



Alessandro Mari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Scienze e Gestione della Natura

Università di Bologna [27/09/2018 – 18/03/2021]

Città: Bologna

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e lode – Livello EQF: Livello 7 EQF

Numero di crediti: 120

Tesi: Valori di azoto ottimali per le farfalle dell'Europa occidentale in un contesto antropico

1. Biologia della conservazione
2. Biometria evolutiva ed ecologica
3. Laboratorio di Digital Mapping e GIS
4. Ecologia del paesaggio

Laurea in Astronomia

Università di Bologna [03/08/2015 – 13/12/2018]

Città: Bologna

Paese: Italia

Voto finale: 110/110 – Livello EQF: Livello 6 EQF

Numero di crediti: 180

Tesi: Effetti relativistici in astrofisica

- Analisi Matematica 2
- Fisica Generale 2
- Calcolo per l'astronomia

ESPERIENZA LAVORATIVA

Aiuto cuoco

Pizzeria Damino [01/06/2023 – 31/08/2023]

Città: Angera

Paese: Italia

Tirocinio scientifico

Commissione Europea [01/12/2022 – 30/04/2023]

Città: Ispra

Paese: Italia

Obiettivo: Supporto all'Osservatorio delle Tecnologie Critiche (OCT) della Commissione Europea

Attività principali/risultati:

RICERCA E INNOVAZIONE (R&I) E MAPPATURA DEL PAESAGGIO IN AREE TECNOLOGICHE SPECIFICHE (Semiconduttori e Sistemi Autonomi): attori chiave e tendenze geografiche

- Analisi bibliometrica
- Analisi dei brevetti

ANALISI DELLA CATENA DI FORNITURA

- Valutazione delle relazioni fornitore-cliente dei principali attori per le specifiche tecnologie
- Identificazione della catena di fornitura e delle sue criticità

Borsa di studio

Università di Torino [01/01/2022 – 06/06/2022]

Città: Torino

Paese: Italia

Progetto: Approcci statistici per l'ottimizzazione del piano nazionale di monitoraggio dei lepidotteri

Risultati:

- Pulizia e riorganizzazione dei dati
- Analisi dati mediante software R e bootstrapping per la stima di misure di accuratezza

Collaborazione

De Vlinderstichting (Dutch Butterfly Conservation) [19/07/2021 – 11/11/2021]

Città: Wageningen

Paese: Paesi Bassi

Progetto: Rapporto Annuale 2020 per lo Schema di Monitoraggio Italiano delle Farfalle (ITBMS)

Risultati:

- Analisi dati in campo ecologico
- Produzione di report per i volontari degli Schemi di Monitoraggio delle Farfalle

Erasmus + Tirocinio

De Vlinderstichting (Dutch Butterfly Conservation) [21/04/2021 – 16/07/2021]

Città: Wageningen

Paese: Paesi Bassi

Progetto: Un modello di report riproducibile per i più recenti schemi di monitoraggio delle farfalle (BMS)

Risultati:

- Analisi dati in campo ecologico
- Produzione di report per i volontari degli Schemi di Monitoraggio delle Farfalle

Tirocinio di Laurea Magistrale per tesi

De Vlinderstichting (Dutch Butterfly Conservation) [21/04/2020 – 15/10/2020]

Città: Wageningen

Paese: Paesi Bassi

Progetto: Valori di azoto ottimali per le farfalle dell'Europa occidentale in un contesto antropico

Risultati:

- Analisi ecostatistica dei dati di presenza/assenza e abbondanza delle specie di farfalle dell'Europa occidentale nel periodo 2010-2017
- Produzione di un modello GAM per il calcolo di un valore ottimale di azoto per le diverse specie di farfalle

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

English - Certificazione IELTS : punteggio 8/9

Spagnolo

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

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

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Suite (Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel, Microsoft Word) / LaTeX / Github / Integrazione API

Analisi bibliometriche

VOSviewer / Scopus Scival

Analisi dei brevetti

PatentSight / Orbis - Bureau van Dijk / Espacenet Patent Search

Analisi, gestione e visualizzazione dei dati

R, RStudio, RMarkdown / Python / QGIS

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Collaborazione e adattabilità

Ho una solida esperienza di lavoro collaborativo con le persone sia in ambito professionale che sociale. Grazie alle mie precedenti esperienze lavorative e alle attività extracurricolari, ho sviluppato eccellenti capacità comunicative e interpersonali, che mi permettono di lavorare con fiducia all'interno di un team. Comprendo l'importanza degli obiettivi condivisi, del rispetto reciproco e della comunicazione aperta per raggiungere il successo e mi impegno a contribuire a un ambiente di squadra positivo in qualsiasi contesto lavorativo.

COMPETENZE ANALITICHE

Abilità di risoluzione dei problemi e di ricerca

Possiedo una solida capacità di investigazione e ricerca indipendente, specialmente nei campi scientifici, acquisita attraverso le mie esperienze e formazioni. Sono in grado di individuare aree che necessitano di miglioramenti e di fornire soluzioni pratiche che favoriscono il progresso e l'innovazione.

HOBBY E INTERESSI

Sport

Giocatore esperto di padel e tennis. Calcio, corsa, yoga.

Musica

Conoscenza approfondita di pianoforte e chitarra.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B
