
CURRICULUM PROFESSIONALE

Monica Luongo

Biologa Nutrizionista
Specialista in Patologia clinica



Titoli professionali

- > Laureata in Scienze Biologiche, indirizzo fisiopatologico, con 110/110 e lode.
- > Specializzata in Patologia Clinica con 110/110 e lode.
- > Abilitata all'esercizio della professione e iscritta all'Ordine dei Biologi.

Attività di ricerca e di diagnostica, libera professione

- > **Da luglio 2017 ad oggi:** Biologa Nutrizionista libero professionista (www.bionutris.it)
- > **Da ottobre 2017 ad oggi:** Collaboratrice Nutrizionista dell'Associazione Amici del Fegato
Si occupa delle attività nutrizionali, di divulgazione e coordinamento nell'ambito del progetto Uisp Life Coach in collaborazione con la Uisp di Modena.
- > **Da febbraio a luglio 2017: Tirocinante come biologa nutrizionista**
Presso lo studio medico del dr. Stefano Bellentani gastroenterologo e nutrizionista, migliora la conoscenza sulla dietoterapia delle malattie gastrointestinali, della steatosi epatica e delle dislipidemie.
- > **Da ottobre a novembre 2017: Alta Formazione specialistica per il Nutrizionista**
Presso lo Studio di Nutrizione Studio Sana di Napoli dir. prof. P. Pecoraro, apprende le tecniche di valutazione dello stato nutrizionale: analisi della composizione corporea e del fabbisogno energetico, anamnesi alimentare e la stesura di programmi dietetici personalizzati.
- > **Da 2007 a 2012: Biologa assegnista di ricerca**
Presso il Lab di Gastroenterologia del Policlinico di Modena dir. prof. E. Villa, partecipa a progetti di ricerca in epatologia sui meccanismi molecolari di HBV e HCV causa di resistenza farmacologica in pazienti con epatiti. Esegue consulenze per diagnosi di farmacoresistenza mediante analisi su genoma di HBV.
- > **Da 2000 a 2007: Biologa frequentatrice e contrattista a progetto**
Presso il Lab di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Tumori di Napoli dir. dr.ssa ML. Lombardi, collabora a progetti di ricerca di base e clinici sui meccanismi immunologici e le disregolazioni di pathway intracellulari responsabili dello sviluppo del melanoma cutaneo. Svolge indagini di tipizzazione molecolare HLA per diagnosi di malattie HLA-associate.
- > **Da marzo a maggio 2006: Tirocinante ospedaliera come specializzanda**
Presso il Lab di Microbiologia dell'Istituto Tumori di Napoli esegue indagini microscopiche e molecolari di diagnostica microbiologica.
- > **Da 2002-2003 Tirocinante ospedaliera come specializzanda**
Presso il Lab di Patologia clinica dell'A.O.U. di Napoli svolge analisi biochimiche per la diagnosi di malattie autoimmuni ed oncologiche.
- > Tutor di laboratorio, correlatrice di tesi per laureandi in biologia e biotecnologia.

> Coautrice di articoli scientifici su riviste internazionali indicizzate su MEDLINE (www.pubmed.gov):

Chang C, Pirozzi G, Wen S, Chung I, Chiu B, Errico S, **Luongo M**, Lombardi ML, Ferrone S. **Multiple structural and epigenetic defects in the HLA class I antigen presentation pathway in a recurrent metastatic melanoma following immunotherapy.** J Biol Chem 2015 17 Sept

Luongo M, Critelli R, Grottola A, Gitto S, Bernabucci V, Bevini M, Vecchi C, Montagnani G, Villa E. **Acute hepatitis B caused by a vaccine-escape HBV strain in vaccinated subject: Sequence analysis and therapeutic strategy.** J Clin Virol 2015 Jan; 62:89-91

Villa E, Cammà C, Marietta M, **Luongo M**, et al. **Enoxaparin prevents portal vein thrombosis and liver decompensation in patients with advanced cirrhotic.** Gastroenterology 2012; 143(5):1253-1260

Cariani E, Critelli R, Rota C, **Luongo M**, Trenti T, Villa E. **Interleukin 28B genotype determination using DNA from different sources: A simple and reliable tool for the epidemiological and clinical characterization of hepatitis C.** J Virol Methods 2011; 178(1-2):235-8

Villa E, Karampatou A, Cammà C, Di Leo A, **Luongo M**, Ferrari A, Petta S, Losi L, Taliani G, Trande P, Lei B, Graziosi A, Bernabucci V, Critelli R, Pazienza P, Rendina M, Antonelli A, Francavilla A. **Early menopause is associated with lack of response to antiviral therapy in women with chronic hepatitis C.** Gastroenterology 2011; 140(3):818-29

Villa E, Lei B, Taliani G, Graziosi A, Critelli R, **Luongo M**, Gennari W, Bianchini M, Ferretti I. **Pretreatment with pegylated interferon prevents emergence of lamivudine mutants in lamivudine-naive patients: a pilot study.** Antivir Ther. 2009; 14(8):1081-7.

Scala S, Giuliano P, Ascierio PA, Ieranò C, Franco R, Napolitano M, Ottaiano A, Lombardi ML, **Luongo M**, Simeone E, Castiglia D, Mauro F, De Michele I, Calemma R, Botti G, Caracò C, Nicoletti G, Satriano RA, Castello G. **Human melanoma metastases express functional CXCR4.** Clin Cancer Res. 2006; 12(8):2427-33.

Luongo V, Pirozzi G, Caracò C, Errico S, De Angelis F, Celentano E, Paino F, Chiofalo MG, **Luongo M**, Mozzillo N, Lombardi ML. **HLA allele frequency and clinical outcome in Italian patients with cutaneous melanoma.** Tissue Antigens 2004; 64(1):84-7.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.