

PROFILO PROFESSIONALE

Biologo nutrizionista, esperta in nutrigenetica con esperienza pluriennale in biologia molecolare maturata durante il Dottorato di Ricerca in Biologia. Iscritta all'Albo in sezione A. Socio A.C.S.I.A.N dal 2017.

ESPERIENZA LAVORATIVA/FORMATIVA

- 2018 **V Congresso Dieta Mediterranea e Microbioma** - Firenze 9,10 Giugno 2018.
Body Composition Conference - Roma 7,8 Aprile 2018.
Libera Professione come biologo nutrizionista.
- 2017 Corso di formazione e aggiornamento A.C.S.I.A.N in **“La Nutrizione nella donna”** .
Corso di formazione e aggiornamento A.C.S.I.A.N in **“Ruolo della Genetica di Nutrizione nella prevenzione primaria”**.
Corso di formazione e aggiornamento A.C.S.I.A.N in **“Nutrizione”**.
- 2012 - 2016 **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE** – Firenze
Tutors: Prof. Ciofi e Prof. Chelazzi
- DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA**
(Ex Dottorato in Etologia, Ecologia, Antropologia e Biosistemica)
- ✓ Addetta attività di ricerca: biologia molecolare, genetica di popolazione, biologia evolutiva;
 - ✓ Acquisizione di approfondite competenze multidisciplinari e completa padronanza delle principali tecniche in purificazione di DNA, quantificazione di acidi nucleici, elettroforesi, PCR, DNA Sequencing e Fragment Analysis;
 - ✓ Gestione e manutenzione degli strumenti;
 - ✓ Supervisione del team di ricerca;
 - ✓ Formazione tirocinanti ed istruzione studenti.
- 2015 Corso **“Real Time qPCR (instrument training course)”** e Corso **“RT-Gene Expression workflow and data analysis”** - Life Technologies/Thermo Fisher Scientific – Monza.
- 2014 **Digital PCR Workshop** - Life Technologies/Thermo Fisher Scientific – Monza.
- STUDI**
- 2012 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
- 2012 **Laurea Magistrale in Biologia** - Classe LM-6 - Biologia - Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. **Voto: 110/110 e lode.**
- 2009 Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Classe 12 - Scienze Biologiche - Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. **Voto: 103/110.**
- 2005 Diploma di Maturità Scientifica – Piano Nazionale Informatica c/o “Liceo Scientifico Statale A.M.E. Agnoletti” – Sesto Fiorentino (FI). **Voto: 81/100.**

CONGRESSI/SEMINARI

Le prime fasi della vita: Epigenetica, Psiconeuroendocrinoimmunologia e Cure integrate - Firenze 20 Ottobre 2018
Patologie autoimmuni: approccio dietetico e integrativo - Firenze 6 Ottobre 2018
Convegno “la Genetica incontra lo sport” - CONI Toscana 24 Marzo 2018.

THANIA MANFREDI

Cell. 333 3026853

E-mail: thania.manfredi@gmail.com

CONOSCENZE TECNICHE DEL SETTORE

Utilizzo e manutenzione dei seguenti **strumenti**:

- BIA 101 NEW EDITION (Akern) con software Bodygram plus.
- analizzatore automatico di acidi nucleici ABI 3100 e ABI 3130xl (Applied Biosystems), QuantStudio 7 Real Time PCR System (Applied Biosystems), Infinite m200 PRO (Tecan), 2100 Bioanalyzer (Agilent), Concentratore plus (Eppendorf) e Stomacher 400 Circulator (Seward);
- macchinari di base quali termociclatori, centrifughe, fotodocumentatori, misuratori di pH, incubatori, cappe chimiche e microbiologiche.

Altre conoscenze:

- nutrizione umana in condizioni fisiologiche e patologiche;
- nutrigenetica e nutrigenomica;
- analisi composizione corporea;
- estrazione di DNA da vari tipi di campioni (tessuti animali/vegetali freschi o degradati);
- analisi della qualità e della quantità di acidi nucleici, elettroforesi, PCR, elettroforesi capillare tramite analizzatori automatici di acidi nucleici (DNA Sequencing e Fragment Analysis);
- conoscenze di Real-Time PCR e di analisi microbiologiche degli alimenti.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows e Mac.

Programmi: Pacchetto Office e iWork.

Programmi specifici per la valutazione della composizione corporea, SNPS, analisi di sequenze, STR e analisi statistiche di genetica di popolazione.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

INGLESE

Comprensione (Molto Buono) - Parlato (Buono) - Scritto (Buono) **Livello B1**

HOBBY

Apicoltura, creazioni handmade e viaggi.

ALTRE INFORMAZIONI

Luogo e Data di nascita: Firenze, 23 Dicembre 1986

Residenza: Via Rossini, 9 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Num. iscrizione all'Albo: AA_079256

P.IVA 06797600480

Linkedin: <https://it.linkedin.com/in/thaniamanfredi>

Patenti A1, B: Automunita

Data

25/10/2018

Firma

Thania Manfredi