

## **Prof. Pierantonio Addis**

Biologo marino con 30 anni di esperienza, ha una notevole capacità di ricerca nelle seguenti materie: disegno sperimentale sui processi relativi ai modelli di distribuzione e abbondanza degli organismi marini; analisi delle serie temporali, analisi spettrale, applicazioni geostatistiche su dati ecologici e ittici univariati e multivariati; marcatura elettronica con mini-PAT (pop-up archival transmitting tag) e PIT tagging (sistemi Biomark) di organismi marini (pesci pelagici e bentici, invertebrati); immersioni con SCUBA per protocolli di campionamento subacqueo; censimento visivo dei pesci; monitoraggio subacqueo in Aree Marine Protette; interpretazione dei dati sul campo.

Le qualifiche recenti includono: ricerca e sviluppo tecnologico di acquacoltura sperimentale per invertebrati marini, ricci di mare (*P. lividus*) e cetrioli di mare (*H. tubulosa*); coltivazione di microalghe in FBR (tra cui *Arthrospira platensis*); allestimento di avannotterie pilota per invertebrati marini; formulazione e test di diete artificiali per sistemi di allevamento a terra di invertebrati marini e pesci; analisi biochimiche, nutraceutiche e di qualità di prodotti marini.

È stato membro del gruppo di lavoro GFCM/ICCAT sui grandi pesci pelagici del Mediterraneo e coordinatore scientifico di numerosi programmi di ricerca ambientale nel settore della pesca (marcatura elettronica del tonno rosso) e della conservazione delle risorse marine (ricci di mare, cetrioli di mare, cefali, *Pinna nobilis*). Ha esperienza con le procedure dell'UE relative a progetti/programmi-progettazione/attuazione e monitoraggio/valutazione del budget.

Ha lavorato per la Direzione generale degli Affari marittimi e della pesca della Commissione europea in diversi gruppi di lavoro e organizzazioni RFMO.

Pierantonio Addis è autore di oltre 55 pubblicazioni su riviste ISI.