

Prof. Stefano Piraino, Dottore di Ricerca in Scienze ambientali marine (1990, III ciclo)

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento Professore Associato SSD BIO / 05 - Zoologia

Dal 2015: Abilitazione Nazionale Professore Ordinario

ORCID ID: 0000-0002-8752-9390

SCOPUS author [ID 56216837300](#) (H index 33, al 22/8/2021)

[Google Scholar](#) (H index 43)

[ResearchGate](#) (RG Score 45,09)

Professore associato di Zoologia presso l'Università del Salento, Presidente del Collegio dei Docenti di Biologia e Direttore del Museo di Biologia Marina dell'Università del Salento; Direttore dell'Unità di Ricerca del CONISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare) di Lecce, Università del Salento, e Membro della Giunta di CONISMA; Past-President (2007-2010) dell'International Hydrozoan Society, ex-componente (2014-2018) del Comitato Direttivo della rete EUROMARINE. Tutor di 11 Ph.D. tesi (nazionali e internazionali). Gli interessi di ricerca si concentrano su zoologia degli invertebrati marini e biologia dello sviluppo, organogenesi, cicli di vita, evoluzione, tassonomia, sistematica, ecologia marina, pelago-benthic coupling, ruoli funzionali delle specie, specie invasive, bioinvasioni marine, specie non indigene, ecologia trofica, connettività genetica, conservazione della biodiversità, marine policy, crescita blu, biotecnologia marina, transdifferenziamento cellulare, metagenomica; più recentemente anche sulla bioprospezione e sui composti bioattivi.

Membro del panel EASIN (Experts on Marine Alien Species) della Commissione Europea-JRC. Membro Editorial Board di PLOS ONE, Marine Ecology (Wiley), Marine Biodiversity (Elsevier). Review Editor per Frontiers in Ecology and Evolution, Frontiers in Cell and Developmental Biology. Ha svolto e svolge tuttora attività di referee scientifico per oltre 40 riviste internazionali (inclusa Nature Communications) e diverse agenzie di finanziamento tra cui US National Science Foundation, Austrian Science Fund, CNRS France. Presidente / membro di comitati nazionali e internazionali di valutazione dei dottorati di ricerca (Italia, Spagna), Presidente o componente in 6 commissioni di concorso per Professore associato, ricercatore, tecnologo. Autore di 121 articoli indicizzati ISI (SCOPUS), editore di tre libri (Proceedings e volumi speciali).

Coordinatore scientifico di progetto (PI)

• 2 progetti di ricerca nazionali (progetti PRIN-MIUR):

PHENIX (PRIN-MIUR 2016-2018: Dalla plasticità del destino cellulare all'omeostasi dei tessuti alla longevità: approfondimenti da due modelli di invertebrati emergenti, la "medusa immortale" *Turritopsis dohrnii* e l'ascidia in erba *Botryllus schlosseri* "

"PROTOBRAIN (PRIN-MIUR 2008-2010: Origine del sistema nervoso centrale e fotorecezione extraretinica nei metazoi basali).•

• 4 progetti internazionali (finanziati dalla Commissione Europea)

WELCOME (INTERREG Italia-Albania-Montenegro 2018-2020: WatEr LandsCape sostenibilità attraverso il riutilizzo di Marine littEr);

PULMO (MSCA-IF-H2020 2016-2018: Dinamica della popolazione, interazioni trofiche e sfruttamento umano di una nuova risorsa marina nutraceutica e farmaceutica: la medusa polmonare del Mar Mediterraneo, *Rhizostoma pulmo*);

MED-JELLYRISK (ENPI CBC-MED 2012 -2015: "Monitoraggio integrato dei focolai di meduse sotto impatti antropici e climatici nel Mar Mediterraneo (zone costiere): rischi trofici e socio-economici");

MEDUSA (MSCF-FP5, 2003-2006: Controlli genetici per l'inversione del ciclo di vita degli idrozoi: studi di inventario e di espressione)

Coordinatore del partner di progetto europeo/responsabile di task

• 4 progetti internazionali (finanziati dalla Commissione Europea)

SEAVIEWS (INTERREG ADRION 2019-2021: SEctor Adaptive Virtual Early Warning System for marine pollution);

CERES (H2020 2016-2020 - Climate change and European aquatic resources);

VECTORS (FP7: 2011-2015"Vectors of Change in Oceans and Seas Marine Life, Impact on Economic Sectors";

COCONET (FP7 2012-2016: "Towards COast to COast NETworks of marine protected areas - from the shore to the high and deep sea - coupled with sea-based wind energy potential)

Coordinatore del partner di progetto

progetto nazionale MIPAF (programma FEAMP – misura 1.40) - BONSEA PO FEAMP 2014-2020

Promozione del BuONo Stato ambientale marino e della pEscA sostenibile lungo la fascia costiera tra Otranto e Capo di Leuca