

Michele Centurelli

Data di nascita omissis

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2019 – oggi **Assegnista di ricerca presso istituto del Consiglio Nazionale delle Ricerche IRBIM-CNR, sede di Ancona**
n. AS 006/2019 – AN: “Acquisizione ed elaborazione di dati relativi alle campagne di survey acustico sui piccoli pelagici e monitoraggio del rumore sottomarino in Adriatico”
Assegno: 1° anno 2019-2020
2° anno 2020-2021
3° anno 2021-2022
Progetti di riferimento:
- SOUNDSCAPE – *Soundscapes in the North Adriatic Sea and their impact on Marine Biological Resources*. Programma CBC Italia-Croazia 2014-2020 Interreg V-A.
 - MEDIAS – *MEDiterranean International Acoustic Survey*. EU Data Collection Regulation. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici (PLNRDA) del Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF).
- 2020 – oggi **Survey oceanografici campagne MEDIAS**
Survey a bordo della N/O G. Dallaporta per la raccolta dati acustici e campionamento biologico per la valutazione della biomassa e distribuzione spaziale dei piccoli pelagici in mare Adriatico.
Progetto: MEDIAS - *MEDiterranean International Acoustic Survey*. PLNRDA
Periodi imbarchi:
- campagna MEDIAS 2021, 14/06/2021 – 01/07/2021, dichiarazione di imbarco FINSHIP srl.
 - campagna MEDIAS 2020, 28/06/2020 – 30/07/2020, dichiarazione di imbarco FINSHIP srl.
- 2019 – oggi **Analisi di laboratorio su campioni biologici di specie ittiche target nell’ambito del progetto MEDIAS del PLNRDA**
Analisi effettuate su campioni biologici raccolti durante i survey MEDIAS 2019, 2020, 2021.
- Misurazioni biometriche
 - Estrazione otoliti
 - Determinazione del sesso
 - Determinazione dello stadio di maturità sessuale
- 2019 – oggi **Partecipazione a progetto SOUNDSCAPE – *Soundscapes in the North Adriatic Sea and their impact on Marine Biological Resources*. Lettera di incarico CNR-IRBIM, progetto SOUNDSCAPE, programma CBC Italia-Croazia 2014-2020 Interreg V-A**
Costituzione gruppo di lavoro IRBIM per il progetto SOUNDSCAPE e affidamento incarichi. Protocollo n. 0003786_2020
Incarichi e attività nell’ambito dei seguenti Project Work Packages:
- WP1 – Project management and coordination of activities
 - WP2 – Communication activities
 - WP3 – Soundscape assessment
 - WP4 – Sensitivity of targets
 - WP5 – Soundscape modelling and planning impact mitigation measures and scenarios
- 2019 **Develogic Sono.Vault in-house training course**
Corso tecnico per utilizzo e gestione di strumentazione di acquisizione dati acustici: Idrofono Sono.Vault di

Develogic Subsea Systems.

Training day 11/12/2019, Develogic Subsea Systems, Hamburg – Germany

2016 – 2017 **Tesi di Laurea Magistrale, svolta presso l'istituto di ricerca ISMAR-CNR, sede di Ancona**
Tesi sperimentale dal titolo "*Determinazione di idrocarburi policiclici aromatici nella specie Mullus Barbatulus in mare Adriatico*".

- Estrazione ed analisi chimiche per determinazione di Idrocarburi Policiclici Aromatici (Cromatografia Liquida HPLC) su campioni biologici
- Elaborazione dati
- Analisi statistiche

01/09/2016 – 30/11/2016 **Tirocinio formativo universitario, svolto presso l'istituto ISMAR-CNR, sede di Ancona**
Tirocinio formativo (120 ore) in tecniche di campionamento, estrazione ed analisi di pigmenti clorofilliani in acqua di mare.

- Campionamento acqua di mare a bordo della N/O G. Dallaporta. Dichiarazioni di imbarco FINSHIP srl.
- Estrazione ed analisi chimica di pigmenti clorofilliani in acqua di mare

01/07/2015 – 30/06/2016 **Servizio Civile Nazionale**
Svolto tramite ARCI Servizio Civile, presso Legambiente Marche ONLUS, sede Regionale di Montemarciano (AN).

- Segreteria
- Rapporti con gli enti locali e Regione Marche
- Organizzazione campagne dell'associazione
- Attività dell'associazione

2014 **Tesi di Laurea Triennale**
Tesi sperimentale dal titolo "*La specie alloctona invasiva Procambarus clarkii (Girard 1852) nella regione Marche*".

- Attività sul campo per la ricerca della specie aliena target *Procambarus clarkii*

2013 **Tirocinio formativo universitario, svolto presso ASUR Area Vasta 2 di Jesi (AN) - dipartimento di prevenzione.**
Tirocinio formativo (120 ore). Analisi di pratiche di bonifica ambientale nell'area di competenza dell'ASUR Area Vasta 2 di Jesi (AN).

- Analisi di pratiche di bonifica ambientale
- Archiviazione dati
- Produzione database georeferenziato tramite software GIS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 **Laurea Magistrale in Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile** Votazione: 110/110

Università Politecnica delle Marche UNIVPM, Facoltà di Scienze, Ancona

- categoria LM-75, Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

2014 **Laurea Triennale in Scienze del Controllo Ambientale e Protezione Civile** Votazione: 108/110

Università Politecnica delle Marche UNIVPM, Facoltà di Scienze, Ancona

- categoria L-32, Scienze e tecnologia per l'ambiente e la natura

2010 **Diploma di maturità Scientifica** Votazione: 80/100

Liceo Scientifico Tecnologico "Leonardo da Vinci", Jesi (AN)