

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Feraco

✉ alessandra.feraco@uniroma5.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

date (da - a)

2022 – 2023

Ricercatore di tipo A (SSD MED/49) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana dell'Università Telematica San Raffaele di Roma.

2009 – 2022

Biotechnologo, post-doctoral Fellow - Laboratorio di Endocrinologia Cardiovascolare - Centro Ricerche, IRCCS San Raffaele Roma.

2020 – 2021

Tutor Disciplinare (SSD MED/13) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana dell'Università Telematica San Raffaele di Roma.

2018 – in corso

Culture della Materia (SSD MED/13) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana dell'Università Telematica San Raffaele di Roma.

2019 – 2020

Docente a contratto (SSD BIO/03) presso il Dipartimento di Scienze Umane della Libera Università Maria Santissima Assunta (LUMSA), Roma.

2017 – 2018

Docente a contratto (SSD BIO/06) presso il Dipartimento di Scienze Umane della Libera Università Maria Santissima Assunta (LUMSA), Roma.

2014 – 2015

Post-doctoral Fellow - INSERM UMR_S 1138, Teams 1, Direttore : Frederic Jaisser - Centre de Recherche des Cordeliers, Parigi.

ATTIVITÀ DIDATTICA

2019-2023

Docente responsabile del Corso dal titolo "Stili di vita e Nutrizione nelle varie età della vita" (4CFU), nel corso di laurea magistrale in Scienze della Nutrizione Umana - Università Telematica San Raffaele Roma.

Relatore e Co-Relatore di tesi di laurea magistrale in Scienze della Nutrizione Umana – Università Telematica San Raffaele Roma.

Membro della Commissione per lo svolgimento delle attività di tirocinio integrativo, (settore Endocrinologie e Nutrizione), nel corso di laurea magistrale in Scienze della Nutrizione Umana - Università Telematica San Raffaele Roma.

Membro della Commissione Accessi per la valutazione della congruenza del curriculum accademico con il corso di laurea magistrale in Scienze della Nutrizione Umana - Università Telematica San Raffaele Roma.

Collaboratore nella preparazione e registrazione di lezioni (modalità e-learning) nell'ambito dei corsi di "Nutrizione e Stato di Salute", "Corretti stili di vita nella prevenzione per la tutela della salute" e "Disturbi del Comportamento Alimentare" (Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana – Università Telematica San Raffaele Roma.

Membro della Commissione d'esame nei corsi di "Nutrizione e Stato di Salute", "Corretti stili di vita nella prevenzione per la tutela della salute", "Endocrinologia e Nutrizione" e "Disturbi del Comportamento Alimentare" (Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana – Università Telematica san Raffaele Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- date** 2023 - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE – ASN 2021/2023
- 2021 – Master di primo livello in Scienza dell’Alimentazione e Dietetica Applicata (voto 110/110), conseguito presso l’Università di Roma Unitelma Sapienza.
- 2011 - Dottorato di Ricerca in Fisiologia dei Distretti Corporei, conseguito presso la Cattedra di Scienze dell’Alimentazione” dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- 2009 - Abilitazione professionale alla professione di Biologo Specialista - Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
- 2007 - Laurea Specialistica in Biotecnologie Genomiche, (voto 110/110), conseguita presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
- 2004 - Laurea triennale in Biotecnologie Sanitarie, (voto 110/110 e lode), conseguita presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 2001 - Diploma di maturità classica (voto 99/100) conseguito presso il Liceo Classico Statale Gioacchino da Fiore di Rende (CS).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premi, Riconoscimenti e Supporti di Ricerca

2020 - Sperimentatore nello studio clinico “Studio randomizzato controllato per la valutazione dello schema nutrizionale metabolico chetogenico in soggetti con emicrania episodica ad alta frequenza”.

2016 - "Travel Awards Endocrine Society" in qualità di "first and presenting author as in-training post doctoral fellow", ENDO 2016, Boston.

2014 - Vincitrice di STSMs Admire COST BM1301 Scholarship.

2013 - Investigatore Principale – Progetto Giovani Ricercatori 2013 – Ministero della Salute.

Comunicazioni Orali

2022 - Ketolearning 2022, I modulo – Introduzione alla Dieta Chetogenica -
Sindrome Metabolica - Esercitazioni", Roma 24-25 giugno 2022
2022 - European Congress of Endocrinology ECE2022, Milano 21-24 maggio 2022
2021 - 41° Congresso Nazionale SIE, Roma, 14-17 luglio 2021
2019 - 40° Congresso Nazionale SIE, Roma, 29 maggio - 1 giugno 2019
2018 - ESAC Symposium, Erlangen, 6-8 dicembre 2018
2018 - IX Congresso Nazionale SIO, Milano 11-13 ottobre 2018
2017 - ADMIRE Annual Scientific Meeting 2017, Dublino, 2-3 marzo 2017
2016 - ENDO 2016, Boston, 1-4 aprile 2016
2016 - 41th Aldosterone Conference, Boston, 31 marzo 2016
2015 - Printemps de la Cardiologie, Tolosa, 1-3 aprile 2015
2013 - ESAC meeting, Parigi, 8 dicembre 2013

Pubblicazioni

Autrice di numerose pubblicazioni originali su riviste scientifiche indicizzate.
<https://orcid.org/0000-0002-7074-0480>
Scopus Author ID: 38361492400

Capitoli:

Andrea Armani, Vincenzo Marzolla, Alessandra Feraco, Stefania Gorini, Caterina Mammi, Marco Infante and Massimiliano Caprio
Mineralocorticoid Receptor in Novel Target Tissues: A Closer Look at the Adipocyte
(2019) Intechopen 2019 DOI: 10.5772/intechopen.87231

Autrice di numerosi abstract presentati in congressi nazionali ed internazionali.

Attività Editoriale

Topic Editor per la rivista Frontiers in Nutrition - The Role of Soy in Human Health and Disease

Revisore per diverse riviste scientifiche: Frontiers in Endocrinology, Nutrients, International Journal of Molecular Sciences, Antioxidants.

Review Editor per la rivista scientifica Frontiers in Endocrinology – Section Obesity.

Tecnologie e metodiche di laboratorio

- Colture cellulari
- Western Blot
- Elisa
- Real-time PCR
- Tecniche di immunofluorescenza
- Manipolazione di modelli murini: procedure chirurgiche (inserimento mini-pompe osmotiche, perfusione) e di isolamento di tessuti nel topo, test di tolleranza al glucosio nel topo.

Lingue Italiano, Inglese, Francese

Corsi di aggiornamento professionale

10/2017

Corso di alta formazione in Ricerca Clinica "Missione CRA" (CRAsecrets.com, Yghea CRO) della durata di 48 ore sugli argomenti previsti dal D.M. 15.11.2011

05/2017

Euro CVP 2017- All about Clinical Trials- Training course of the working group on cardiovascular pharmacotherapy, ESC

23-27/01/2006

Corso teorico-pratico di formazione avanzata "Il futuro delle biotecnologie mediche", Collegio Ghislieri, Pavia.

11/2007

Seminario "Amplification: Real-Time PCR" BIORAD

12/2008

Seminario "Purification Solutions" Varian Pharmaceutical Solutions

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/03 come novellato dal d.lgs 101/2018

Luogo e Data

Roma, 20/02/2023