



INFORMAZIONI PERSONALI

Mattia Croari



 Via Carlo Pisacane 4, 40132, Borgo Panigale (Bologna) Italy

 +39 331 1068173

 mattia.croari95@gmail.com; m.croari@hsbologna.it

Sesso M | Data di nascita 11/01/1995 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Bologna
Laurea Magistrale in Scienze e Gestione della Natura - Università degli Studi di Bologna
Executive Master in Management dei parchi e delle aree protette – Fondazione Campus Studi del Mediterraneo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2022 - oggi Operatore tecnico specializzato
Hydrosynergy Soc. Coop – San Lazzaro (BO)
Attività didattica presso le scuole primarie e le scuole secondarie di primo e secondo grado della provincia di Bologna, nell'ambito dei progetti educativi svolti dall' Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Emilia orientale. Attività in classe, in laboratorio e all'aperto. Argomenti: biologia, ecologia, conservazione della biodiversità, genetica, fisica e chimica.
- 2022 - oggi Operatore tecnico specializzato
Hydrosynergy Soc. Coop – San Lazzaro (BO)
Attività di censimento, recupero e gestione delle specie ittiche ed astacicole fluviali. Gestione ed organizzazione di campioni di ricerca tramite Excel e QGIS.
- 2022 Operatore tecnico specializzato
Oasi WWF Policoro – Herakleia - Policoro (MT)
Attività di educazione ambientale a scolaresche e turisti. Organizzazione e gestione di laboratori scientifico-didattici. Monitoraggio dei siti di ovodeposizione di *Caretta caretta*. Protezione dei nidi nella fase di schiusa. Occasionali attività al CRAS nella gestione della fauna selvatica.
- 2022 Volontario
Wildlife Initiative ONG – Ulaanbaatar, Mongolia
Monitoraggio e raccolta dati su *O. manul* tramite l'utilizzo di fototrappole. Analisi dei dati tramite RStudio per valutare distribuzione, dimensione della popolazione ed interazione con le sue prede.
- 2021 Studente
Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Tirocinio universitario: Organizzazione e conduzione di uno studio fenologico su *M. meles* tramite l'utilizzo di fototrappole. Osservazione dei video, creazione di un dataset e analisi dati.
Divulgazione tecnico-scientifica
- 2021 Studente
Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Tirocinio universitario: Creazione di un progetto di rilevamento faunistico. Controllo delle tane storiche di *Marmota marmota*. Mappatura di nuove tane. Monitoraggio presenza della specie
- 2017 Studente
Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Tirocinio universitario: Gestione e cura di esemplari di *Caretta caretta*. Raccolta ed esame di campioni fecali. Monitoraggio dei siti di ovodeposizione. Attività di sensibilizzazione dei turisti presso il Centro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024	<p>Attestato di formazione</p> <p>Executive Master Management dei parchi e delle aree protette – Fondazione Campus</p> <p>Titolo della tesi “Il Parco Nazionale del Pollino: implementazione della fase 3 della Carta Europea del Turismo Sostenibile”</p>
2019-2021	<p>Laurea Magistrale in Scienze e Gestione della Natura</p> <p>Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali</p> <p>Titolo della tesi “Fenologia dell'uso di un sistema di tane di tasso <i>Meles meles</i>”</p>
2014-2019	<p>Laurea in Scienze Biologiche</p> <p>Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali</p> <p>Titolo della tesi “Plastiche in campioni fecali di <i>Caretta caretta</i> (Linneus, 1758)”</p>
2009-2014	<p>Diploma di scuola secondaria superiore</p> <p>Istituto Tecnico Agrario “Arrigo Serpieri” - Bologna</p>

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa presso Oasi WWF Policoro

Competenze organizzative e gestionali

Buona pianificazione ed organizzazione degli impegni professionali maturata nel corso della collaborazione con Hydrosynergy data la varietà di attività svolte (lezioni frontali scolastiche, laboratori outdoor, attività sul campo).

Competenze professionali

Competenze nei campionamenti ittici nelle acque interne e nell'applicazione di metodi di cattura e ricattura;
 Capacità nella realizzazione di processi di insegnamento/apprendimento in ambito scolastico.
 Capacità nell'applicazione di modelli matematici per la stima dei popolamenti ittici e negli studi dinamica di popolazione delle specie ittiche;
 Competenze in gestione efficace dei parchi e delle aree protette;
 Competenze in monitoraggio e conservazione degli ecosistemi.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Padronanza dei sistemi operativi Windows e pacchetto Office;

- Esperienza nell'utilizzo dei software QGIS, RStudio.
- Altre competenze**
- assistenza e cura a persone con disabilità;
 - giardinaggio;
 - apicoltura;
 - pallacanestro agonistico.
- Patente di guida** B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Articoli scientifici,
Atti di Convegno, Poster**

Bergamini T., Mezzalana A., Tassinari F., Croari M., Zanfei G., Scaravelli D., 2022. "The marmot in the area of Corno alle Scale, Bologna Appennine: distribution and ecology", XII Congresso Italiano di Teriologia – Cogne 8-11 Giugno 2022: 53

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Io sottoscritto sono consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445 in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità.

Bologna, 30/03/2025

