

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome

VALLELUNGA ROSARINA

TITOLO DI STUDIO:

LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA LM-21

FORMAZIONE:

02/01/2021-present:

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

2023:

Scuola di Formazione: AICRO-MYCROSCOPE; Percorsi di formazione per CRA e professionisti della Ricerca Clinica; Totale ore corso: 48. 09/10/2023 – 26/10/2023.

01/05/2022-31/07/2022:

Esperienza formativa presso l'Università di Twente, Paesi Bassi per lo Studio e l'Analisi di dati Multimodali.

05/07/2022:

Conseguimento Percorso formativo per il conseguimento dei 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche ai sensi e per gli effetti di cui al D.M. MIUR 616 del 10-08-2017.

28/10/2020:

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (Classe LM-21) 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.

26/07/2017:

Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica (Classe L-8) presso l'Università Magna Graecia (CZ); titolo della Tesi: " **Modifiche della Emodinamica Carotidea dopo Sostituzione Valvolare Aortica**."

2010:

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

ESPERIENZA LAVORATIVA

2019- Present:

Clinical Research Coordinator per la gestione dei Trials Clinici in pazienti affetti da Malattia di Crohn e Colite Ulcerosa, presso Unità Operativa di Fisiopatologia Digestiva, Università Magna Graecia di Catanzaro.

29/05/2019-29/11/2019:

Assistente all'arruolamento di pazienti, in studi clinici sperimentali di fase 2, affetti da Malattia di Crohn presso l'Unità Operativa di Fisiopatologia Digestiva, Università Magna Graecia di Catanzaro per conto di Threewire GmbH Escherheimer Landstrass, 14, 60322, Frankfurt, Germany.

08/2017-12/2017:

Informatore Scientifico (lavoro occasionale) - *BIOIMIS, BLUE SRL*

ELENCO PUBBLICAZIONI

- **Title:** QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE ON EXPERIMENTAL TRIAL: A TERTIARY SINGLE-CENTER EXPERIENCE.
Authors: Rocco Spagnuolo, **Rosarina Vallelunga**, Marco Colao, Lidia Giubilei, Margherita Berrettai, Domenico Moranoi, Margherita Berrettai, Evelina Suraci, Maria Grazia Imeneo, Raffaella Marasco, Ludovico Montebianco Abenavoli, Francesco Luzza.
(Fismad 2024).
- **Title:** Named Entity Recognition to extract knowledge from clinical texts.
Authors: Ileana Scarpino, **Rosarina Vallelunga**, Francesco Luzza
4th International Conference and Summer School "Numerical Computations: Theory and Algorithms 2023
- **Title:** Investigating Topic Modeling Techniques to Extract Meaningful Insights in Italian Long COVID Narration.
Authors: Ileana Scarpino, Chiara Zucco, **Rosarina Vallelunga**, Francesco Luzza, Mario Cannataro
(*MDPI* 2022)
- **Title:** Machine Learning Approaches in Inflammatory Bowel Disease
Authors: Ileana Scarpino, **Rosarina Vallelunga**, Francesco Luzza, and Mario Cannataro
(*ICCS* 2022)
- **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)
- **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. MARASCO1, M. IMENEO, L. BOCCUTO, F. LUZZA
(*European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2021; 25: 3752-3761)
- **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)*)

ELENCO CERTIFICAZIONI

- GCP/ICH Obligations of Sponsors, Monitors, and Investigators rilasciato in data 02 Gennaio 2024.
 - IATA rilasciato in data 14 settembre 2023 da Mayo Clinic Laboratories 3050 Superior Drive NW Rochester, MN 55901.
 - *EIPASS SANITA' DIGITALE*: Rilasciato in data 25 Giugno 2022 da ES.A.AR.CO Eipass.
 - *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.
-

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima Conoscenze dei vari sistemi operativi Windows, Linux e Mac OS

Ottima conoscenza e padronanza dei social network e 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

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Guidata da una naturale curiosità e da un costante desiderio di apprendimento, sono appassionata di esplorare nuove sfide e sviluppare nuove competenze.

Sono in grado di mantenere un atteggiamento positivo anche di fronte alle sfide più impegnative, trovando sempre il modo di trasformare gli ostacoli in opportunità di crescita personale e professionale.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA INGLESE

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

PATENTE O PATENTI B

Dichiaro di essere a conoscenza delle informazioni contenute nell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 in particolare riguardo ai diritti da me riconosciuti dalla legge ex art. 7 D.lgs. 196/2003, acconsento al trattamento dei miei dati con le modalità e per le finalità indicate nella informativa stessa, comunque strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto contrattuale

Catanzaro, 01 Marzo 2024