave dicotomiche ed utilizzo di microscopio e stereoscopio. Prove sperimentali di alimentazione con adulti di Scyphophorus acupunctatus. Preparazione di estratti vegetali e successive analisi biomolecolari con l'utilizzo di uno spettrofotometro.
Competenze e obiettivi raggiunti: Esperienze di attività nei laboratori di entomologia e di biochimica. Acquisizione di conoscenze per la conduzione di prove sperimentali e conoscenze di base di spettrofotometria
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Tirocinio curriculare

GIARDINI BOTANICI HANBURY

Ricerca, selezione e/o
somministrazione di lavoro
VENTIMIGLIA (IM)
05/2021 - 10/2022

Principali attività e responsabilità: Monitoraggio di *Scyphophorus acupunctatus*, specie aliena invasiva, attraverso l'installazione di trappole attrattive, elaborazione di un protocollo di gestione delle piante infestate, localizzazione e censimento di tutte le specie potenzialmente ospiti, analisi dei dati di temperatura e umidità relativa rilevati mediante dataloggers, individuazione delle specie maggiormente colpite e valutazione dei danni che il parassita porta alla collezione di Agavaceae

Competenze e obiettivi raggiunti: Acquisizione delle conoscenze utili per la definizione di metodi di gestione sostenibili delle specie aliene invasive. I dati acquisiti durante il tirocinio hanno permesso di definire i principali periodi di attività della specie in ambiente mediterraneo, di identificare le principali piante ospiti e di stimare i principali danni alla collezione di Agavaceae dei Giardini Botanici Hanbury.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Tirocinio Curriculare

GIARDINI BOTANICI HANBURY

Ricerca, selezione e/o
somministrazione di lavoro
(IM)
07/2020 - 09/2020

Principali attività e responsabilità: collaborazione alle attività della Banca del Germoplasma: imparare le principali tecniche di gestione, raccolta, trattamento e conservazione di semi di piante spontanee liguri rare al fine di mantenere la biodiversità vegetale ligure.

Competenze e obiettivi raggiunti: Acquisizione di conoscenze utili al fine di attuare un piano di conservazione di specie vegetali rare o minacciate, usufruendo delle principali tecniche di conservazione ex situ da integrare con quelle in situ

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2022

Percorso formativo 24 CFU per l'insegnamento

Università degli Studi di GENOVA

Acquisizione di 24 crediti formativi nelle discipline antropo-psicopedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

2021

Corso di formazione sulla lotta ai parassiti delle palme

Giardini Botanici Hanbury / Vegetech

Giornata di approfondimento teorico e pratico sulla difesa delle palme da *Punteruolo rosso* e da *Paysandisia*, organizzata dai Giardini Botanici Hanbury con la partecipazione di VEGETECH, riservata a tecnici e operatori delle Amministrazioni Pubbliche.

2020

Corso di formazione per il monitoraggio nazionale del lupo

Regione Liguria

Corso di formazione per il monitoraggio nazionale del lupo coordinato da ISPRA nell'ambito del progetto LIFE WolfAlps EU.

BORSA DI STUDIO

2019

Borsa di studio - Agenzia regionale per il diritto allo studio universitario

Aliseo agenzia ligure per gli studenti e l'orientamento

Borsa di studio regionale Aliseo, conseguita in diversi anni accademici: 2019/2020; 2020/2021; 2022/2023.



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: Microsoft Word (Avanzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Avanzato) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Sistema Informativo Geografico (GIS): QGIS (Intermedio)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: R (Base)

GESTIONE DATI

Capture (Base)



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ESAME DI STATO
22/11/2022

Abilitazione alla professione di Agrotecnico/Agrotecnico laureato
Provincia di Genova



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO
17/11/2023

Incontro Scientifico Società Botanica Italiana - Sezione Ligure,
Genova, DISTAV
Presentazione dal titolo 'Interazioni tra vegetali, invertebrati e
funghi nella difesa di Agavaceae nei Giardini Botanici Hanbury'
Ruolo: Relatrice

CONVEGNO
03/07/2023

XXVII International EUCARPIA Symposium Section Ornamentals.,
Genova
From Nature to Culture: Breeding Ornamentals for Sustainability.
Ruolo: Partecipante e autore poster
gbh.eucarpia27.unige.it/sites/gbh.eucarpia27.unige...

CONVEGNO
08/06/2023

Giornata tecnica sulla lotta agli insetti alieni invasivi, Università degli
studi di Genova, Giardini Botanici Hanbury
Giornata di approfondimento teorico e pratico sulla difesa delle
piante, in particolare dal Punteruolo Nero delle Agavi,
Xylosandrus, Punteruolo rosso e Paysandisia e altri insetti alieni
invasivi di recente introduzione, organizzata dai Giardini Botanici
Hanbury e il DISTAV (UNIGE) con la partecipazione di VEGETECH,
rivolto a tecnici e operatori delle Amministrazioni Pubbliche.
Presentazioni sulla biologia e gestione dei parassiti, attività ed
osservazioni in campo.
Ruolo: Relatrice
giardinihanbury.com/sites/giardinihanbury.com/file...

