

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	DISPOSIZIONE DIRETTORIALE N°1123/2023 "Implementazione di una piattaforma omics per lo studio delle risposte cellulari in presenza delle diverse infezioni virali
Informazioni aggiornate al	23/11/2023
Nome e Cognome	Sara Piras
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
01/10/2022 - 31/12/2022 (Erasmus+ traineeship)	University of Copenhagen (Danimarca) – Center for Healthy Aging	Caratterizzazione dell'espressione di HERV analizzati in dati trascrittomici nella senescenza indotta mediante QPCR, western blot e citometria a flusso.
29/11/2021 – 16/06/2023	Università di Cagliari – Laboratorio di Virologia Molecolare	Isolamento di cellule da sangue periferico, purificazione di monociti, estrazione dell'RNA cellulare, analisi di espressione a partire da profili trascrittomici (RNAseq).

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
17/11/2021	Laurea Triennale in Biologia – voto:110L Tesi: Caratterizzazione genetica di sequenze di SARS-Cov-2 circolanti nel contesto nosocomiale.	Università degli studi di Cagliari
13/11/2023	Laurea Magistrale in BCM - curriculum ACS voto:110L Tesi: Differential expression analysis of HERVs in RNA-seq of patients affected by Acute Myeloid Leukemia and Chronic Myeloid Leukemia.	Università degli studi di Cagliari
31/03/2021	Certificato CLA Lingua Inglese B2	CLA – Università degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Congresso: 8° congresso Europeo di Virologia 2023, 4–7 Maggio 2023, Gdańsk (Polonia)

Titolo abstract: “The expression of Human Endogenous Retroviruses in PBMC is modulated by SARS-CoV-2 acute infection and shows a specific transcriptional pattern as compared to other COVID-19 clinical stages”

Autori: Nicole Grandi, Marta Maria Cara, **Sara Piras**, Daniele Carta, Jessica Milia, Roberto Cusano, Maria Itria Monne, Giovanna Piras, Maura Fiamma, Angelo Domenico Palmas, Enzo Tramontano.

Congresso: 64esimo Meeting annuale della Società Americana di Ematologia (ASH), 10-13 Dicembre 2022, New Orleans, Louisiana (USA)

Titolo: “Expression Profiles of Human Endogenous Retrovirus in Chronic Myeloid Leukemia at Diagnosis and after TKI Therapy”

Autori: Maria Monne, **Sara Piras**, Giovanna Piras, Roberto Cusano, Antonella Uras, Marco Murineddu, Alessandro Murgia, Angelo D. Palmas, MD, Enzo Tramontano e Nicole Grandi.

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Certificazione Linguistica di Inglese B2 presso Centro Linguistico d’Ateneo, Università degli studi di Cagliari

Luogo, data e firma

Cagliari, 7/12/2023