

# Curriculum Vitae et Studiorum

## Informazioni personali

Nome e Cognome

Federico Granziera

Residenza

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

## Istruzione e formazione

Data conseguimento

08/11/2019

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana (LM-61), appartenente al Dipartimento di Farmacia UNIPI, con voto 110/110 e Lode.

Titolo tesi

“Approcci nutraceutici alle patologie tiroidee: effetto del trattamento con selenio-metionina e myo-inositolo su linee cellulari primarie umane di carcinoma papillare”.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Pisa.

Data conseguimento

03/04/2017

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LT-26), appartenente al Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali UNIUD, con voto 93/110.

Titolo tesi

“Valutazione microbiologica mix sfarinati gluten-free”.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Udine.

Data conseguimento

04/07/2013

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma scientifico, con voto 68/100

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo scientifico M. Flaminio, Vittorio Veneto (TV)

## Esperienze lavorative

Periodo

10/07/2019 in corso.

Lavoro o posizione ricoperti  
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tirocinante (supervisore Prof. Vincenzo Lionetti)

Scuola Superiore Sant'Anna Pisa, piazza Martiri della liberta' 33, Pisa

Tipo di attività

Allestimento e maneggiamento di colture cellulari di cardiomiociti murini immortalizzati (HL-1 cells), saggio di citotossicità cellulare (MTT assay), estrazione di proteine citoplasmatiche/nucleari, estrazione DNA, elettroforesi su gel d'agarosio e poliacrilammide, saggi di ipertrofia cellulare, BCA protein assay, analisi dei livelli di metilazione del DNA tramite ELISA assay, saggi di attività enzimatica tramite ELISA assay, Western Blot.

Periodo

1/03/2019 -08/11/2019

Lavoro o posizione ricoperti  
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tirocinante e tesista (supervisore Prof. Alessandro Antonelli)

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, SOD Medicina interna ad indirizzo immuno-endocrino, Ospedale Santa Chiara, Via Roma 67.

Tipo di attività

Allestimento di colture cellulari primarie umane da espianto, studi della funzione in vitro di farmaci antitumorali e composti nutraceutici, dosaggio di chitochine e chemochine, saggio di apoptosi, valutazioni microbiologiche di parassiti, ELISA assay, WST-1 assay.

Periodo

01/05/2017 -01/10/2017

Lavoro o posizione ricoperti  
Nome e indirizzo del datore di

Dipendente a tempo indeterminato, chef capopartita.

The Martello Hotel, 47 Strand Rd, Bray, Co. Wicklow, A98 P7X4, Irlanda.

	lavoro	
	Tipo di attività	Chef capopartita
	Periodo	06/2016 -09/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Cantina Sociale Coop di Vazzola, Via Armando Diaz, 66, Vazzola (TV).
	Tipo di attività	Dipendente stagionale a tempo determinato, processo produttivo e filiera del vino.
	Periodo	<del>01/03/2019-08/04/2019</del>
Lavoro o posizione ricoperti		Tirocinante e tesista (supervisore Prof. <del>Giosappè Camionelli</del> )
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali - DI4A, Università di Udine, c- Via Sondrio 2/A, Udine. anta Chiara, Via Roma 67.
	Tipo di attività	<del>Assistente di colture cellulari primarie ad interesse alimentare</del> di interesse immuno- endocrino, dosaggio e trattamenti di farmaci antitumorali in vitro, dosaggi e trattamenti di nutraceutici in vitro, valutazioni microbiologiche di parassiti, ELISA assay, WST-1 assay.

### Capacità e competenze personali

#### Capacità e competenze tecniche

- Allestimento e maneggiamento di colture cellulari primarie da espianto e immortalizzate. .
- Analisi chimico-fisica, microbiologica e strutturale di matrici ad interesse alimentare con uso di strumentazione specifica.
- Preparazione, dosaggio e individuazione della dose citotossica di vari principi attivi nutraceutici, e farmaci a carattere antitumorale.
- Utilizzo dei principali strumenti di laboratorio biomedico: cappa chimica e microbiologica, microscopio ottico invertito, microscopio a fluorescenza, microscopio Nano-sight, centrifughe, oscillatore, incubatore, spettrofotometro, nanodropo.
- Analisi in vitro dell'effetto di farmaci tumorali e sostanze nutraceutiche.
- Valutazione della vitalità, proliferazione e apoptosi cellulare, estrazione di proteine citoplasmatiche-nucleari, estrazione DNA nucleare, saggi di ipertrofia cellulare, elettroforesi su gel d'agarosio e acrilammide.
- Saggi di attività enzimati tramite ELISA, Western-blot.
- Studio di matrici alimentari e/o principi attivi a carattere nutraceutico e nutrigenomico.
- Ricerca bibliografica.

Capacità e competenze informatiche      Capacità informatiche di base.

Lingue      Italiano (madrelingua); Inglese (livello B2); Spagnolo (Livello B2)

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel rispetto della legge sulla Privacy 675/96.**