CONVEGNO
08/03/2023

**Organismi alieni invasivi: azioni di prevenzione e monitoraggio sul
territorio**, Livorno
Progetto ALIEM APOSTROPHE. Presentazione: Gli orti botanici
come osservatori per il monitoraggio e laboratori per la
conoscenza e la gestione sostenibile delle specie aliene: le
esperienze dei Giardini Botanici Hanbury al confine italo-francese.
Ruolo: Relatrice
www.anms.it/eventi/dettaglio_evento/6000

SEMINARIO
25/01/2023

I seminari del CREA Centro di ricerca orticoltura e florovivaismo,
CREA, Sanremo
Osservazioni sulla biologia e sull'ecologia di Scyphophorus
acupunctatus propedeutiche alla preparazione di un piano di
controllo nei Giardini Botanici Hanbury.
Ruolo: Relatrice
www.crea.gov.it/web/orticoltura-e-florovivaismo/-/...

CONVEGNO
14/06/2022

**Journée technique sur le thème: Charançon rouge et ravageurs
émergents**, Parc Phoenix, Nice
Développement de différents moyens de lutte biologiques pour
une gestion de terrain efficiente. Journée centrée sur les moyens
de lutte biologique développés et optimisés dans le cadre de la
lutte contre le charançon rouge et de leur utilisation possible
contre d'autres ravageurs émergents dans la région.
Ruolo: Partecipante

CONVEGNO
28/04/2022

**Gli orti botanici d'Italia per la ricerca e per la conservazione della
biodiversità**, Università degli studi di Genova, Genova, Euroflora
2022
La sostenibilità nella lotta alle avversità. L'esperienza della lotta al
punteruolo nero dell'Agave
Ruolo: Relatrice
media.unige.it/image/upload/media_production/P...



PUBBLICAZIONI

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

F. Boero, E. Zappa, S. Ferrari, F. Monroy, M. Mariotti, Role of Botanic Gardens for ornamental plant conservation through sustainable management: case studies at Hanbury Botanic Gardens
Rivista: Acta Horticulturae
[dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1383.39](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1383.39)

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2023

Francesca Boero, Elena Zappa, Stefano Ferrari, Fernando Monroy, Mauro Mariotti, Role of Botanic Gardens for ornamental plants conservation through sustainable management: case studies at Hanbury Botanic Gardens
Rivista: BELS - Bulletin of Environmental and Life Sciences XXVII INTERNATIONAL EUCARPIA SYMPOSIUM SECTION ORNAMENTALS - FROM NATURE TO CULTURE: BREEDING ORNAMENTALS FOR SUSTAINABILITY.
doi.org/10.15167/2612-2960/BELS2023.5.2.2209

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

Francesca Boero, Elena Zappa, Fernando Monroy, Mauro Mariotti, Studies for a sustainable management of *Scyphophorus acupunctatus* (Coleoptera, Dryophthoridae) at the Hanbury Botanic Gardens
Rivista: BELS - Bulletin of Environmental and Life Sciences
doi.org/10.15167/2612-2960/BELS2023.5.1.2158

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

Francesca Boero, Elena Zappa, Mauro Mariotti and Fernando Monroy, Feeding ability of the agave weevil *Scyphophorus acupunctatus* (Coleoptera: Dryophthoridae) on different agave hosts susceptible of infestation
Rivista: Plant Biosystems
Sottomesso, in revisione.

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2021

Boero Francesca, Mariotti Mauro, Zappa Elena, Ferrari Stefano, Monroy Fernando, Lignes directrices pour la mise en place d'un plan de gestion du charançon noir dans le Jardin Botanique Hanbury
www.lifesamfix.eu/wp-content/uploads/2022/01/Liv...

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2021

Fernando Monroy, Pietro Von Schweinichen, Francesca Boero, Mauro Mariotti, Elena Zappa, Chiara Ferracini, Caractéristiques du cycle biologique du charançon noir de l'agave *Scyphophorus acupunctatus* dans la zone d'invasion méditerranéenne
www.lifesamfix.eu/wp-content/uploads/2022/01/Liv...



ATTIVITÀ DIDATTICA

LEZIONE

2023

Scuola primaria, San Biagio della Cima
Biodiversità dell'ambiente marino
Lezione ai bambini della scuola primaria di San Biagio della Cima sulla biodiversità dell'ambiente marino, nell'ambito di un progetto annuale di educazione ambientale.
Ruolo: Esperta esterna