

DANIELA PESSANI

Docente dei corsi di:

- Laurea in Scienze Naturali: [Zoologia Sistemática - Laboratorio di Zoologia Sistemática](#)
- Laurea in Scienze Naturali e Laurea in Scienze Biologiche: [Biologia Marina](#)
- Laurea Magistrale in Evoluzione e Diversità nei Sistemi Naturali e Laurea Magistrale in Conservazione e Biodiversità Animale: [Eto-ecologia degli animali acquatici](#)
- Laurea Magistrale in Conservazione e Biodiversità Animale: [Biologia Marina](#)
- Laurea Magistrale in Evoluzione e diversità nei sistemi naturali: Filogenesi animale (co-titolarietà con Dr. Massimo Meregalli)
- Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente e Laurea Magistrale in Conservazione e Biodiversità Animale: [Analisi dei Sistemi Ecologici acquatici interni e costieri](#) (co-titolarietà con Prof. Guido Badino)
- Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente: [Biomonitoraggio Ambientale](#) (co-titolarietà con Prof. Giorgio Buffa, Prof.ssa Consolata Siniscalco, Dr. Marco Isaia)

Note personali: nata a Siena, laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Genova. Dapprima ha lavorato al Museo di Storia Naturale "G. Doria" (Genova) e poi all'Istituto di Zoologia dell'Università (oggi Dip.te.ris) (Genova), acquisendo esperienze e competenze, in campo ed in laboratorio, in diversi settori della Biologia marina.

Sposata, capricorno, ama il lavoro, il mare, i cani e i gatti, le musiche di Beethoven e dei Beatles, il cinema; legge preferibilmente libri di scrittrici. Coltiva con il marito un piccolo vigneto; apprezzabili la sua cultura e pratica culinaria.

Posizione accademica: Professore Associato (settore disciplinare BIO/05) alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Torino; responsabile del Laboratorio di Biologia marina (LBMT), nel Dipartimento di Biologia animale e dell'uomo.

Temi della di ricerca: (cfr. **Pubblicazioni**)

Ambiente marino mediterraneo

1. Distribuzione e stato di salute delle praterie di *Posidonia oceanica* e fauna ad esse associata
2. Studio del benthos animale delle coste rocciose e delle grotte, anche finalizzato a progetti di protezione, di conservazione e di verifica dello stato di salute delle AMP
3. Morfologia, sviluppo e distribuzione di larve e adulti di Crostacei Decapodi
4. Biologia ed etologia dei paguri

Aree geografiche interessate alla ricerca: costa ligure orientale ed occidentale, versante settentrionale della Sardegna, l'isola d'Elba, AMP Isole Ciclopi.

Ambiente dulcacquicolo

Censimento ed analisi dello stato di salute del gambero di acqua dolce, *Austropotamobius pallipes* (specie protetta) in Piemonte.

Attività di referaggio per riviste nazionali (*Biologia Marina Mediterranea*, *Bollettino Museo regionale di Scienze naturali*) ed internazionali (*Posidonia Newsletter*, *Vie Milieu*, *Journal of Crustacean Biology*, *Crustacean Issue (Crustaceana)*, *Animal Behaviour*, *Journal of Natural History*, *Journal of the Marine Biological Association*, *Gulf and Caribbean Research*, *Italian Journal of Zoology*)

Incarichi

- Responsabile regionale Associazione Ecologica Scientifica "Mareamico"
- Esperto nominato dall'ICRAM (Ministero dell'Ambiente) per il Progetto "Specie aliene"
- Consigliere scientifico per la CIBM (Consorzio Interuniversitario di Biologia marina) di Livorno
- Consigliere scientifico per la costituenda CIRCE (Consorzio interuniversitario per le ricerche sui Cetacei)

Progetti scientifici finanziati (1997-2007)

- "Analisi delle richieste ambientali del gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* (Crustacea, Decapoda) ed uso delle reti neurali artificiali per predirne la presenza in Piemonte" (Progetto Alfieri – Fondazione CRT)
- "La prateria di *Posidonia oceanica* e la fauna vagile associata: unità biocenotica o "crocevia biocenotico"? (Progetti locali, ex - 60%)
- "Eventi catastrofici e loro impatto sulla fauna bentonica a Foraminiferi e Crostacei (Ostracodi e Decapodi) dell'area costiera di Khao Lak (Mare di Andaman, Thailandia)" (Programma di Ricerca cofinanziato; coordinatore locale prof.sa Donata Violanti; coordinatore nazionale Prof. E. Robba, Università Bicocca, Milano)
- "Piano di Azione per il gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* complex (Crustacea Decapoda Astacidae) nella Regione Piemonte. Prima fase: Province di Torino, Biella, Asti e Vercelli" (Ente Parco fluviale del Po e dell'Orba - Regione Piemonte. Responsabili Prof.sa Daniela Pessani e Prof. G. Badino)
- "Studio delle comunità di gamberi di acqua dolce e pesci in Alta Val Susa e Val Chisone" (Progetto Lagrange, Fondazione ISI – CRT; supporto di una borsa di studio)
- "Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene: Larve di Crostacei Decapodi" (ICRAM - Ministero dell'Ambiente)