

CANDIDATURA AL DIRETTIVO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA DI GIANLUCA SARÀ

La Società Italiana di Ecologia (SIe) ritengo debba essere la culla del trasferimento della conoscenza ecologica e delle sue rigorose basi scientifiche a tutti gli strati della società, senza alcuna esclusione. Tale azione deve affidare nel contributo di tutti i “professionisti dell’ecologia” oggi presenti in Italia, aggregando le ricercatrici ed i ricercatori degli enti pubblici di ricerca, le accademiche e gli accademici. Deve inoltre fidarsi della capacità innovatrice dei giovani *early career*, capacità spesso sottovalutata se non del tutto ignorata. La SIe deve giocare un ruolo importante nel rafforzamento della moderna visione ecologica che pone al suo centro il funzionamento degli ecosistemi e l’azione causativa della biodiversità, relazione che influenza la fornitura di beni e servizi ecosistemici e genera benessere umano. Una visione scientifica ecologica che non veda *a priori* escluso l’uomo ma che esplori la sostenibilità di possibili soluzioni per ammetterne la presenza negli ecosistemi, e proponga al contempo soluzioni per gestire gli effetti della sua azione su di essi. Far parte del Direttivo della SIe, qualora fossi eletto, significherebbe per me contribuire a promuovere tali obiettivi con rigore scientifico ponendoli all’interno del dialogo istituzionale tra la comunità scientifica ecologica, i territori e i decisori. Per coniare il miglior messaggio e per disegnare le migliori strategie di trasferimento, sarà per me essenziale il coinvolgimento di tutti gli ecologi, ciascuno con la sua specializzazione e la sua “radice” culturale, sia essa relativa agli ecosistemi urbani, terrestri, dulciacquicoli o marini.



CV. Gianluca Sarà (PhD 1994), è Professore Ordinario di Ecologia e coordina il Laboratorio di Ecologia dell’Università degli Studi di Palermo e con il suo gruppo, oggi composto da oltre 20 persone che coinvolge giovani ricercatori, assegnisti e borsisti di varia nazionalità (francese, colombiana, portoghese, spagnola, canadese oltre che italiana), esplora gli effetti della variabilità generata dal cambiamento ambientale di origine antropica sulle risposte ecologiche negli habitat marini. Studiando gli effetti dei “driver” multipli antropici (e.g. come quelli derivanti dall’interazione tra incremento della temperatura, ipossia su scala locale, contaminazione, eventi estremi, specie invasive) sull’espressione dei tratti funzionali ed ecologici, essi proiettano i risultati in un contesto di cambiamento ambientale globale futuro. La trasversalità di tale approccio fornisce uno strumento potente per la messa punto di strategie di gestione della biodiversità in un contesto adattativo e per un uso sostenibile delle risorse (e.g. pesca e acquacoltura). Gianluca è: uno dei coordinatori dello SPOKE 1 - Mare del Centro Nazionale della Biodiversità (NBFC); componente MUR dell’Expert Panel del Team della Configurazione Strategica di Horizon Europe per la Mission “Restore our Ocean and Waters by 2030”; componente MUR dell’Expert Panel del CLUSTER 6 Italia in Horizon Europe; componente dei tavoli tecnici per il Piano Strategico Nazionale 2021-2027 delle Aree tematiche 11 “Bioeconomy, Food and Blue Growth” e 14 “Natural Resources, Environment and Disaster risk reduction”. Ha coordinato e/o partecipato come responsabile scientifico di UO a circa 25 progetti nazionali ed internazionali ottenuti su bandi competitivi tra cui FP7, Interreg, Horizon EU, Australian Research Council, Hong Kong Research Grant Council, PRIN, PNRA e numerosi progetti locali e regionali. Ha partecipato a 55 congressi scientifici nazionali e a 20 congressi scientifici internazionali riguardanti i campi dell’ecologia presentando almeno un contributo oppure una relazione ad invito. E’ stato *visiting fellow* svariate volte in varie università del mondo, dalle università di Hong Kong e Xiamen (RP Cina) a quelle di Adelaide (AUS), Columbia (SC, USA) e Boston (MS, USA). E’ autore di alcune centinaia di articoli scientifici di cui oltre 180 su riviste *peer-reviewed* ISI-IF, di capitoli in libro e di diverse dozzine di report di progetti di ricerca. E’ coautore del testo “Ecologia” (Pusceddu, A., Sarà, G., Viaroli, P. 2020. UTET) e ha in preparazione un testo universitario di “Applicazioni di Ecologia” (Sarà, G., 2023 in prep.).