

Aggiornato a giugno 2025

## POSIZIONE ACCADEMICA

**Professore associato** SSD 05/BIOS-07 (ex BIO/10, Settore concorsuale 05/E1.)  
dal 1 novembre 2022 presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA), Sezione Biomedica, Università di Cagliari,

## PERIODI DI CONGEDO

Congedo per maternità da 10 maggio 2012 al 10 ottobre 2012 (5 mesi).

## PERCORSO FORMATIVO, SCIENTIFICO E ACCADEMICO

1990- Laurea in Scienze Biologiche- Università degli Studi Cagliari  
1996- Scuola di specializzazione in Tossicologia- Università degli Studi di Cagliari  
2000- Dottorato di ricerca in Biochimica Comparata degli Ecosistemi (XII ciclo)  
2000-2002- Assegnista di ricerca Università degli Studi di Cagliari  
2002-Ricercatore RTI (tempo pieno) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Sezione Biomedica, Università di Cagliari, SSD BIO/10, Settore concorsuale 05/E1.

## PREMI

**PREMIALITA' 2010** (x PRIN 2008) UNIVERSITA' DI CAGLIARI

*Ruolo degli eritrociti nei meccanismi responsabili dell'insorgenza della malattia di Alzheimer.*

## PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

2025-2027 Fondazione di Sardegna. "Vitellogenin characterization in commercial crustacean cytogenetic, histological and proteomic approach for the study of reproductive process and detection of bioindicators responsive to endocrine disruptor" Ruolo : **Partecipante**

2023-2026 -PRIN 2022 Prot. 2022TC5JJW "Molecular players of endothelial dysfunction in mastocytosis" Ruolo : **Partecipante**

2021- 2023 Fondazione di Sardegna. "Parkinson's disease: a multidisciplinary approach for the identification of novel potential diagnostic biomarkers". Ruolo : **Partecipante**

2018-2021 IBERNAT-NBL "Identificazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per il neuroblastoma" Ruolo: **Partecipante**

2014-2017 Progetto Finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna (Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna", BANDO 2013). "Proteomic study of human saliva in pediatric age for the early diagnosis of congenital metabolic diseases". (Prot. 7719). Ruolo: **Partecipante**

2006-2009- Progetto Laboratorio di modellizzazione e screening di molecole bioattive: sviluppo di metodologie per la modellizzazione e lo studio di biofarmaci" (DM 28142) finanziato nell'ambito del programma della Regione Autonoma della Sardegna di potenziamento del sistema Ricerca-Impresa nel distretto della Biomedicina, Progetto P1-Azione A1"Laboratori tecnologici del distretto della

biomedicina e delle tecnologie per la salute, Sviluppo di metodologie per la modellizzazione e lo studio di farmaci e biofarmaci (Lab 5), **Ruolo: Partecipante.**

2002-2005 PRIN 2002 "Studio comparato delle proprietà strutturali e funzionali di proteine respiratorie" **Ruolo: Partecipante**

**PUBBLICAZIONI: (N° 74) Citazioni totali (1125) H-index (19) (Fonte dati: Scopus)**

