

CURRICULUM VITAE DI FRANCESCA MONACO

INFORMAZIONI PERSONALI

FRANCESCA MONACO

Data di nascita: 27/09/1995

E-mail: 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 – IN CORSO

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

Libera Professionista in collaborazione con **Artemisia Lab**

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

Obiettivi formativi: Studio e scrittura di lavori scientifici. Analisi diagnostica genetica della fibrosi cistica, analisi della predisposizione genetica alla celiachia, intolleranza al lattosio e allergia al nichel. Analisi dei polimorfismi ed elaborazione dei modelli alimentari sulla base della particolare predisposizione genetica rilevata. Analisi della metilazione del DNA e della lunghezza dei telomeri.

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 – Societa' 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>

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 basica del programma di montaggio video Avid