



Prof. Antonella Penna
Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”
email: antonella.penna@uniurb.it
web page: <https://marine-ecology.uniurb.it>

CV Antonella Penna

Nata il 13 giugno 1967 a Pesaro (PU)

Formazione

1990 Laurea in Biologia 110/110 con Lode presso l'Università degli Studi di Bologna.

Qualifica Accademica

2019 Professore ordinario di Ecologia presso l'Università di Urbino.

2015 – 2019 Professore Associato di Ecologia presso l'Università di Urbino.

1991 – 2015 Borsista, Tecnico, Ricercatore in Ecologia presso l'Università di Urbino.

Attività Didattica

2023 Ecologia ed ecologia applicata – Laurea Magistrale in Green Manufacturing Engineering

2019 Ecologia Teorica – Laurea Magistrale in Filosofia dell'Informazione

2014 Ecologia – Laurea in Scienze Biologiche

2003 - 2014 Ecologia Marina, Ecologia Applicata, Laboratorio di Ecologia – Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura

Membro Società Scientifiche

2023 Membro del Comitato Direttivo della ISSHA – International Society for the Study of Harmful Algae

2022 Presidente SIBM -Società Italiana di Biologia Marina.

2022 Membro del Comitato Direttivo FISNA -Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente).

2019-2021 Membro del Comitato Direttivo della SITE - Società Italiana di Ecologia.

2012-2018 Membro del Comitato Direttivo della SIBM -Società Italiana di Biologia Marina.

2009-2012 and 2019-2021 Presidente del Comitato Plankton della SIBM.

2000-2009 Membro del Comitato Plankton della SIBM.

2016-2024 Membro del Comitato Direttivo Conisma - Consorzio Interuniversitario Scienze del Mare

2018-2021 Associate Member Scientific Community of Stazione Zoologica Napoli.

Commissioni Accademiche e di Ricerca

2003-2017 Revisore esterno di borse di studio internazionali ECOHAB USA, NOAA USA; New Zealand; Danish HABFISH; France ANR (French National Research Agency), Progetti Regionali, PRIN, FIRB, SIR.

2006-oggi Membro di numerose commissioni di valutazione universitaria per concorsi pubblici per il reclutamento di ricercatori, professori associati e ordinari del ssd BIO/07 Ecologia.

2016-oggi Membro del Comitato consultivo per l'utilizzo di specie esotiche in acquacoltura del MASAF (Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali).

2022-2023 Revisore di Progetti PON PNR 2015-2020.

2023 Membro Commissione per la valutazione all'Abilitazione Scientifica Nazionale ssd BIO/07 Ecologia.

Finanziamenti per la Ricerca

Ha partecipato o partecipa anche come coordinatore a numerosi Progetti nazionali (PRIN, Progetti Antartide PNRA) ed Europei (EU funded ASSEMBLE, CIPE Progetti Regione Marche, ENPI CBCMED M3-HABs, Interreg Adriatic IPA BALMAS, Interreg Italia-Croatia WATERCARE, EU DG ENV ABIOMMED). Mantiene numerose collaborazioni con Enti di ricerca Europei, tra cui IFREMER (Francia), CEFAS (UK), IOF (Croazia), IRTA (Spagna) e la Stazione Biologica di Roscoff (Francia).

E' stato revisore esterno di numerose tesi di dottorato presso Atenei italiani ed europei ed è tutor ad oggi di 13 dottorati di ricerca.

Antonella Penna si occupa di ecologia ed ecologia molecolare delle comunità fitoplanctoniche, dello sviluppo di sistemi innovativi per il monitoraggio di blooms algali, e di controllo e gestione della qualità delle acque degli ecosistemi costieri attraverso l'analisi dati e l'applicazione di modelli. È autore di 121 pubblicazioni ISI e numerosi capitoli di libro con oltre 200 contributi a congressi nazionale ed internazionali, con H index = 41, e 4649 citazioni. Nel 2010 è stata nell'Editorial Board del Manuale per lo studio del fitoplancton marino. Edito da SIBM e ISPRA, Roma. pp. 623.

CANDIDATURA A PRESIDENZA DELLA SOCIETA' DI BIOLOGIA MARINA triennio 2025-2027

Con questa lettera vorrei inviare la mia Candidatura alla Presidenza della Società Italiana di Biologia Marina per il prossimo mandato 2025-2027.

Sempre con lo spirito di servizio nel mio lavoro di ricerca, accademico, e di didattica vorrei continuare a mettermi a disposizione della Società SIBM e di tutti i Soci cercando di rappresentare le istanze di tutte le aree di interesse scientifico dei Soci, dei vari Comitati e Gruppi di lavoro.

Ritengo sempre che la Società SIBM abbia il ruolo di motore di coesione scientifico della biologia marina italiana e dei biologi marini italiani. La Società SIBM in questi anni di mio mandato ha attraversato un complesso e difficile periodo di ristrutturazione soprattutto amministrativa, processo necessario proprio per mantenere viva e attiva la nostra Società. La collaborazione attiva dei membri del Direttivo, del vicepresidente, dei Soci, e della segreteria hanno permesso questo passaggio ad una Società più snella tecnicamente, ma ancora culturalmente ricca di idee, proposte e attività. Un periodo difficile ma superato grazie alla collaborazione di tutti che ha dimostrato ancora una volta la necessità di mantenere viva la storica Società SIBM dei biologi marini in Italia.

Le nuove attività svolte, con grande affluenza e partecipazione, come i seminari online, i Congressi, ed altre attività dei Soci patrocinate dalla SIBM hanno dimostrato sempre il vivo interesse per tutte le questioni scientifiche e problematiche ambientali molto attuali nel campo della biologia marina. Soprattutto, la cospicua partecipazione dei giovani ai seminari online SIBM evidenzia di nuovo il ruolo chiave di un'associazione scientifica che con i suoi soci sta affrontando le problematiche attuali dell'impatto antropico, della perdita della biodiversità, dell'erosione degli habitat, del recupero e del restauro di ambienti ed ecosistemi degradati.

I miei futuri intenti saranno quello di tenere vivi gli argomenti scientifici attuali e di nicchia della biologia marina, come la tassonomia oppure i nuovi argomenti di tendenza e innovazione come le biotecnologie marine tramite le attività dei comitati. Vorrei infine proporre giornate, workshops, Summer schools indirizzati alla formazione di giovani biologi marini che dovranno essere la nuova generazione di ricercatori della Società Italiana di Biologia Marina. Si cercherà di consolidare la piattaforma editoriale che è nata lo scorso anno favorendo la fruizione più diretta dei prodotti dei soci. In ultimo, vorrei favorire l'interazione e la collaborazione con le altre Società Scientifiche.

Infine, auspico che la Società sia sempre di più un luogo di incontro inclusivo soprattutto per i giovani in cui condividere e confrontarsi liberamente sulle tematiche più attuali ed emergenti della biologia marina italiana.

Urbino, 17 maggio 2024

