

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessia Amato
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità Italiana
Luogo e Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **June 2022 – Present**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dedalus Spa, Modena**
- Tipo di azienda o settore Informatic Sector
- Tipo di impiego Delivery Specialist
- Principali mansioni e responsabilità
 - Analysis of system requirements and customer needs
 - Configuration of the prevention software: solution for the computerized management of screening processes
 - Test execution on the system and on its integration with other systems
 - Issue tracking on Jira tool
 - Collaboration with other teams

- Date (da – a) **Apr 2019 – May 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Akka Technologies c/o Belco is now part of Medtronic, Modena**
- Tipo di azienda o settore Biomedical Sector
- Tipo di impiego Test Engineer
- Principali mansioni e responsabilità
 - Protocols and reports writing for characterization test of a hemodialysis machine
 - Protocols writing for design verification test
 - Test execution on benchtop
 - Issue tracking on Jira tool
 - Test Method Validation
 - Software Tools Validation

- Date (da – a) **May 2018 – Apr 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Accenture Spa, Milan**
- Tipo di azienda o settore Consulting
- Tipo di impiego Technology Consulting Analyst
- Principali mansioni e responsabilità
 - Analysis of system requirements and customer needs
 - Functional design documentation writing to describe the capabilities of a store inventory management system of a telecommunication company
 - Test book writing in Agile Methodology

- Test execution on the system and on its integration with other systems (via EAI, ESB, Web Service)
- Issue tracking on Jira tool

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Mar 2017 – Sep 2017

Technical University of Denmark (DTU)

Research and Development
Student

The scope of the project was to develop drug-polymer composite thin films by means of different coating techniques in order to see how the preparing method influences drug dissolution behaviour. The properties of the prepared films are also investigated in terms of surface morphology chemistry.

Main activities

- Coating techniques (Dip coating, Spin coating, Spray coating, Drop casting)
- Characterization of polymer-drug thin films (FTIR spectroscopy, Profilometer instrument)
- Drug release study
- Raw data analysis

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Oct 2014 – Feb 2015

A.S.L. TO1 – Ospedale Martini

Research and Development
Student

Main Activities:

- Medical devices safety testing: inspection and maintenance
- Medical devices purchase management as member of Clinical Engineering Service

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

January 2021

Polytechnic of Turin

Industrial Sector – Section A

Qualification to exercise the Profession of Engineer

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Mar 2015 – Dec 2017

Polytechnic of Turin

Relevant courses: Biomedical signal processing, Solid biomechanics/Fluid biomechanics, Classification of biomedical data, Active implantable devices, Biotechnology, Design of prostheses and artificial organs

- Qualifica conseguita

Master's Degree in Biomedical Engineering

• Date (da – a)	Sep 2011 – Mar 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Polytechnic of Turin
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Relevant courses: Bioelectronic and security, Signal analysis, Medical informatics, Bio-imaging Thesis: “Functional tests of medical devices”
• Qualifica conseguita	Bachelor’s Degree in Biomedical Engineering
PRIMA LINGUA	Italian
ALTRE LINGUE	English: B1 level, IELTS certification
• Capacità di lettura	Level B1
• Capacità di scrittura	Level B1
• Capacità di espressione orale	Level B1
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Team Working ○ Collaboration and exchange of ideas ○ Getting in contact with other cultures
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Problem solving ○ Team management ○ Self - management
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Microsoft Office tools ○ MATLAB, Simulink, C programming language ○ SolidWorks, LabVIEW, Rhinoceros3D, Patran/Nastran, Mimics ○ Oracle suite, Software tool Jira, SoapUI testing tool ○ Oracle SQL Developer, SQL Server Management Studio
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Standards/Certification <ul style="list-style-type: none"> ○ DTU Danchip’s safety course (Cleanroom access, March 2017) ○ Medical Device Regulation MDR 2017/745 ○ IEC 60601-1 ○ ISO 13485
PATENTE O PATENTI	B

CITTA ' Modena

DATA 01/03/2022

(FIRMA AUTOGRAFA)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 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 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”.

