

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ELIA BUELONI**

FORMAZIONE

Descrizione del titolo Laura Magistrale in Biologia Marina LM-06

Data 16/02/2017

Rilasciato da Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Titolo tesi Manifestazioni comportamentali di adulti di *Octopus vulgaris* mantenuti in ambiente controllato Relatore: Oliviero Mordenti

Descrizione del titolo Laura Triennale in Scienze Biologiche L-13

Data 13/10/2014

Rilasciato da Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Titolo tesi Sviluppo e applicazione di marcatori *ssr-est* per l'analisi della variazione genetica temporale nella serie storica delle catture di tonno rosso (*Thunnus thynnus*) della tonnara di isola piana. Relatore: Fausto Tinti

Descrizione del titolo Diploma di perito agrario

Data 15/07/2006

Rilasciato da ITG Bonsignori, Remedello (BS)

Periodo di attività 2000-2006

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Periodo di attività da 1/04/2024 -

Descrizione Progettazione, consulenza e realizzazione di impianti per acquariologia, acquariofilia, laghetti artificiali, acquari/vivaio, per centri benessere, saune, bagni turchi, vasche idromassaggio e terapeutiche, piscine, fontane, giochi d'acqua, per il trattamento di acque civili e industriali, per acquacoltura, depurazione molluschi, fitodepurazione; colture algali; consulenze

- Con funzione di nell'ambito agrario, biologico e naturalistico, progettazione e realizzazione di impianti, apparecchiature e strumenti per la ricerca scientifica in ambito chimico fisico biologico.
Libero professionista
- Periodo di attività da 1/07/2020 – 31/03/2023
- Descrizione Studi e monitoraggi ambientali; Gestione, coordinamento, manutenzione di aree naturali o protette, siti di interesse comunitario, ecc; Servizi e consulenze per il settore della pesca o dell'acquacoltura; Progettazione di piani di gestione delle risorse naturali; Attività di pesca con finalità di studio e ricerca; Progettazione e messa in opera di strumentazione da pesca; Progettazione e messa in opera di impianti di stabulazione; Creazione e gestione di marchi o certificazioni di prodotti o fasi di lavorazione per una qualificazione di sostenibilità; Gestione innovativa del marine litter; Servizi per il turismo ambientale ed ecosostenibile; Educazione e formazione in campo ambientale
- Presso Torpedo Società Cooperativa "Torpedo Soc. Coop."
- Con funzione di Socio fondatore
- Periodo di attività da 1/07/2019 – 30/06/2020
- Descrizione "DEEP_RECREATIONAL_FISHERIES" bio-ecologia e pesca delle specie della fauna ittica profonda dell'adriatico meridionale e dello ionio settentrionale mediante uso di attrezzi per la pesca ricreativa
- Presso Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Con funzione di Assegnista di ricerca (Legge 240/2010)
- Periodo di attività da 01/03/2018-30/06/2019
- Descrizione BYCATCH – Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico (programma TASK5.1 "Catture accessorie accidentali di tutti gli uccelli, i mammiferi, i rettili e i pesci protetti" del PLNRDA - Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici).
- Presso Ente CESTHA Via Molo Dalmazia, 51, 48122 Marina di Ravenna
per conto di ISMAR - CNR di Ancona
Resp. Scientifico Antonello Sala
- Con funzione di Osservatore per l'attività di monitoraggio a bordo di pescherecci a volante nel Mar Adriatico: Campionamento delle attività di pesca, raccolta di materiale biologico ai fini di analisi di laboratorio per la composizione specifica delle catture (incluse specie non commerciali e di valore conservazionistico). Acquisizione di dati biologici sul campo ed in laboratorio
- Descrizione del titolo Tecnico presso ACQUAPROGET
- Presso ACQUAPROGET srl via della Tecnica, 1 Santarcangelo Di Romagna
- Periodo di attività 1/11/2017- 30/10/2018

Con funzione di	Tecnico: Progettazione, costruzione e manutenzione di impianti per acquacoltura
Descrizione	Laureato Frequentatore
Presso	Università di Bologna- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie: Laboratorio di Acquacoltura e Igiene Delle Produzioni Ittiche (Cesenatico); Resp. Oliviero Mordenti
Periodo di attività	17/02/2017 – 30/13/2017
Con funzione di	Attività di ricerca svolte sul polpo comune (<i>Octopus vulgaris</i>), anguilla (<i>Anguilla anguilla</i>) e storione comune (<i>Acipenser sturio</i>).
Descrizione	Tecnico di laboratorio-analista Capo chimico
Presso	MADE HSE via Bresciani, 16 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN)
Periodo di attività	2011-2014
Con funzione di	Addetto analisi chimiche e biologiche su matrici organiche e inorganiche, manutenzione e controllo strumentazioni
Descrizione del titolo	Tirocinio Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Presso	Laboratorio di Genetica e Genomica delle Risorse e dell'Ambiente Marino - GenoDREAM (ex GenMAP); Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali (BiGeA); Università di Bologna Resp. Fausto Tinti
Periodo di attività	01/04/2014 - 09/09/2014
Con funzione di	Tirocinante

