

Informazioni personali

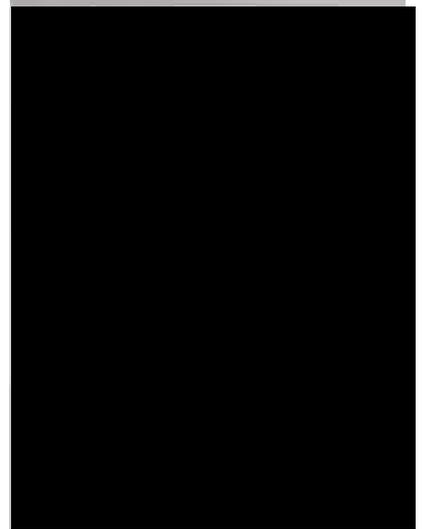
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



Formazione

Laurea magistrale in Scienze della Nutrizione Umana conseguita a Pisa il 4-10-2024 con voto 105/110.

Laurea triennale in Biologia conseguita a Padova il 15-12-2021 con voto 97/110.

Diploma di maturità conseguito presso il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate del Liceo F. Corradini di Thiene nel 2018 con voto 78/100.

Tirocinio

Durante la laurea magistrale in Scienze della Nutrizione Umana ho svolto un tirocinio presso L'IBBA del CNR di Pisa, da marzo a settembre 2024.

Nel corso di questo tirocinio ho preso parte a un progetto in collaborazione con la dott.ssa Pozzo e il dott. Vornoli sul quale poi ho scritto la mia tesi dal titolo "Valutazione dell'integrazione di *Chlorella vulgaris* nella dieta: studio in vivo degli effetti sul drug metabolism e sul metaboloma cecale nel topo".

Skills e competenze di laboratorio

Sono in grado di quantificare i seguenti enzimi: catalasi, anilina idrossilasi, eme ossigenasi e glutatione reduttasi.

Sono, inoltre, in grado di:

- estrarre la frazione microsomiale epatica;
- estrarre l'RNA da campioni di fegato con il kit di BIO RAD Aurum Total RNA Mini Kit;
- sintetizzare il cDNA a partire dall'RNA con il kit di BIO RAD iScript gDNA Clear cDNA Synthesis kit;
- amplificare geni del cDNA con la real time PCR.

Per quanto riguarda estratti vegetali, sono in grado di determinarne il contenuto in polifenoli totali, flavonoli totali e antocianine monomeriche.

Inoltre, sono in grado di eseguire il saggio FRAP, il saggio del DPPH e il saggio ORAC per valutare l'attività antiossidante di estratti vegetali.

Pubblicazioni di abstract (Congressi scientifici)

Andrea Vornoli, Lucia Giambastiani, Kylie Brady, Andrea Raffaelli, Vincenzo Longo, Luisa Pozzo. Valutazione dell'integrazione di *Chlorella vulgaris* nella dieta: studio degli effetti sul drug metabolism e sugli enzimi antiossidanti nel topo. Sitox conference abstract, 2025.

Lingue parlate

- Italiano (madrelingua)
- Inglese (B2)
- Spagnolo (A2)

Altre esperienze

Erasmus in Spagna, da settembre 2020 a febbraio 2021, durante il terzo anno della laurea triennale.

Volontariato per disinfezione ambienti presso il centro estivo della scuola materna di Madonnetta di Sarcedo (VI) – giugno e luglio 2020.

Volontariato come aiuto-compiti ai bambini di elementari e medie presso l'Auser di Thiene – da ottobre 2015 a giugno 2016.

Volontariato come animatrice presso il centro estivo TEE di Thiene – giugno 2015 e giugno 2016.