



Europass Curriculum Vitae



Informazioni Personali *Personal information*

Nome e Cognome / *First name and Surname* Silvia Puleo
Indirizzo/Address / *Address* Via Romualdo Guarna 4, Palermo, Italia
Numero Telefonico/Telephone / *Telephone number* Cellulare/Mobile: +39 3890996771
E-mail / *E-mail* silviapuleo4@gmail.com
Nazionalità/Nationality / *Nationality* Italiana
Data di nascita/Date of birth / *Date of birth* 05/06/1998
Sesso /Gender / *Gender* F

Istruzione e formazione *Education and training*

Data/Date / *Date* 04/2023 – alla data attuale
Titolo della qualifica rilasciata / *Title of qualification awarded* **Dottorato di Ricerca in Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation**
Tesi: Study for a numerical-experimental approach to evaluate physiological conditions of blood vessels
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione / *Name and type of organisation providing education and training* Università degli studi di PALERMO – Dipartimento di ingegneria

Data/Date / *Date* 09/2023
Titolo della qualifica rilasciata / *Title of qualification awarded* **Abilitazione alla professione di INGEGNERE INDUSTRIALE (SEZ.A)** con la votazione di 48/50
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione / *Name and type of organisation providing education and training* Università degli studi di PALERMO

Data/Date / *Date* 2020 – 2023
Titolo della qualifica rilasciata / *Title of qualification awarded* **LM21 - Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica** con voto 110/110 e lode
Tesi: Diffusion models of receptor-ligand interaction in endocytosis problems
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione / *Name and type of organisation providing education and training* Università degli studi di PALERMO – Dipartimento di ingegneria

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Esperienza(e) linguistica(che)

Programma Unione Europea

Erasmus +

Lingua: Portoghese

Durata del periodo di studi (in mesi): 6

Paese di studio all'estero: Lisbona (PORTOGALLO)

Descrizione: Tissue engineering - Produzione di uno scaffold con fibre orientate mediante elettrospinning per coltura cellulare | Elettronica - Progettazione di un circuito elettronico per la rilevazione della pressione arteriosa | Bioimaging - Elaborazione di immagine mediche mediante ambiente Matlab

Capacità e competenze sociali
Social skills and competences

Mi ritengo una persona disposta ad imparare ed in grado di interfacciarsi con professionalità con le figure coinvolte nel mio ambito lavorativo: infatti, nella mia esperienza di tirocinio, ho sempre fatto parte di un team di lavoro e questo mi ha permesso di sviluppare abilità e competenze trasversali attraverso l'interazione continua con i membri del team.

Capacità e competenze organizzative
Organisational skills and competences

Durante gli anni di studio presso l'Università e grazie anche alle esperienze di tirocinio e Erasmus + ho sviluppato una buona capacità organizzativa, dando priorità alle attività maggiormente importanti e nel rispetto delle scadenze imposte.

Capacità e competenze tecniche
Technical skills and competences

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | Fogli elettronici: (Avanzato) | Software di presentazione: (Avanzato) | Suite da ufficio: (Avanzato) | Web Browser: (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi numerica: MATLAB (Avanzato) | Utilizzo software CAD: AUTOCAD (Intermedio); Rhinoceros (Avanzato) | Utilizzo software CAE: Abaqus (Avanzato); Xflow (Avanzato); Ansys Fluent (Base)

Capacità e competenze informatiche
Computer skills and competences

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: Python (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi operativi: (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato) | Grafica 3D: Materialise Mimics (Intermedio)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.

Data/Date Palermo, 29/05/2024

Silvia Puleo