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE SCIENTIFICHE

Lorenzo Jacopo De Santis, Sara Bonanomi, **Elia Bueloni**, Andrea Petetta, Olga Annibale, Licia Finotto, Claudio Vasapollo, Carlotta Mazzoldi, Alessandro Lucchetti, Massimiliano Bottaro (2024) Performance of sorting grids on catching elasmobranchs in a multispecies Mediterranean bottom trawl fishery. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 296, 108594, <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2023.108594>.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI SCIENTIFICI

Oliviero Mordenti, Pietro Emmanuele, Antonio casalini, Elia Bueloni, Cristiano Sgarbossa, Cristiano Darugna. LIFE 11 NAT/11/188 - CONFLUPO - “Restoring connectivity in Po river basin opening migratory route for *Acipenser naccarii* and 10 fish species in Annex II” (2016-2017).

CAMPAGNE DI CAMPIONAMENTO, RAPPORTI TECNICI

Oliviero Mordenti, Pietro Emmanuele, Antonio Casalini, Cristiano Sgarbossa, Luca Tiozzo, Elia Bueloni. Rilevazione e analisi relativo allo status e alla distribuzione delle specie ittiche nel canale Destra-Reno (2016). “Provincia di Ravenna”

Oliviero Mordenti, Pietro Emmanuele, Antonio Casalini, Cristiano Sgarbossa, Luca Tiozzo, Elia Bueloni, Andrea Di Biase, Niccolò Guercilena, Giulia Camporesi. Rilevazione e analisi relativo allo status e alla

distribuzione delle specie ittiche, a monte della via Emilia, nel fiume Lamone e nel torrente Senio e i suoi affluenti (2014-2016). "Provincia di Ravenna"

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE, CONFERENZE, WORKSHOP

Casalini A, Emmanuele P, Bueloni E, Guercilena E, Zaccaroni A, Mordenti O. *Espressioni comportamentali di adulti di Octopus vulgaris mantenuti in ambiente controllato*. 49° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, 2018. Cesenatico (FC) Società Italiana di Biologia Marina (SIBM) 04/06/2018 - 08/06/2018 [Poster]

Pisati D, Casalini A, Emmanuele P, Scarbossa C, Bueloni E, Zaccaroni A, Mordenti O. *Evaluation of biometrics characteristics of population of Anguilla anguilla from Valle Campo Lagoon, Comacchio (Italy)*. The 1st UK International Eel Science Symposium. Zoological Science Society of London, London. 13/06/2017 – 15/06/2017 [Poster]

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Ottime conoscenze dei programmi office (Word, Excel, Power Point) e di internet.
- Buona conoscenza dei software Zotero e Mendeley per la gestione dei riferimenti bibliografici.
- Buona conoscenza dei software MEGA, DNASP, Genetix, Genepop, Arlequin, Structure per analisi di genetica di popolazione.
- Conoscenza di base del software di statistica R.

CONOSCENZE DELLE LINGUE

Madrelingua ITALIANO

Altre lingue INGLESE (livello B2)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Ottima manualità e capacità di lavoro con attrezzature da carpenteria ed officina: metallo, legno, VTR ecc.
- Progettazione, gestione e manutenzione di impianti idraulici in particolare per idraulica ed impiantistica volta all'acquacoltura, allevamento ed acquari.
- Buone capacità analitiche e lavoro di laboratorio.
- Ottime conoscenze di biologia animale, botanica, patologia vegetale, entomologia, etologia flora e fauna sia marina che di acqua dolce.
- Vaste competenze nel settore ittico su specie di interesse commerciale e non, esperto nel loro riconoscimento, specializzato in particolare in pesci ossei del mediterraneo e delle acque dolci italiane ed europee con conoscenza della quasi totalità delle specie presenti.
- SUBACQUEO (brevetto Rescue Diver), con all'attivo oltre 250 immersioni; conoscenza approfondita di attrezzature specifiche per le immersioni. Formazione come Ricercatore Scientifico Subacqueo;
- APNEISTA, buone capacità in lavori subacquei di misurazione, censimenti, recuperi.