

CURRICULUM VITAE



Il/La sottoscritto/a Teresa Grande consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità
dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Teresa Grande
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Codice Fiscale	

ESPERIENZA PROFESSIONALE

06/2022-10/2022	Borsista Vincitrice della borsa di ricerca PS-GO Agreno presso il DISAAA a di Pisa dal titolo "Determinazioni analitiche e sensoriali di agresti e sottoprodotti della loro produzione con particolare riferimento all'estrazione di composti bioattivi e loro utilizzo in nutrizione e cosmesi".
06/2021-05/2022	Borsista Vincitrice del bando N. IBBA-003-2021-PI finanziato dal Progetto di Ricerca "AGRENO: Gruppo per ritrovare economie e nuove opportunità" – CUP B19C18000140006.
11/2019-05/2021	Tirocinante/apprendista consulente sicurezza Tirocinio extracurriculare seguito da apprendistato come consulente in materia di Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro e Sicurezza alimentare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2016-04/2019 Università di Pisa Voto: 110/110 e lode	LAUREA MAGISTRALE in Scienze della Nutrizione Umana LM-61 Tesi di laurea svolta presso IBBA-CNR di Pisa dal titolo: "Attività antiossidante e antimicrobica di farine ottenute da specie diverse del genere <i>Triticum</i> " Relatori: Dott.ssa Luisa Pozzo, Dott. Vincenzo Longo, Dott.ssa Stefania Frassinetti Tirocinio formativo curriculare: tirocinio come tecnico di laboratorio microbiologico presso azienda Bioagrifood. Periodo: Febbraio 2018 –Aprile 2018
04/2016 Università di Pisa Voto: 99/110	LAUREA TRIENNALE in Scienze Biologiche classe L- 13
07/2012 Liceo Pellegrino Rossi Massa Votazione: 80/100	Diploma di Liceo Classico

CAPACITÀ E**COMPETENZE PERSONALI****Competenze Professionali**

- Valutazione nutraceutica di sostanze alimentari e cosmetiche: estrazione e caratterizzazione di composti bioattivi (polifenoli, flavonoidi, flavonoli, antocianine); valutazione dell'attività antiossidante in vitro (ORAC, DPPH, FRAP).
- Esperienza nella valutazione di nutraceutici antiossidanti e ipolipemizzanti mediante test in vivo
- Biologia molecolare: real time RT-PCR, estrazione e purificazione acidi nucleici
- Conoscenza di colture cellulari, in particolare della linea HMEC-1 (cellule endoteliali umane del microcircolo).
- Conoscenze di microbiologia: valutazione dell'attività antimicrobica tramite tecnica delle microdiluzioni e Agar Diffusion test; analisi microbiologiche su alimenti e acque.
- Conformità alle buone pratiche di laboratorio e alle normative nazionali.
- Conoscenze in materia di Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro e di Sicurezza Alimentare:
- Informatica: Office (Word, Excel, PowerPoint); conoscenza base software di statistica (XLSTAT, SPSS GraphPad Prism).

Madrelingua

Italiana

Altre lingue

Inglese

Capacità di lettura

Buono

Capacità di scrittura

Buono

Capacità di espressione

Buono

Capacità e competenze tecniche

- Tecniche spettrofotometriche e fluorimetriche
- Tecniche immunochimiche: ELISA
- estrazione e retrotrascrizione DNA, real time RT-PCR
- Saggio MTT per la valutazione della citotossicità

Corsi di formazione e abilitazione

- 09/06/2022 Corso IZLER 4h: "Zebrafish come organismo modello"
- 22/05/2022 corso IZLER 5H: "cellule in vitro: uno strumento diagnostico e di terapia avanzata"
- 17/04/2020 Abilitazione all'esercizio della professione di "BIOLOGO"
- 08/06/2019 percorso formativo 24 cfu per insegnamento- presso Università di Pisa

Capacità e competenze relazionali

- Predisposizione alla crescita professionale
- Capacità di team working e problem solving
- Comunicazione efficace e chiarezza espositiva

Patente

patente B

Conference paper e Pubblicazioni

- Francesco Vizzarri, Luisa Pozzo, Lubomir Ondruskac, Vincenzo Longo, **Teresa Grande**. Phenolic phytochemicals profile and antioxidant properties of hibiscus and lemon verbena extract. Abstract presentato all'International Scientific Conference ANIMAL PHYSIOLOGY 2022 1-3 Giugno 2022 Congress hotel CENTRUM, Košice, Slovak Republic .
- Andrea Vornoli, Francesco Vizzarri, Clara Maria Della Croce, **Teresa Grande**, Marisa Palazzo, Július Árvay, Laura Pucci, Morena Gabriele, Marco Matteucci, Moreno Paolini, Vincenzo Longo, Luisa Pozzo. 2022. The hypolipidemic, anti-inflammatory and antioxidant effect of Kavoli®, a mixture of Brassica oleracea leaves, in a rat model of NAFLD. Food and Chemical Toxicology. DOI: 10.1016/j.fct.2022.113261

Allegati

Laurea magistrale, certificazione inglese EF SET, carta di identità

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Massa, 08.10.2022