

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>PISU SIMONA</b>
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) da Marzo a Ottobre 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Meditrial S.r.l. Via Po' 9, Roma
- Tipo di azienda o settore Organizzazione di ricerca a contratto (CRO)
- Tipo di impiego Assistente affari Regolatori
- Principali mansioni e responsabilità Garantire lo svolgimento degli studi in conformità con gli standard ISO, GCP e SOP applicabili  
Mantenimento e gestione dei Trial Mater Files (TMF)  
Redazione di documenti normativi per la sottomissione e la conduzione degli studi clinici nonché per l'ottenimento del marchio CE.
  
- Date (da – a) da Febbraio 2019 a Gennaio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Padova
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità progetto: "Array organico completamente stampato di sensori bidirezionali senza riferimento per l'interfacciamento neurale" in particolare focalizzato sullo studio della biocompatibilità attraverso l'elettrofisiologia e l'imaging su cellule neuronali derivate da iPSC e colture primarie di cervello.
  
- Date (da – a) da Febbraio 2017 a Gennaio 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università La Sapienza di Roma
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità progetti: "Studio di protocolli sperimentali e tecniche di misurazione in vitro per la determinazione e il condizionamento delle proprietà biomeccaniche di tessuti in vitro ingegnerizzati in 3D".  
"Analisi biomediche su muscoli da modelli animali normali e patologici e caratterizzazione funzionale delle giunzioni neuromuscolari".  
Particolare attenzione alla caratterizzazione biomeccanica e biomolecolare di tessuti muscolari ex vivo e ingegnerizzati in vitro sia sani che patologici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Febbraio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università La Sapienza Di Roma
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Morfogenesi e ingegneri tissutale (BEMM)
- Data Maggio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università La Sapienza Di Roma
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
- Data Ottobre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
- Qualifica conseguita Diploma di laurea in Ingegneria Biomedica

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	INTERMEDIO
Capacità di scrittura	INTERMEDIO
Capacità di espressione orale	INTERMEDIO

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**  
Ottime capacità di comunicazione e di relazione interpersonali sia con pari livello che i superiori acquisite negli anni di lavoro in università oltre che svolgendo fin dall'infanzia sport di squadra. Capacità di relazione e di lavorare, anche a distanza, con team multiculturali e internazionali acquisita durante il periodo di lavoro nella CRO.  
Sono inoltre una persona ostinata, curiosa, solare e ho un forte senso del dovere.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**  
Capacità di lavorare in autonomia e di collaborare in team gestendo anche un piccolo gruppo acquisita durante il periodo di post-doc in cui ho gestito piccoli gruppi di studenti supportandoli nello svolgimento della tesi di laurea. Proattività e gestione efficiente e indipendente di risorse e tempo per il raggiungimento degli obiettivi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**  
Conoscenza del GCP e capacità di Gestione dei Documenti di Studio acquisite durante il Corso di formazione di 40 ore in Sperimentazione Clinica e Good Clinical Practice e lavorando nel settore Affari regolatori di una CRO.  
Conoscenza delle principali tecniche di istologia e citologia, e capacità d'utilizzo di tecniche di biologia molecolare e colture cellulari acquisite durante gli anni di esperienza in laboratorio di ricerca.  
Buona conoscenza del pacchetto Office, basi di programmazione in C++, MATLAB, LabVIEW ed R e di Machine Learning oltre che di software per l'analisi statistica dei dati e l'elaborazione di immagini.

**PATENTE O PATENTI ALLEGATI**  
PATENTE B  
LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

04 DEC 2021