Candidatura a membro del Consiglio di Presidenza dell'A.I.O.L. di Antonio Giacoletti

Laurea Magistrale in "Ecologia Marina" presso l'Università degli studi di Palermo, dal 2015 dottorando in "Scienze della Terra e del Mare" presso l'Università degli Studi di Palermo, nel Gruppo di Ricerca di "Ecologia Sperimentale" del Prof. G. Sarà. Gli interessi di ricerca sono finalizzati allo studio degli effetti dei *Multiple stressor*, come le microplastiche, i fenomeni di acidificazione, ipossia, ed il *global warming* sui tratti funzionali e comportamentali degli organismi marini, attraverso l'applicazione di modelli predittivi bioenergetici (*DEB models*). Particolare attenzione è rivolta a come questi stressor possano interagire con i processi di cambiamento climatico attualmente in corso. Altri campi di ricerca sono la diffusione delle specie aliene nel Mar Mediterraneo e la sostenibilità della moderna Acquacoltura. Ha completato nel 2015 un corso di alta formazione in Acquacoltura, (progetto PON2_00451_3362185), diventando nel 2017 Osservatore Nazionale della Pesca. Certificate of Excellence ottenuto al 9 Corso Internazionale su *Dynamic Energy Budget Theory,* Tromsø (Norvegia), collabora con il gruppo Akvaplan-niva per la parametrizzazione di nuove specie in ambito DEB. Collabora dal 2016 con ISPRA (Roma) al progetto FLT NET MONITORING, per il monitoraggio dei cetacei e del *macrolitter* sulla rotta Palermo-Tunisi. Ha partecipato a diversi congressi nazionali presentando contributi orali e poster (XXIV Congresso S.It.E. 2014, Ferrara; XII Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici, Università di Trieste; XIII Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici, Università di Palermo; XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia 2017, Napoli), ed è autore di 2 pubblicazioni su riviste internazionali. Ha organizzato il *workshop* "Oggi vediamo tappi, domani guardiamo al futuro" tenutosi l'11 Aprile 2016 presso l'Università degli Studi di Palermo, collaborando alla realizzazione dell'istallazione artistica dell'Arch. Maria Cristina Finucci (Garbage Patch State) sull'Isola di Mothia (Sicilia), per sensibilizzare l'opinione pubblica sul tema delle plastiche negli oceani. Membro del comitato organizzatore del XIII Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici (Palermo 2017, sotto l'egida di AIOL e SItE). In seguito a votazione avvenuta nel corso del "XII Incontro dei Dottorandi-2016" è entrato in carica come rappresentante dei dottorandi e giovani ricercatori AIOL.

Dichiarazione di intenti

Da sempre impegnato, come rappresentante dei dottorandi AIOL, dei dottorandi dell'Università di Palermo in Consiglio di Dipartimento, nella creazione di un network informativo per i giovani ricercatori utilizzando strumenti quali *mailing list* o *social network*, atto alla promozione delle attività formative e di ricerca in ambito ecologico e marino. Tramite le esperienze maturate nell'organizzazione del recente incontro dei dottorandi di Palermo (2017), e di altri *workshop* ed incontri di divulgazione scientifica, credo nella diffusione delle informazioni e nella partecipazione dei giovani studenti, dottorandi e giovani ricercatori alle attività dell'associazione. Ritengo fondamentale la partecipazione dei giovani alle attività dell'AIOL, ed altrettanto fondamentale contribuire al loro percorso formativo attraverso l'istituzione di premi, borse di studio e tramite l'organizzazione di *workshop*, strumenti finalizzati alla promozione dell'associazione e all'ampliamento dei soci giovani. Vorrei contribuire all'organizzazione dei prossimi *meeting* dei dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici (organizzati in collaborazione da AIOL e SItE), forti del successo dell'incontro di Palermo del 2017, auspicando ad una maggiore apertura internazionale, che coinvolga giovani dottorandi di nazionalità straniera, in modo da permettere un più ampio confronto di ricerca. Ritengo utile e sostengo l'organizzazione di eventi complementari (corsi, seminari) che prevedano la partecipazione di esperti in particolari ambiti (statistica, *systematic review*, meta-analisi etc) per arricchire le capacità dei giovani ricercatori. Sono propenso alla partecipazione attiva dei giovani soci nella promozione ed organizzazione di iniziative scientifiche e divulgative, finalizzate alla loro graduale interazione nelle attività dell'associazione. Auspico ad un coinvolgimento attivo dell'associazione nell'affiancare i neo dottori di ricerca nel percorso post-dottorato, rendendoli partecipi dei possibili futuri sbocchi occupazionali, nonché dei fondi disponibili che permettano di proseguire il proprio cammino di ricerca, valorizzando l'esperienza acquisita.