

Candidato alla Vice Presidenza di AIOL (2022-2023)

DOMENICO D'ALELIO STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN NAPOLI



Breve curriculum vitae

Ricercatore alla Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli, dove si occupa di ecologia ed evoluzione del plancton marino, in passato ha lavorato anche in ambito dulciacquicolo ed è l'attuale vicepresidente dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Professore a contratto presso l'Università Federico II di Napoli, ha abilitazione scientifica nazionale in Botanica (BIO01) ed Ecologia (BIO05). La sua produzione scientifica è multidisciplinare e spazia dalla biologia degli organismi acquatici, alla loro demografia, all'ecologia di comunità, con particolare riferimento alle reti alimentari. Le sue pubblicazioni si avvalgono di diversi approcci sperimentali, dalla microbiologia, alla biologia molecolare, alla modellistica, alla teoria delle reti. È coinvolto in diversi progetti di ricerca internazionali (ad es. <https://eurosea.eu/>) e nazionali (ad es. è task leader nel PO FEAMP Campania <http://agricoltura.regione.campania.it/feamp/feamp.html>), includendo progetti di ricerca di base e applicativi, ad esempio mirati alla gestione delle risorse marine nell'era dei cambiamenti ambientali di origine antropica. Attratto dall'interazione tra natura e società, D'Alelio è anche divulgatore scientifico attraverso diversi linguaggi, dalla letteratura alla musica all'arte.

Nota programmatica

Se rieletto nel Consiglio di Presidenza di AIOL, l'attività di Domenico D'Alelio sarà mirata a:

- Integrare le attività di AIOL con quelle di altre società scientifiche italiane; per esempio, rappresentando AIOL nel consiglio della Federazione Italiana delle Scienze Naturali e Ambientali (FISNA);
- Facilitare l'interazione tra oceanografi e limnologi, rilevando punti di connessione tra questi e catalizzando azioni comuni, tanto scientifiche quanto di disseminazione;
- Contribuire allo sviluppo di azioni innovative di comunicazione della scienza all'interno di AIOL, possibilmente in connessione con quelle perseguite da altre società, anche internazionali, da istituti di ricerca e *network* interistituzionali e non (associazioni).