

Biosketch - Andrea Sabatini

Professore Associato di Zoologia (SSD BIO/05, Settore Concorsuale 05/B1) presso l'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.

Istruzione e Formazione: Laureato in Scienze Biologiche nel 1992 presso l'Università degli Studi di Cagliari, dove ha completato una tesi sperimentale sulla distribuzione degli Aristeidi demersali Mediterranei. Dopo il conseguimento dell'abilitazione alla professione di biologo, ha proseguito la sua formazione con una borsa di studio triennale dedicata alla valutazione dei cicli riproduttivi di specie ittiche e carcinologiche, maturando una profonda esperienza in biologia marina ed ecologia.

Esperienza Accademica e Professionale: Dal 1998, il Professor Sabatini è stato Ricercatore Universitario presso l'Università di Cagliari, dove ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel 2022. Nel 2024 ha assunto il ruolo di Professore Associato. Ha una lunga esperienza nell'insegnamento, ricoprendo incarichi didattici nei corsi di Anatomia Comparata, Valutazione di Impatto Ambientale e tecniche di campionamento ecologico. È membro del collegio docenti del dottorato in Scienze della Vita, dell'Ambiente e del Farmaco.

Attività di Ricerca: La ricerca del Professor Sabatini si concentra sulla tassonomia morfologica e genetica, biologia riproduttiva e conservazione della fauna marina e dulciacquicola. È particolarmente impegnato nello studio e nella salvaguardia delle popolazioni autoctone di trota mediterranea in Sardegna e nelle interazioni ecologiche dell'anguilla europea (*Anguilla anguilla*). I suoi lavori includono la valutazione della biodiversità e lo sviluppo di modelli gestionali per la conservazione della fauna acquatica.

Progetti Scientifici: Ha coordinato e partecipato a numerosi progetti internazionali, nazionali e regionali, tra cui studi sulla conservazione della trota sarda, la pesca sostenibile, il monitoraggio degli ecosistemi acquatici e l'impatto delle specie aliene invasive. Tra i progetti recenti, ha diretto attività di monitoraggio ittico per le Aree Marine Protette e progetti di citizen science applicati alla fauna dulciacquicola.

Riconoscimenti e Collaborazioni: È membro del gruppo nazionale IUCN per la definizione della Lista Rossa dei pesci d'acqua dolce italiani e ha collaborato con enti e istituzioni per la gestione sostenibile delle risorse marine e lacustri.

Produzione Scientifica: Il Professor Sabatini è autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali. I suoi lavori spaziano dalla tassonomia alla conservazione e gestione degli habitat acquatici, con particolare attenzione alle specie a rischio di estinzione.