

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Bando n.7: Selezione per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: "Identificazione di molecole bersagliabili da nuovi analoghi sintetici dell'ormone 3,5,3' triiodotironina per il trattamento della malattia steatosica e neoplastica del fegato", della durata di mesi 12, nell'ambito del Progetto AIRC "Potential therapeutic applications of a novel class of thyromimetics in NAFLD-associated HCC", CUP: F33C24000540005, Resp.: Prof. Andrea Perra
Informazioni aggiornate al	27/08/2026
Nome e Cognome	Giorgia Zedda
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
03/2023- 03/2026	Università degli Studi di Cagliari	Dottorato di ricerca – Attività: Estrazione acidi nucleici (DNA e RNA) e proteine, espressione genica e western-blot; analisi immunoistochimica e immunofluorescenza; processazione e inclusione campioni; uso criostato e microtomo; analisi in vitro e mantenimento colture cellulari; microdissezione laser; analisi FACS; preparazione library per analisi NGS; preparazione sospensioni cellulari per single-cell analysis.
09/2025 – 02/2026	Institut für Pathologie der Universität Regensburg, Germany	Tirocinio estero – Attività: Estrazione acidi nucleici (DNA e RNA) e proteine, espressione genica e western-blot; analisi immunoistochimica; analisi in vitro e mantenimento colture cellulari; analisi in vivo (CAM assay).

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
26/02/2020	Laurea Triennale in Biologia (L-13)	Università degli Studi di Cagliari
19/09/2022	Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6) Principali tematiche: biologia molecolare, patologia, oncologia	Università degli Studi di Cagliari
22/11/2023	Abilitazione professionale - Biologo	Università degli Studi di Sassari
03/2023- 03/2026 (proroga in corso)	Dottorato di ricerca in Medicina molecolare e traslazionale – Curriculum Oncologia e Patologia Molecolare Principali tematiche: biologia molecolare, patologia, oncologia, genetica	Università degli Studi di Cagliari

03/2025 – 07/2025	Certificazione linguistica inglese livello C1	Centro linguistico d'Ateneo CLA - Università degli Studi di Cagliari
----------------------	---	--

Pubblicazioni / Convegni

Human leukocyte antigen-G in hepatocellular carcinoma driven by chronic viral hepatitis or steatotic liver disease. Mocci, S., Zedda, G. , et al. (2025). Scientific reports, 15(1), 13331. https://doi.org/10.1038/s41598-025-97406-4
Lead induces cell-autonomous proliferation and metabolic reprogramming of hepatocytes. Serra, M., Zedda, G. , et al. (2025). Cell death & disease, 16(1), 816. https://doi.org/10.1038/s41419-025-081
Kumawat, A., Perra, A., Serra, M., Zedda, G. , et al. (2026). Mapping the Binding Landscape of Allosteric Inhibitor G6PDi-1 on Human G6PD. <i>The journal of physical chemistry letters</i> , 10.1021/acs.jpcllett.6c01344. https://doi.org/10.1021/acs.jpcllett.6c01344
Congresso SIPMeT 2024 Translational Pathophysiology - Udine – Comunicazione orale dal titolo “Onset and progression of idiopathic pulmonary fibrosis: a role for HLA molecules.
Congresso SIPMeT 2025 – Poster dal Titolo “T3 REVERTS METABOLIC REPROGRAMMING IN A MASH-INDUCED MODEL OF HCC”
Congresso SIPMeT 2026 – Poster dal Titolo “SINGLE-CELL RNA SEQUENCING REVEALS TRANSCRIPTIONAL HETEROGENEITY IN RAT HEPATIC CELL LINES: TOWARDS THE IDENTIFICATION OF DRUG RESISTANCE-ASSOCIATED SUBPOPULATIONS IN HCC”

Altre attività scientifiche

Partecipazione con profitto al corso organizzato dall'OPBA di Cagliari ed accreditato dal ministero della salute intitolato: Formazione “parte pratica per lo svolgimento delle funzioni a), c), d), di cui all'art. 8 del DM 5 agosto 2021 - ratti - topi - anfibi - pesci - Decreto Direttoriale 18 Marzo 2022 - II edizione, ottenendo i CFP per le specie ratto e topo in data 25/03/2024.
Vincitrice Borsa di studio: AIRC Short-term Fellowship (3 mesi) (09/2025 – 12/2025) Regensburg, Germania - Titolo progetto: Ruolo di Nrf2 nella patogenesi e nella resistenza terapeutica del colangiocarcinoma

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma