

FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome

VALLELUNGA ROSARINA

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

Date (da – a)

28/06/2019 - present

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento Scienze
della Salute, sede
Catanzaro, Viale
Europa, Campus
Germaneto

• Tipo di impiego

Clinical Research
Coordinator in
Clinical Trials presso

Unità Operativa di
Fisiopatologia
Digestiva, Università
Magna Graecia (CZ)

• *Principali mansioni e
responsabilità*

Supporto nella
gestione, raccolta ed
elaborazione dei dati
negli studi clinici

• *Date (da – a)*

29/05/2019 –
29/11/2019

• *Nome e indirizzo del
datore di lavoro*

Threewire GmbH
EscherSheimer
Landstrass, 14, 60322,
Frankfurt, Germany

• *Tipo di impiego*

Assistente
all'arruolamento di
pazienti, in studi
clinici sperimentali di
fase 2, affetti da
Morbo di Crohn,
presso il Policlinico
Universitario di
Germaneto

• *Principali mansioni e
responsabilità*

- Identificare,
secondo le
richieste del
Dipartimento, i
pazienti che
possono essere
idonei, per la
partecipazione
allo STUDIO;
- Creazione di un
database
completo di
potenziali
partecipanti allo
Studio;

- Assistere e consigliare i partecipanti allo STUDIO sul completamento della documentazione relativa allo Studio;
- Coordinare il processo di trasferimento di trasferimento dei pazienti da un sito di riferimento al Dipartimento.

• <i>Date (da – a)</i>	Agosto 2017- Dicembre 2017
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	BIOIMIS, BLUE SRL
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	Commerciale
• <i>Tipo di impiego</i>	Informatore Scientifico (lavoro occasionale)
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Informazione

FORMAZIONE

02/01/2021-present

PHD STUDENT presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro, CV- Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse.

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

28/10/2020

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università Magna Graecia (CZ); titolo della Tesi: "Studio dei Sistemi OLAP per l'analisi di indicatori nell'ambito di patologie metaboliche"
Voto 108/110

• *Principali materie oggetto di studio*

Elaborazioni di immagini per la chirurgia assistita;
Sistemi di Controllo Fisiologici;
Biomacchine; Elaborazione di segnali medici
Bioingegneria;
Controlli Automatici;
Biologia dei Sistemi;
Biochimica Biologia Molecolare e Oncologia;
Sistemi avanzati di Bioinformatica;
Sensori e Nanotecnologie;
Basi di dati avanzate.

• *Qualifica conseguita*

Laurea in Ingegneria Biomedica (Classe LM-21)

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica presso l'Università Magna Graecia (CZ); titolo della Tesi: "Modifiche della Emodinamica Carotidea dopo Sostituzione Valvolare Aortica";

(Durante il percorso di tesi aspetti di maggiore interesse:

Valutazione parametri emoreologici, nella fattispecie viscosità del plasma e del sangue, ematocrito;
Collaborazione attiva con Data Manager della U.O di Malattie del Metabolismo)

• *Principali materie
oggetto di studio*

Fisica;
Analisi;
Informatica;
Automatica;
Controlli automatici;
Bioimmagini;
Elettronica;
Biologia Molecolare.

• *Qualifica conseguita*

Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica (Classe L-8)

• *Nome e tipo di istituto
di istruzione o
formazione*

Diploma Perito Tecnico Commerciale presso l'Istituto Einaudi di Serra San Bruno (VV), Calabria;

• *Principali materie /
abilità professionali
oggetto dello studio*

Matematica;
Economia Aziendale;
Economia Politica
Diritto;

• *Qualifica conseguita*

Diploma perito tecnico Commerciale

ELENCO PUBBLICAZIONI:

1.

Title: A Framework for Patient Data Management and Analysis in Randomised Clinical Trials.

Authors: Pietro Hiram Guzzi; Tiziana Larussa; **Rosarina Vallelunga**; Ludovico Abenavoli; Giuseppe Tradigo; Francesco Luzza; Pierangelo Veltri.

(2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM))

2.

Title: Trends and characteristics associated with dietary triggers and psychological distress in patients with irritable bowel syndrome: a cross-sectional study.

Authors: T. LARUSSA, L. ABENAVOLI, A. COREA, A.C. PROCOPIO, L. GIUBILEI, **R. VALLELUNGA**, N. POLIMENI, E. SURACI, R. MARASCOI, M. IMENEO, L. BOCCUTO, F. LUZZA

(European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2021; 25: 3752-3761)

3.

Title: Effect of extra virgin olive oil and butter on endothelial function in type 1 diabetes.

Authors: Antonio Cutruzzolà; Martina Parise; **Rosarina Vallelunga**; Francesco Lamanna; Agostino Gnasso; Concetta Irace.

(Nutrients 2021)

4.

Title: Machine Learning Approaches in Inflammatory Bowel Disease

Authors: Ileana Scarpino, **Rosarina Vallelunga**, Francesco Luzza , and Mario Cannataro

(ICCS 2022)

5.

Title: Investigating Topic Modeling Techniques to Extract Meaningful Insights in Italian Long COVID Narration

Authors: Ileana Scarpino, Chiara Zucco, **Rosarina Vallelunga**, Francesco Luzza and Mario Cannataro

(MDPI 2022)

ELENCO CERTIFICAZIONI:

- *EIPASS SANITA' DIGITALE*: Rilasciato in data 25 Giugno 2022 da ES.A.AR.CO Eipass
- *CONSEGUIMENTO 24 CFU*: Università Magna Graecia di Catanzaro in data 20 Giugno 2022
- *UTILIZZO DEL TABLET NELLA DIDATTICA*: Rilasciato in data 07 Aprile 2022 da Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati
- *UTILIZZO DELLA LIM NELLA DIDATTICA*: Rilasciato in data 07 Aprile 2022 da Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati
- *STRUMENTI INFORMATICI INNOVATIVI PER LA DIDATTICA*: Rilasciato in data 06 Aprile 2022 da Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati
- *CORSO CODING*: Rilasciato in data 31 Marzo 2022 da Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati
- *EIPASS 7 MODULI USER*: Rilasciato in data 24 Febbraio 2022 da ES.A.AR.CO Eipass

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

Predisposizione al lavoro di gruppo, ottime doti comunicative ed organizzative. Elevata flessibilità, si adatta con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative dimostrando interesse anche per trasferimenti in Italia e all'Estero.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE
INFORMATICHE**

Ottima Conoscenze dei vari sistemi operativi
Windows, Linux e Mac OS
Ottima conoscenza e padronanza dei social network
posta elettronica;
Ottima padronanza degli strumenti Microsoft
Office; Gestione di banca dati e DataBase;
Utilizzo di Sistemi OLAP;
Utilizzo del prompt dei comandi;
Utilizzo dei vari motori di ricerca;
Buona padronanza di i linguaggi di programmazione:
Python, java; LaTeX; Comsol, Copasi
Utilizzo di Matlab e Simulink, Utilizzo di PHP/ SQL

PATENTE O PATENTI

B