

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MARONGIU ANTONIETTA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[Ottobre 2025-Febbraio 2026]

**Clinical Research Lab – Corso di formazione in ricerca clinica**

[2022- Gennaio 2026]

Università di Roma – La Sapienza – Facoltà di Farmacia e Medicina

**Laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche (110 e lode)**

[10/11/2025]

The Global Health Network

**ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6(R3) – score 100%**

Certificate Number bea30d22-582e-4491-b97e-cb63e1d9e43c

[2019-2022]

Università di Cagliari – Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente

**Laurea in Scienze Tossicologiche e Controllo qualità (110 e lode)**

**BORSE DI STUDIO**

Aprile 2023- Settembre 2023

Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche, Monserrato (CA)

**Ricerca accademica – Epigenetica e Tossicologia**

Analisi epigenetiche e del metiloma in lavoratori esposti a biossido di titanio (TiO<sub>2</sub>). Raccolta, elaborazione e presentazione dei risultati scientifici. Droplet Digital PCR.

## ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

Marzo 2026 – Giugno 2026

Eurofins Biolab Product testing – Divisione cosmetica clinica

### Tecnico clinico

Gestione dei progetti di studio dal reclutamento, preparazione documentazione (CRF, Consensi, Diari), gestione completa dei progetti e stesura report e protocolli

Settembre 2024 – Gennaio 2026

Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Biochimica “A. Rossi Fanelli”

Ricerca accademica – Biotecnologie e Oncologia

### Tirocinante di ricerca (tesi magistrale)

Studio dell'alterazione del pathway di NF-KB nel processo di metastatizzazione cerebrale del carcinoma mammario. Studio interazioni tumore-ambiente cerebrale (astrociti, barriera ematoencefalica). Mantenimento colture cellulari, creazione co-culture, RT-PCR, Western Blot, saggi di permeabilità, saggi di migrazione cellulare, studio dello stress ossidativo, estrazione del DNA, RNA, proteine; analisi metaboliche attraverso Sea Horse.

Gennaio 2022 – Aprile 2022

Alfatest Lab S.r.l., Cernusco sul Naviglio (MI)

### Laboratorio di analisi fisico-chimiche – Biotech/industriale

Tirocinante tecnico

Analisi morfologica e dimensionale di campioni tramite SEM, Zetasizer e Turbiscan

2018-2025

Vari esercizi nel settore ristorazione e accoglienza Servizi e customer care

Addetta alla clientela

Accoglienza clienti, gestione ordini e lavoro in team in contesti dinamici.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Marzo 2025 - Ottobre 2025

**X-ray Structure-Guided Discovery of a Potent Benzimidazole Glutaminyl Cyclase Inhibitor That Shows Activity in a Parkinson's Disease Mouse Model** – Analisi SAR (relazione struttura attività) attraverso modelli computazionali su 50 molecole. Analisi Ligand based e Structure based e previsioni con 3D-QSAR, ProteinPlus, Pyton. Previsioni delle proprietà farmacocinetiche con SwissADME. Studio modello farmacoforico.

Marzo 2025

**Co-autrice, Poster “IKKB come regolatore centrale dei pathway infiammatori e metabolici nella metastasi cerebrale del carcinoma mammario triplo negativo”, Università “La Sapienza”, Roma, 2025.**

*Joint Meeting AGI-SIMAG 2023, Università di Cagliari.*

**Co-autrice e presentatrice di poster, Loi et al. “Aberrazioni epigenetiche in lavoratori esposti a TiO<sub>2</sub>”,**

Loi E., Moi L., Floris F., Marongiu A., Valera P., et al. ***Detection of cancer epigenetic alterations in a pilot cohort of workers exposed to TiO<sub>2</sub>***. Manuscript under review. – submitted to *Frontiers in Toxicology*

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Buone capacità di comunicazione con colleghi e personale sanitario

- Abitudine a lavorare in gruppo e a coordinarsi con figure diverse
- Disponibilità all'ascolto e al confronto
- Affidabilità e senso di responsabilità nelle attività assegnate

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura [avanzato ]
- Capacità di scrittura [buono ]
- Capacità di espressione orale [avanzato]

**Spagnolo**

- Capacità di lettura [buono]
- Capacità di scrittura [buono ]
- Capacità di espressione orale [buono]

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'esperienza nella ricerca scientifica mi ha permesso di sviluppare un forte senso di precisione, affidabilità e orientamento agli obiettivi. Il lavoro in team multidisciplinari ha rafforzato il mio spirito critico, la capacità di problem solving e l'attitudine alla collaborazione efficace, favorendo una comunicazione chiara e costruttiva.

Parallelamente, le esperienze nel settore dell'accoglienza hanno consolidato la mia empatia, la gestione delle relazioni interpersonali e la capacità di interagire con persone provenienti da contesti diversi, mantenendo sempre professionalità e rispetto.

Sono abituata a lavorare in ambienti dinamici e a gestire più attività contemporaneamente, mantenendo organizzazione, autonomia e capacità di adattamento.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Laboratorio: colture cellulari  
Western Blot,  
RT-PCR,  
saggi di migrazione e permeabilità;  
Estrazione RNA  
Estrazione Proteine  
Sea Horse  
Analisi fisico-chimiche: SEM  
Zetasizer,  
Turbiscan  
Bioinformatica e farmacocinetica: SwissADME, Analisi Ligand Based-Structure Based, Protein Plus, Chimera  
Software: Microsoft Office, 3DQSAR, Basi di Python  
Ricerca Clinica.

PATENTE O PATENTI **B**

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritt \_\_\_\_\_ La sottoscritta Marongiu Antonietta \_\_\_\_\_, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data\_\_\_\_\_23 Luglio 2026\_\_\_\_\_

Firma