

Alessandro Cau

Candidato a Consigliere dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia

Curriculum Vitae et Studiorum

Nato a Cagliari il 16.09.1987. Laureato nel 2009 in Bio-ecologia Marina presso l'Università degli Studi di Cagliari, ho conseguito la Laurea Magistrale in Biologia Marina (2011) e il Dottorato di Ricerca in Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente (2015) presso la stessa Università. Nel 2011, durante la laurea Magistrale dopo aver vinto il *Grant Globus Placement*, sono stato *Visiting Student* al Levin Lab, c/o lo Scripps Institution of Oceanography a La Jolla, USA. Durante il Dottorato di Ricerca sono stato beneficiario del *Grant Erasmus PlaceDoc*, che mi ha permesso di essere *Visiting PhD* al Laboratoire "Lecob" (CNRS/UPMC) di Banyuls sur mer, Francia. Dal 2015 sono Assegnista di Ricerca c/o il dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università di Sassari. Ho partecipato a diverse campagne di ricerca focalizzate sullo *stock assessment* (e.g., MEDITS, GRUND) e sulla ricerca negli ambienti bentonici Mediterranei (ROV surveys a bordo della r/v "Astrea") e Antartici (XXXI e XXXII spedizione Italiana in Antartide, progetti CEFA e BEDROSE). Attualmente faccio parte del gruppo di ricerca di Biologia ed Ecologia Marina dell'Università di Cagliari, Consultant della FAO (Scientific Advisory Committee) per la stesura e sviluppo dell'*Adaptive Management Plan* del per il corallo rosso nel Mar Mediterraneo. Sono autore / co-autore di 28 pubblicazioni ISI journals con IF, 1 capitolo di libro e ho svolto attività di revisore per 2 riviste ISI con IF.



Linee programmatiche e proposte.

Ho maturato la decisione di candidarmi al Consiglio di Presidenza AIOL dopo aver conosciuto più a fondo l'Associazione nell'anno appena trascorso. Nel corso del 2017, infatti, ho avuto l'opportunità di contribuire alle finalità divulgative dell'Associazione come curatore pro-tempore delle "breaking news", e come componente del comitato organizzatore del XXIII Congresso AIOL che si svolgerà a Cagliari dal 26 al 29 settembre 2017. Dopo la breve ma significativa esperienza maturata, ho potuto apprezzare l'enorme potenziale della nostra Associazione come canale di informazione e divulgazione scientifica. A tal proposito, se eletto, porterò il mio contributo per perseguire l'obiettivo di sostenere ancora più efficacemente la comunicazione e la divulgazione scientifica promossa dall'AIOL, tramite l'utilizzo dei Social Network e di altri mezzi di comunicazione. Tale obiettivo ha come scopo principale quello di migliorare ulteriormente l'immagine dell'Associazione come punto di riferimento nel panorama Nazionale nei campi dell'Oceanologia e della Limnologia e, attraverso la revisione del formato del Congresso Biennale, promuovere nuove occasioni di aggregazione e confronto tra ricercatori, nazionali e internazionali. Tale sviluppo nelle vie di comunicazione avrebbe inoltre, un'utile ritorno: sostenere la crescita e l'immagine della rivista dell'Associazione, nella rinnovata veste editoriale.