

Marta Putzu

+ (0039) 070 - 6062062 | marputzu@regione.sardegna.it |

-Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Esperienze Lavorative

17/07/2019- Attuale Istruttore Amministrativo

Assessorato all'Industria, Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari, Italia

- Istruttore amministrativo

13/11/2018- 07/06/2019 Insegnante

Istituto di Istruzione Superiore "Domenico Alberto Azuni", Pula (Cagliari), Italy

- Insegnante di Chimica e Biologia

25/05/ 2018- 9/06/2018 Insegnante

20/12/2017- 18/04/2018 Insegnante

Istituto comprensivo Sarroch (Cagliari), Italy; Scuola Media C.Nivola, Capoterra (Cagliari), Italy

- Insegnante di matematica e Scienze naturali

10/01/2017 – 24/05/2017 Contratto di collaborazione

Centro di ricerca interdipartimentale sui Biomateriali (CRIB), University of Napoli Federico II

- Report e correzione di documenti progettuali
- Rendicontazione di progetti
- Stesura di bandi e progetti Universitari
- Lavoro e stretta collaborazione con il supervisore di progetti nazionali ed Europei

01/12/2015 – 01/12/2016

Ricercatrice Postdoc

25/01/2012- 29/04/2015

Ricercatrice: Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Biomateriali

Centro di ricerca interdipartimentale sui Biomateriali (CRIB), Università di Napoli Federico II; Istituto Italiano di Tecnologia Napoli, Italia

- Attività di ricerca attiva volta alla produzione / caratterizzazione di nanofibre polimeriche;
- Studio delle interazioni cellula / materiale attraverso saggi in vitro;
- Raccolta, immissione e analisi dei dati;
- Setup di laboratorio, strumenti di analisi pre-attività / ricerca e stesura di documenti ad hoc;
- Garantire la corretta applicazione delle norme di sicurezza di laboratorio esistenti (rifiuti, attrezzature per la pulizia);
- Riunioni e incontri per l'aggiornamento inerente lo stato della ricerca;
- Supporto della documentazione per l'attività di ricerca;;
- Lavoro a stretto contatto con il ricercatore principale e i supervisori del progetto;
- Responsabile per la produzione e l'implementazione delle attrezzature di laboratorio;
- Scrivere protocolli di ricerca e articoli scientifici;
- Rivedere, modificare i report sviluppati da altri membri del team
- Analisi della letteratura e revisioni sistematiche
- Riferimento responsabile per il supporto dei dati di progetto con gli altri partner

10/05/2014- 10/11/2014 Ricercatrice Fellow

Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale, Università Magna Graecia, Catanzaro, Italia

Stesse attività e responsabilità indicate al punto precedente

05/05/2011- 10/12/2011

Tirocinio

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Polimeri e materiali composite, Napoli, Italia

- Preparazione di nanoparticelle polimeriche biodegradabili e microsfele polimeriche biodegradabili
- Preparazione di scaffold polimerici biodegradabili e porosi per il rilascio controllato di fattori di crescita
- Supporto di tutte le attività di rendicontazione, preparazione di tutto il materiale e strumentazione di laboratorio

12/09/2004 – 20/11/2004

Tirocinio

Laboratorio di Microbiologia Clinica, Ospedale G.Brotzu, Cagliari, Italia

- Analisi di laboratorio

Incarichi Aggiuntivi

Gennaio 2012-Febbraio 2015- Ricercatrice responsabile della produzione e caratterizzazione di un dispositivo SIL (Synthetic Intima layer) durante il lavoro sperimentale portate avanti presso l'Università Federico II di Napoli e l'Università di Valladolid (Spagna) all'interno del progetto finanziato dalla Comunità Europea "Tissue in Host Engineering guided regeneration of Arterial Intima layer (THE GRAIL)"- Grant nr. HEALTH.2011.1.4-2-278557

Istruzione e Formazione

- Master in Management Farmaceutico, affari regolatori e controllo qualità SIDA Group S.r.l, Roma	...2017
-Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e della Produzione Industriale (specializzazione in Biomateriali) Università Federico II di Napoli	...2015
-Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco Università Federico II di Napoli	...2011
-Laurea Triennale in Tossicologia dell'Ambiente, degli alimenti e del farmaco Università di Cagliari	...2008

Lingue

Madrelingua: Italiano

Inglese :Fluente

Francese: Base

Abilità Personali

SOFT SKILLS

- Buona propensione al lavoro di squadra;
- capacità di problem solving;
- Flessibilità;
- Persona amichevole;
- Persona altamente organizzata;
- Persona precisa
- Elevata gestione dello stress
- Disponibilità a viaggiare e muoversi

HARD SKILLS

- Raccolta, analisi e sintesi dei dati;
- Comprensione solida dell'industria farmaceutica e del ciclo di vita dei farmaci;
- Scrittura scientifica;
- Conoscenza di base del processo di regolamentazione dei dispositivi farmaceutici e medici;
- Conoscenza delle linee guida ICH / GLP;
- Presentazione e lezioni in power point per studenti universitari

Ulteriori Informazioni

Certificati

- *ISO 13485:2016 Dispositivi Medici, Management dei sistemi di qualità; Requisiti per fini regolatori.*
SIDA Group 14/10/2017
- *ISO 22716:2016 Buone pratiche di fabbricazione per i prodotti cosmetici; Management dei sistemi di qualità;*
SIDA Group 11/11/2017
- *Abilitazione nazionale alla professione di Biologa*
Università di Cagliari 12/01/2017

Pubblicazioni e partecipazione a Congressi

- **"Elastin-like-recombinamers multilayered nanofibrous scaffolds for Cardiovascular applications".** (Putzu M., Causa F., Nele V.,Gonzales De la Torre I., Rodriguez-Cabello JC., Netti P.A. (Biofabrication, Vol. 8, nr.4 2016)
- **"Processing of ELRs solutions for controlled scaffold morphology in vascular applications".** (Putzu M, Guarino V, Causa F, Martin L, Ibáñez A, Rodríguez-Cabello JC, Netti P.A. Journal of Tissue Engineering and regenerative Medicine, 8, 338-339, 2014)
- **"SILK-ELR co-recombinamer covered stents obtained by Electrospinning".** (Putzu M., Causa F., Parente M., Netti P.A. Reg Biomaterials Vol.5, Issue 5, 2018)
- **ISN- TERMIS, First International Symposium on Vascular Tissue Engeneering".** May 28-29 2013 Leiden (Netherlands).
Presentazione poster
- **"CESB,4-th China-Europe Symposium on Biomaterials in Regenerative Medicine".** July 1-4 2013 Sorrento (Italy).
Presentazione poster
- **"DICMAPI (Department of Chemical Engineering, Material and Industrial Production) Workshop".** July 9 2013 Naples (Italy). Presentazione poster