

Salvatrice Vizzini
Professoressa Ordinaria di Ecologia
Università degli Studi di Palermo
email: salvatrice.vizzini@unipa.it



**Candidatura alla vicepresidenza della Società Italiana di Ecologia - S.It.E.
per il biennio 2027-2028**

CV breve

Mi sono laureata in Scienze Biologiche nel 1997 presso l'Università degli Studi di Palermo, ateneo nel quale sono stata Ricercatrice di Ecologia dal 2005 al 2014, Professoressa Associata dal 2015 al 2017 e sono Professoressa Ordinaria dal 2018.

La mia attività di ricerca è incentrata sull'ecologia degli ecosistemi marini costieri e di transizione, con particolare riferimento ai processi trofici. Attraverso l'impiego degli isotopi stabili di carbonio, azoto e zolfo, ho ricostruito i percorsi della materia organica e analizzato dieta, posizione trofica, nicchia trofica e uso dell'habitat di numerose specie. Ho successivamente applicato questi approcci allo studio delle risposte di specie, comunità ed ecosistemi alle principali pressioni antropiche (es. arricchimento organico, contaminazione chimica, bioinvasioni, acidificazione oceanica). In tale contesto, ho approfondito i processi di bioaccumulo e trasferimento trofico dei contaminanti, nonché i meccanismi di resistenza, resilienza e recupero degli ecosistemi. Le linee di ricerca più applicative riguardano lo studio e la gestione degli ecosistemi *Blue Carbon* e il ripristino degli habitat, finalizzati alla conservazione, alla valorizzazione e al recupero delle funzioni ecosistemiche. Nel contesto applicativo si inserisce anche lo sviluppo di approcci di acquacoltura sostenibile orientati all'uso efficiente delle risorse e alla mitigazione degli impatti ambientali. Su questi temi ho avuto la responsabilità scientifica nell'ambito dei programmi FP7, Horizon Europe, Interreg e di progetti finanziati da ministeri italiani (PRIN, PNRA). Dal 2005 coordino il Laboratorio di Ecologia Isotopica del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Palermo. Sono autrice di oltre 160 articoli pubblicati su riviste scientifiche indicizzate ISI/Scopus che hanno ricevuto oltre 4.500 citazioni con un H-index pari a 40 (Scopus, 27 luglio 2026).

Dal 2001 sono docente di diversi corsi universitari nell'ambito dell'ecologia e partecipo alla formazione di giovani ricercatori nei corsi di dottorato. Ho assunto ruoli di coordinamento di attività didattiche (coordinatrice di corso di studio e di corso di dottorato) e di terza missione (delega dipartimentale). Svolgo ruoli gestionali e di indirizzo presso diversi centri e consorzi (es. Consiglio Scientifico del Centro di Sostenibilità e Transizione Ecologica dell'Università di Palermo, Osservatorio Regionale sui cambiamenti climatici in rappresentanza delle Università siciliane, Consiglio Direttivo e Giunta Amministrativa del CoNISMa-Consortio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare, *Governing Board* dell'*European Marine Board*).

Linee programmatiche

Sono socia della SIItE dal 2002. Dal 2016 al 2022 ho ricoperto l'incarico di Segretaria amministrativa e Tesoriera e dal 2023 faccio parte del Consiglio Direttivo. Queste esperienze mi hanno consentito di conoscere la Società da prospettive diverse: per il ruolo scientifico e culturale che svolge nella comunità degli ecologi e per gli aspetti organizzativi, gestionali e amministrativi che ne rendono possibile l'attività. Nei diversi incarichi ho cercato di contribuire con continuità e responsabilità al consolidamento della Società. Il legame con la SIItE e il forte senso di appartenenza alla sua comunità mi spingono oggi a mettere nuovamente la mia esperienza scientifica e gestionale al servizio della Società, proponendomi per il ruolo di Vicepresidente.

La mia visione della SIItE è quella di una comunità scientifica inclusiva, pluralistica per competenze, approcci e idee, quindi rappresentativa delle diverse aree dell'ecologia, capace di costituire un luogo di confronto e un punto di riferimento per gli ecologi italiani. La Società deve essere, inoltre, un interlocutore autorevole per le istituzioni, il territorio e la società civile. Per tradurre questa visione in azioni concrete, ritengo prioritario: rafforzare la partecipazione attiva dei soci attraverso gruppi di lavoro e consultazioni periodiche; promuovere, in particolare, il coinvolgimento dei giovani nella vita della Società con attività di formazione e *networking*; consolidare le collaborazioni con altre reti e società scientifiche a livello nazionale e internazionale anche attraverso iniziative congiunte; accrescere la presenza della SIItE nel dibattito pubblico e nel dialogo con le istituzioni, il territorio e la società civile promuovendo documenti di riferimento e iniziative di divulgazione su temi quali biodiversità, cambiamenti climatici, ripristino ecologico, uso sostenibile delle risorse e gestione degli ecosistemi.

Ritengo che il coordinamento della Società sia un servizio alla sua comunità: coordinare le iniziative, facilitare il confronto e rappresentare il lavoro dei soci attraverso la costruzione di un ambiente inclusivo e collaborativo. Per questi motivi, qualora vogliate sostenere la mia candidatura, considero fin da ora essenziale il contributo attivo di ciascuno di voi, perché gli obiettivi della Società possono essere raggiunti soltanto attraverso un impegno condiviso.

Palermo, 30 luglio 2026

Salvatrice Vizzini

