

Attuale impiego

2024: Professore Associato (Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-12/A - ANATOMIA UMANA). Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari.

Formazione

2001: Dottorato di ricerca in Scienze Morfologiche. Tesi dal titolo: “Localizzazione ultrastrutturale dell’Epidermal Growth Factor e del suo recettore nelle ghiandole salivari umane”. Dipartimento di Citomorfologia. Università degli Studi di Cagliari.

2000: Corso di Perfezionamento: “Studio delle relazioni struttura-attività di molecole d’interesse chimico-biologico”. Dipartimento di Patologia Sperimentale, Università degli Studi di Cagliari.

1999: Laurea in Scienze Biologiche V.O., Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi di Cagliari.

Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca presso qualificati Istituti italiani ed esteri

2023: Conseguimento dell’ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) alle funzioni di PROFESSORE UNIVERSITARIO DI I FASCIA per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana; GSD 05/BIOS-12 - Anatomia Umana; SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana (già SSD BIO/16).

2021-2024: Ricercatore a Tempo Determinato (L. 240/10, tipologia“b”)(RTDb). Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) BIOS-12/A - ANATOMIA UMANA, Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-12 - ANATOMIA UMANA. Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari.

2019-2020: Titolare di contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto: “Le Cere Anatomiche di Clemente Susini: nuove indagini sulla loro composizione volte al recupero ed al restauro”. Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari.

2017: Conseguimento dell’ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) alle funzioni di PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA per il Settore Concorsuale 05/H1 - Anatomia Umana; GSD 05/BIOS-12 - Anatomia Umana; SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana (già SSD BIO/16).

2015: Visiting Scientist presso l’Institute of Neuroscience and Physiology, The Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Gothenburg, Svezia.

2013: Corso teorico-pratico “Cryo-techniques for electron microscopi”. Istituto Italiano di Tecnologia. 3-5 giugno 2013. Genova.

2012-2015: Ricercatore a Tempo Determinato (L. 240/10, tipologia“a”)(RTDa). Settore concorsuale 05/H1- Anatomia Umana, SSD BIO/16. Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Cagliari.

2006-2010: Assegno di ricerca Ministeriale ai sensi dell'art. 51, comma 6, L. 27.12.1997. Titolo "Le giunzioni intercellulari negli epitelii esocrini dell'uomo. Studio tridimensionale al microscopio elettronico ad alta risoluzione". Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

2004- 2006: Titolare di contratto di diritto privato per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca dal titolo "Indagine citomorfologica e biochimica integrata sulla saliva e sulle ghiandole salivari dell'uomo stimulate in vitro". Dipartimento di Citomorfologia, Università degli Studi di Cagliari.

2005: Corso teorico-pratico "Microscopie applicate alle colture cellulari", organizzato dalla Società Italiana Scienze Microscopiche-Onlus-AICC. Cagliari, 20-23 settembre 2005.

Finanziamenti ottenuti

2022: PRIN PNRR 2022. Progetto: "MIDEC - Mirnas in Diabetic Ectopic Calcification: worthy systemic biomarkers in oxidative stress biomineralization?".

2008: PRIN 2008. Progetto: "Studio morfofunzionale, morfometrico e citochimico sulle ghiandole salivari con particolare riferimento ai peptidi salivari.

2001: "Progetto Giovani Ricercatori". Titolo "Distribuzione intracellulare del recettore dell'EGF nelle ghiandole salivari umane". Università degli Studi di Cagliari.

Attività di revisore per le riviste scientifiche indicizzate

Peptides: ISSN 0196-9781

Oral Diseases: ISSN 1606-0825

Microscopy Research and Techniques: ISSN 1097-0029

Biochimica et Biophysica Acta Clinical: ISSN 2214-6474

Journal of Anatomy: ISSN 1469-7580

Endocrine: ISSN 1355-008X

The Anatomical Record: ISSN 1932-8486

Biomedical and Environmental Sciences: ISSN 0895-3988

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Cagliari

2022-oggi: Anatomia Umana nella Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia. Università degli Studi di Cagliari.

2023-2024: Anatomia Umana nel CdL in Scienze delle Attività Motorie e Sportive. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2023-2024: Anatomia Umana nel CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2022-2023: Anatomia Umana nel CdL in Educazione Professionale. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2022-2023: Anatomia Umana nel CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2022-2023: Anatomia Umana nel CdL in Scienze delle Attività Motorie e Sportive. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2021-2022: Anatomia Umana nel CdL in in Tecniche di Neurofisiopatologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2021-2022: Anatomia Umana nel CdL in Educazione Professionale. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2020-2021: Anatomia Umana nel CdL in in Tecniche di Neurofisiopatologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2020-2021: Anatomia Umana nel CdL in Educazione Professionale. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2019-2020: Anatomia Umana nel CdL di Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2017-2018: Umana Anatomia. Anatomia dell'apparato PFA e dell'orecchio, Neuroanatomia nel CdL di Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2015-2019: Anatomia Umana nel CdL di Infermieristica. Canale Nuoro. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

2008-2018: Anatomia Umana nel CdL di Infermieristica. Canale Cagliari. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari.

Attività didattiche integrative e di servizio agli studenti

2022-2023: Tutor tesi di laurea dal titolo: "Presenza dell'Antigene Prostatico Specifico nelle ghiandole salivari. Studio preliminare nella parotide umana attraverso il microscopio elettronico a trasmissione. Corso di Laurea in Biologia, Facoltà di Biologia e Farmacia, dell'Università degli Studi di Cagliari.

2013-2015: Co-Relatore tesi di dottorato dal titolo: “Diabetes-related ultrastructural and immunohistochemical changes in human salivary gland parenchima and a study on native scaffold obtained from salivary gland stroma”. Dottorato di ricerca in Scienze Morfologiche e Funzionali ciclo XXVII. SSD BIO/16.

2010-2012: Tutor ufficiale nell’insegnamento dell’Anatomia Umana con esercitazioni teorico pratiche di anatomia macroscopica e microscopica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

2003-2009: Tutor ufficiale nell’insegnamento dell’Anatomia Umana con esercitazioni teorico pratiche di anatomia macroscopica e microscopica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Affiliazione ad Accademie di riconosciuto prestigio nel Macrosettore 05/H - Anatomia Umana e Istologia

Socio della Società Italiana di Anatomia ed Istologia.

Organizzazioni eventi

2014: Comitato organizzatore del congresso: “LE CERE ANATOMICHE DEL SUSINI”. Cagliari.

2019: Comitato organizzatore della mostra: “Esposizione di rari ed antichi testi anatomici già appartenuti a Giuseppe Sterzi, anatomico di Cagliari dal 1910 al 1919, ed alla sua famiglia”. Cagliari.

Conoscenze linguistiche

2008: Corso di Inglese medico scientifico livello B2. Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Cagliari.

2009: Corso di Inglese livello C1, Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Cagliari.