

FRANCESCA CHIEREGHIN

Biologa qualificata, con Laurea magistrale in Scienze dell'alimentazione e della Nutrizione Umana ed esperienza di ricerca in ambito clinico, sia all'estero che in Italia.

CONTATTI

Email: francesca.chiereghin@uniroma5.it

LINGUE

Italiano: madrelingua
Inglese: avanzato
Spagnolo: scolastico

COMPETENZE

Ricerca e analisi dati
Competenze tecniche di laboratorio
Abilità informatiche e statistiche
Capacità di comunicazione scientifica
Team working, flessibilità, pensiero critico
Problem solving
Conoscenza approfondita della nutrizione
Etica professionale e norme etiche

POSIZIONE ATTUALE

Borsista di Ricerca, Centro NAST dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Gennaio 2024 - In corso

Vincitrice della Borsa di Ricerca: "Studi spettroscopici su materiali complessi per applicazioni biomediche - Accesso a Infrastrutture di Ricerca"

Tutor Universitario - Università Telematica San Raffaele, Roma

Marzo 2023 - In corso

Corsi di Laurea di Scienze della Nutrizione e Nutraceutica

Biologa Nutrizionista, Roma

2021 - In corso

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività di Ricerca

Gennaio 2022 - Dicembre 2023

Vincitrice delle Borse di Ricerca presso Università Telematica San Raffaele, Roma:

- "Progetto Perseo: multidisciplinary Platform for Neurodegenerative Diseases drugTesting On-chip"

- "Efficacia di patch FIR con spalmatura a righe sulla pannicolopatia edematofibrosclerotica"

Gennaio 2020 - Luglio 2020

Attività di ricerca presso Diabetes Research Institute (Miller School of Medicine, University of Miami-Miami, FL, USA), sotto la guida del professor Camillo Ricordi.

Biologa Nutrizionista

Settembre 2020 - Dicembre 2021

- Attività di consulenza nutrizionale con il team dello chef Heinz Beck presso Palazzo Fuggi, Fuggi

Attività ambulatoriale di consulenza nutrizionale per Diabete mellito di tipo 1, di tipo 2 e gestazionale presso S.S.D. Diabetologia presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo specialista e iscrizione all'albo professionale sez. A dell'Ordine Nazionale dei Biologi

2019

Laurea magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana - Università Campus Bio-Medico di Roma (LM-61)

Ottobre 2018

Titolo tesi: "Poseidon Study: possibile ruolo degli acidi grassi omega-3 e del colecalciferolo nel trattamento del diabete mellito di tipo 1".

Voto: 105/110

Laurea triennale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana - Università Campus Bio-Medico di Roma (L-13)

Marzo 2016

Titolo tesi: "Effetto della composizione lipidica della dieta sui fosfolipidi delle membrane eritrocitarie".

Voto: 102/110

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Chiereghin F, Pianazzola S, Mion E, Fumagalli G, Conti M, Vergani M, Gironi I, Di Vieste G, Bertuzzi F, Pintaudi B. Real-world effectiveness of an ethnic diet plan for the management of gestational diabetes in females at high-risk ethnicity: An observational, prospective, case-control study. *Diabet Med.* 2024 Feb 14:e15311. doi: 10.1111/dme.15311. Epub ahead of print. PMID: 38356191.

Coppola A, Conte S, Pastore D, **Chiereghin F**, Donadel G. Multifractal Heart Rate Value Analysis: A Novel Approach for Diabetic Neuropathy Diagnosis. *Healthcare.* 2024; 12(2):234. <https://doi.org/10.3390/healthcare12020234> Infante R, Infante M,

Pastore D, Pacifici F, **Chiereghin F**, Malatesta G, Donadel G, Tesauro M, Della-Morte D. An Appraisal of the Oleocanthal-Rich Extra Virgin Olive Oil (EVOO) and Its Potential Anticancer and Neuroprotective Properties. *International Journal of Molecular Sciences.* 2023; 24(24):17323. <https://doi.org/10.3390/ijms242417323>

Della Morte D, Ambrosi C, **Chiereghin F**, Infante M, Pastore D, Pacifici F, Scaramella M, Gentile L, Mulas F, Quintavalle G. Methods for inactivation of seafood Anisakis larvae and prevention of human anisakiasis: a mini review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci (Accepted)* 2023

E. Bellucci†, **F. Chiereghin†**, F. Pacifici, G. Donadel, A. De Stefano, G. Malatesta, M.G. Valente, F. Guadagni, M. Infante, V. Rovella, A. Noce, M. Tesauro, N. Di Daniele, D. Della Morte, D. Pastore

Novel therapeutic approaches based on the pathological role of gut dysbiosis on the link between nonalcoholic fatty liver disease and insulin resistance. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2023; Vol. 27 – N. 5;

Pages: 1921–1944 DOI: 10.26355/eurrev_202303_31558

Pacifici F, Malatesta G, Mammi C, Pastore D, Marzolla V, Ricordi C, **Chiereghin F**, Infante M, Donadel G, Curcio F, Noce A, Rovella V, Lauro D, Tesauro M, Di Daniele N, Garaci E, Caprio M, Della-Morte D.

A Novel Mix of Polyphenols and Micronutrients Reduces Adipogenesis and Promotes White Adipose Tissue Browning via UCP1 Expression and AMPK Activation. *Cells.* 2023 Feb 24;12(5):714. doi: 10.3390/cells12050714. PMID: 36899850; PMCID: PMC10001138.

Pintaudi B, Di Vieste G, D'Anna R, **Chiereghin F**, Biamonte E, Corrado F, Di Benedetto A. The Analytical Reliability of the Oral Glucose Tolerance Test for the Diagnosis of Gestational Diabetes: An Observational, Retrospective Study in a Caucasian Population. *Journal of Clinical Medicine.* 2022; 11(3):564.

<https://doi.org/10.3390/jcm11030564>

F. Chiereghin, E. Meneghini, B. Pintaudi, O.E. Disoteo, G. Pizzi, E. Mion, M. Centra, I. Gironi, F. Bertuzzi (2021). La formazione dei pazienti al conteggio dei carboidrati: utilità di modalità a distanza nel diabete mellito di tipo 1. *JAMD Vol.* 23/4

FRANCESCA CHIEREGHIN

CV

16.04.2024

Ai sensi della legge 196/03 all'art. 13 GDPR 679/16, autorizzo all'uso e al trattamento dei dati personali.

Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e ss. mm.