

# CURRICULUM VITAE DI FRANCESCA MONACO

## INFORMAZIONI PERSONALI

### FRANCESCA MONACO

Data di nascita: 27/09/1995

E-mail: [frn.monaco@gmail.com](mailto:frn.monaco@gmail.com)

Tel: +39 3738281303

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/francesca-monaco-744218173/>

Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (B2+)



## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### OTTOBRE 2022 – GIUGNO 2023

*Collaborazione progettuale* presso **Comune di Mazzano Romano e Magliano Romano**

Area professionale: *Educazione alimentare*

Obiettivi: Creazione di menù scolastici per la scuola dell'infanzia e la scuola elementare

### FEBBRAIO 2022 – IN CORSO

*Libera Professionista* in collaborazione con **Casa di Cura Villa Valeria**

Area professionale: *Nutrizionista Clinica*

Obiettivi: analisi e creazione di percorsi alimentari personalizzati sulla base delle esigenze dei pazienti

### GIUGNO 2021 – IN CORSO

*Dipendente* - **Artemisia Lab**

Area professionale: *Membro dell'Unità di Ricerca, Biologia Molecolare, Nutrigenetica*

Obiettivi formativi: Analisi diagnostica genetica

### DICEMBRE 2020 – DICEMBRE 2021

*Stage* presso **Studio Dott.ssa Sara Farnetti**

Area professionale prevalente di riferimento: *Nutrizione Clinica e Fisiopatologica*

Obiettivi formativi: Anamnesi clinica e alimentare dei pazienti, misurazione e analisi della composizione corporea, supporto alla definizione di programmi alimentari personalizzati e analisi della terapia farmacologica.

GIUGNO 2020 – MARZO 2021

*Tirocinio formativo presso Allelica S.r.l.*

Area professionale prevalente di riferimento: *Nutrigenetica*

Obiettivi formativi: Rilevazione dati di pazienti predisposti geneticamente a patologie, al fine di proporre strategie nutrizionali e comportamentali che contribuiscano a diminuire il rischio di sviluppare tali patologie. Implementazione delle conoscenze bioinformatiche al fine di applicarle nell'ambito della nutrigenetica.

## **AGGIORNAMENTO**

21-22-23 NOVEMBRE 2022

**Illumina**

Training Course: *Infinium Methylation EPIC Assay*

15-16 SETTEMBRE 2022

**Illumina**

Training Course: *NextSeq550 Dx – RUO System*

21 LUGLIO 2022

**Scuola di Nutrizione Salernitana**

Seminario di aggiornamento: *Il dimagrimento rapido*

16 MAGGIO 2022

**Sifa – Italian Society of Fitness and Nutrition**

Seminario di aggiornamento: *Celiachia e sensibilità al glutine: sintomi e diagnosi differenziale*

10 MARZO 2020

**Scuola di Nutrizione Salernitana**

Seminario di Aggiornamento: *L'alimentazione nelle patologie neurodegenerative*

10 APRILE 2019

**Comitato Olimpico Internazionale Italiano - CONI**

Corso di formazione: *Il ruolo della nutrizione nello sport*

14 GIUGNO 2018

**Confassociazioni Ambiente** in collaborazione con **Sima – Società Italiana di Medicina Ambientale**

Tavola rotonda: *Sport e sostenibilità*

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Fabiani M, Libotte F, Margiotti K, Tannous DK, Sparacino D, D'Aleo MP, **Monaco F**, Dello Russo C, Mesoraca A, Giorlandino C. Agnathia-otocephaly complex due to a de novo deletion in OTX2 gene. *Genes* 2022, 13(12), 2269; <https://doi.org/10.3390/genes13122269>
- Margiotti K, Monaco F, Fabiani M, Mesoraca A, Giorlandino C. EPIGENETIC CLOCKS: IN AGING-RELATED AND COMPLEX DISEASES. *Cytogenet Genome Res.* 2023 Oct 28. [doi: 10.1159/000534561](https://doi.org/10.1159/000534561).
- Fabiani M, Margiotti K, Monaco F, Viola A, Cima A, Mesoraca A, Giorlandino C. Dynamics of SARS-CoV-2-Specific B Cell Memory Responses in Infected and Vaccinated Individuals. *Viral Immunol.* 2023 Jun;36(5):343-350. [doi: 10.1089/vim.2022.0197](https://doi.org/10.1089/vim.2022.0197)
- Libotte F, Fabiani M, Margiotti K, Carpineto LS, Monaco F, Raffio R, Mesoraca A, Giorlandino C. De novo 3q13.13q21.2 interstitial deletion and paternal 12p13.3 microdeletion in a fetus with dysplasia of the corpus callosum and ventriculomegaly: A case report. *Exp Ther Med.* 2023 Jan 16;25(2):100. [doi: 10.3892/etm.2023.11799](https://doi.org/10.3892/etm.2023.11799).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

NOVEMBRE 2018 – MARZO 2021

**Università Campus Bio-Medico di Roma**

*Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia - Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana*

Laurea magistrale di secondo grado in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana

Tesi sperimentale in Genetica – Nutrigenetica: “Applicazione di protocolli chetogenici VLCKD nel trattamento di pazienti geneticamente predisposti all'obesità”

OTTOBRE 2014 – OTTOBRE 2018

**Università Campus Bio-Medico di Roma**

*Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia - Scienze dell'alimentazione e della nutrizione umana*

Laurea di primo grado in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Umana

Tesi in Genetica – Nutrigenetica: “La nutrigenetica dell'obesità: il gene FTO”

SETTEMBRE 2009 - LUGLIO 2014

**Diploma di Liceo Scientifico**

*Liceo Scientifico Farnesina*

## **COMPETENZE INFORMATICHE**

- ✓ Ottima padronanza di programmi MS Windows e Mac
- ✓ Ottima padronanza del pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel)
- ✓ Ottima padronanza del programma Metadieta
- ✓ Buona padronanza del pacchetto Adobe (Premiere, Illustrator, InDesign, Photoshop)
- ✓ Conoscenza basilca del programma di montaggio video Avid