

Valeria Carnazzo

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

La sottoscritta Valeria Carnazzo

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

TITOLO DI STUDIO DICHIARAZIONI PERSONALI

Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche.

Università degli Studi di Parma

Specializzazione in Patologia e Biochimica clinica

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Bari Aldo Moro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- (08/20 – ad oggi) **Dirigente Biologo presso ASL Latina- UOC Patologia Clinica DEA II Ospedale Santa Maria Goretti**
- (01/20 – 07/20) **Erasmus traineeship all' University Medical Center of Amsterdam (uAMC) Dipartimento di Immunologia Sperimentale. Progetto: "Relationship between Chronic Lymphocytic Leukaemia Metabolism in TME and Resistance of Venetoclax (ABT-199)".**
- (09/19 – 12-19) **Tirocinio interno presso il laboratorio di Tipizzazione Linfocitaria.**
Sezione di Citofluorimetria. Policlinico di Bari
- 10/18 – 08/19) **Tirocinio interno presso il laboratorio di Biochimica.** Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di senso. All'Università di Bari Aldo Moro.
Attività di Ricerca: funzionalità mitocondriale in linee cellulari sane e patologiche.
- (05/18 – ad oggi) **Scuola di Specializzazione in Patologia e Biochimica clinica**
Facoltà di medicina e chirurgia

Titolo tesi: Possibile relazione tra il metabolismo delle cellule di leucemia linfatica cronica all'interno del microambiente linfonodale e la resistenza al Venetoclax.
Università di Bari Aldo Moro

(07/17) **Abilitazione alla professione di Biologo**
Università degli studi di Parma

(2015 - 2017) Laurea magistrale in **Biologia e Applicazioni Biomediche (LM-6)**
Università degli Studi di Parma
Titolo tesi: Terapia Oncolitica nel mieloma multiplo: possibile ruolo di virus bovini.
Relatore: Prof. Nicola Giuliani
110/110 e Lode.

(2010 – 2014) Laurea di primo livello in **Biologia (LM-13)**
Università degli Studi di Parma
Titolo tesi: Studio della reazione in "vitro" di glicazione del collagene mediante spettroscopia FTIR e Dicroismo circolare.
Relatore: Prof.ssa Maria Grazia Bridelli

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE **Notte Europea dei Ricercatori 2019, Piazza del Ferrarese, Bari**
Tema: Biochimica a colori

CORSI DI FORMAZIONE

03/23 Corso di formazione: corso clinico diagnostico- **Diagnostica citomorfologica in ematologia automatizzata.** Directa (Formazione per il laboratorio)
05/22 Corso di formazione: Aggiornamenti romani di medicina di laboratorio. **SIPMeI**
02/22 Corso di formazione **Metabolismo: blocco e sblocco.**
SIFA (Scuola Italiana Fitness e Alimentazione)
01/22 Corso di formazione **Dieta Chetogenica nel paziente con obesità e comorbidità obesità-associate: management nel setting ambulatoriale.** ONB Provider
Corso di formazione **BLSD**
10/21 Corso di **Abilitazione ai prelievi venosi**
05/21 NG Formazione, via di San Romano 29, Roma.
05/18 Corso di alta formazione in **Nutrizione Umana**
OSCM. Via Monterosi, 18 00191, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Scrittura
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative e relazionali. Capacità di lavorare in gruppo con entusiasmo ed in molteplici situazioni in cui è fondamentale la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie. Capacità di organizzazione del lavoro sperimentale nel raggiungimento di obiettivi posti da progetti di ricerca. Flessibilità e capacità adattative. Sono una persona positiva, determinata, risolutiva e volenterosa di lavorare in un ambiente dinamico e di continuo confronto, in grado di consentirmi una costante crescita professionale e personale.

Competenze professionali

Biologo operante nella Medicina di Laboratorio. Skills avanzate nella valutazione e validazione di dati clinici di laboratorio nei settori dell'ematologia, chimica clinica, coagulazione, sierologia, virologia, urine, elettroforesi proteica, tipizzazione linfocitaria, liquidi e liquor. Ottima conoscenza del settore relativo all'Autoimmunità, interpretazione e validazione vetrini, e della Biologia Molecolare. Ottime conoscenze della citofluorimetria a flusso operante nel campo dell'Onco-ematologia.

Conoscenza e capacità di utilizzo di diverse piattaforme di laboratorio, come ad esempio: Openlis.

-Tecniche di Biologia Molecolare: Estrazione di RNA e DNA, purificazione e quantificazione. Separazione di acidi nucleici su gel di agarosio. PCR (Polymerase Chain Reaction), RT-PCR (Retro Transcriptase-Polymerase Reaction), Real Time RT-PCR.

-Tecniche di Biologia Cellulare: Tecniche di base, tra cui preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di diverse linee cellulari (in sospensione o in adesione), purificazione cellulare con metodo elettromagnetico (mediante uso di anticorpi legati a biglie magnetiche), congelamento e scongelamento cellulare. Citofluorimetria. Ossigrafia.

-Conoscenze informatiche e bioinformatiche: Buona conoscenza dei programmi Office: Word, Excel, Power Point, acquisita grazie alla formazione universitaria e in tirocinio. Utilizzo di software statistici. Utilizzo di GraphPad Prism, Analisi con BD FACS DIVA e FlowJo. Utilizzo del software Progeo per elaborazione di piani nutrizionali personalizzati.

Collaborazioni e Pubblicazioni Scientifiche

Laboratory and clinical setting of Heavy/Light Chain (HLC) assay in the management of monoclonal gammopathies and multiple myeloma.

Cecilia Napodano, Laura Ioannilli, Valerio Basile, Francesca Gulli, **Valeria Carnazzo**, Stefano Pignalosa, Luigi Di Biase, Erica Cavaleri, Cosimo Racco, Francesco Equitani, Mariapaola Marino, Umberto Basile

J Pers Med (2023)

Serum Immunoglobulin G (IgG) Subclasses in a Cohort of Systemic Sclerosis Patients.

Chiara Pellicano, Amalia Colalillo, Giuseppina Cusano, Andrea Palladino, Marica Pellegrini, Cinzia Anna Maria Callà, Giorgia Mazzuccato, **Valeria Carnazzo**, Stefano Pignalosa, Luigi Di Biase, Mariapaola Marino, Umberto Basile, Edoardo Rosato

J Pers Med (2023)

Electron Transport Chain Inhibition Suppresses CD40 Expression and Sensitizes Chronic Lymphocytic Leukaemia Cells to Venetoclax

Zhenghao Chen, Gaspard Cretenet, **Valeria Carnazzo**, Gerritje J. W. van der Windt, Arnon P. Kater, MDPH, Eric Eldering, PhD

Blood (2020) 136 (Supplement 1): 35. 5 Novembre 2020.

Competenze digitali

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Ottima	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Latina, 10/05/2023

Valeria Carnazzo