



Giulia Paci

Data di nascita: 17/03/1994 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile

giulia.paci@pecobsardegna.it

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/05/2021 – ATTUALE Cagliari, Italia

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA Università degli studi di Cagliari

Dal 12/06/2021 al 01/10/2022 Biologa specializzanda presso il laboratorio centrale dell'ARNAS G. Brotzu. Competenze acquisite e maturate nell'ambito di chimica clinica, ematologia, coagulazione, diagnostica urinaria, elettroforesi delle sieroproteine, automazione in laboratorio e microbiologia clinica.

02/10/2022 a oggi Biologa specializzanda presso il Laboratorio Specialistico di oncoematologia e CTMO del P.O. A. Businco (ARNAS G. Brotzu) con competenze acquisite in citofluorimetria, biologia molecolare e criopreservazione. Nello specifico: preparazione e analisi di campioni citofluorimetrici per la fenotipizzazione di mieloma multiplo, linfomi non-Hodgkin, leucemie acute e croniche. Competenze in biologia molecolare in oncoematologia e nella loro refertazione.

06/2020

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO Ordine Nazionale dei Biologi

2016 – 2019 Cagliari, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE Università degli Studi di Cagliari

Voto di laurea: 110/110 e lode

Titolo tesi : Studio metabolomico di pazienti con Fibromialgia e sensibilità all'elettromagnetismo.

Relatore : Prof. Atzori

Co relatore : Dott. Loi Roberto

Sede tirocinio tesi: Unità di patologia sperimentale. Scienze biomediche. Università degli Studi di Cagliari.

In questo studio è stata condotta una caratterizzazione del profilo metabolomico del plasma di pazienti con Fibromialgia e sensibilità all'elettromagnetismo comparata con un gruppo di controllo. Il profilo metabolomico dell'estratto idrofilico del plasma è stato analizzato utilizzando la Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) accoppiata a tecniche di Analisi Statistica Multivariata.

2017 Cagliari, Italia

LAUREA TRIENNALE IN BIOLOGIA Università degli Studi di Cagliari

Titolo tesi: Valutazione dell'inibizione della cascata interferonica JAK /STAT da parte di NS2A di Zika virus mediante la tecnica dell' immunofluorescenza.

Relatore: Prof. Tramontano Enzo

Sede Tirocinio Tesi: Laboratorio di Virologia Molecolare. Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente. Università degli Studi di Cagliari.

Durante questo lavoro di tesi è stata valutata, attraverso la tecnica dell'immunofluorescenza, l'inibizione della fosforilazione di STAT-1 da parte della proteina NS2A del Virus Zika, e quindi l'inibizione dell'espressione dei geni ISGs per l'attivazione dello stato antivirale. LA proteina NS2A viene espressa in cellule sottoposte a trasfezione plasmidica.

2007 – 2013 Cagliari, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ I.T.A.S. G. Deledda - indirizzo biologico sanitario, Cagliari (Italia)

Voto di diploma: 97/100

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

Competenze in Ematologia di base e oncoematologia.

Ottima padronanza di tecniche di Biologia Molecolare e citofluorimetria in oncoematologia, in particolare : Real time PCR, Analisi e monitoraggio chimerismo molecolare STR, elettroforesi capillare e sequenziamento Sanger. Validazione strumentale e clinica degli esami di laboratorio analisi.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

Predisposizione a lavorare sia individualmente che in team. Ottima capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario sia durante le esperienze all'estero e presso diversi laboratori di ricerca e ospedalieri. Ottimo senso di adattamento, problem solving e di gestione del tempo e delle risorse. Ottima padronanza lessicale e capacità di sintesi. Predisposizione a lavorare sia individualmente che in team.

● **PUBBLICAZIONI**

2021

[**Metabolomics Analysis of Amniotic Fluid in Euploid Foetuses with Thickened Nuchal Translucency by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**](#)

Murgia,F.;Monni,G.; Corda, V.; Hendren, A.J.; Paci, G.; Piras, A.; Ibba, R.M.; Atzori, L. Metabolomics Analysis of Amniotic Fluid in Euploid Foetuses with Thickened Nuchal Translucency by Gas Chromatography-Mass Spectrometry. Life 2021, 11, 913.

2023

[**Sardinian Infants of Diabetic Mothers: A Metabolomics Observational Study**](#)

Dessì, A.; Bosco, A.; Cesare Marincola, F.; Pintus, R.; Paci, G.; Atzori, L.; Fanos, V.; Piras, C. Sardinian Infants of Diabetic Mothers: A Metabolomics Observational Study. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 13724.

● **CONFERENZE E SEMINARI**

Seminari

RNA biology.
Prof. Stuart Le Grice
Center of Excellence in HIV/AIDS and Cancer Virology,
Center for Cancer Research, National Cancer Institute USA.

Durata seminario: 1 mese

13/10/2023 – 14/10/2023 Oliena, Sardegna, Italia

LA PATOLOGIA PLASMACELLULARE: UPDATE E HOT TOPICS 2023

20/09/2024 – 21/09/2024 Cagliari, Sardegna, Italia

MRD IN ONCO-EMATOLOGIA NEL 2024

24/03/2023 – 25/03/2023 Cagliari, Sardegna, Italia

NUOVI ORIZZONTI DELLA DIAGNOSTICA CITOFUORIMETRICA IN EMATOLOGIA

15/02/2024 – 17/02/2024 Verona, Veneto, Italia

POST ASH - Novità dal Meeting della Società Americana di Ematologia

12/12/2023 – 14/12/2023 Milano, Lombardia, Italia

Corso FACSLyric

Corso formazione utilizzo strumentazione citofluorimetro BD FACSLyric

Training dello strumento 3500 Dx ThermoFisher TM, analisi dei dati attraverso il software. In Vitro Diagnostics Medical Device Directive 98/79/EC.
Utilizzato in diagnostica oncoematologica per gli esami che richiedono metodiche di elettroforesi capillare e sequenziamento Sanger.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B1
SPAGNOLO	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Cagliari, 25/03/2025

