



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4736

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente dell'Università degli Studi di Milano.

Responsabile scientifico: ___Prof. Simone Guglielmetti_____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Leonardis
Nome	Elena
Data Di Nascita	23/08/1993

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Stagista Assicurazione Qualità e Ricerca e Sviluppo	Alvena Srl - San Giuliano Milanese (MI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze e Tecnologie Alimentari	Università degli Studi di Milano	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE



lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

06/2019 - presente Tirocinio extracurricolare presso l'azienda Alvena Srl. Settore alimentare: semilavorati per gelateria e pasticceria. Principali attività svolte:

- iter di certificazioni aziendali FSSC 22000, Kosher, Halal e Biologica;
- rapporto con le Autorità di controllo ufficiale;
- supporto per lo sviluppo di nuovi semilavorati in pasta, in polvere e basi torte per gelaterie e pasticcerie;
- gestione delle non conformità di fornitori, clienti e organi di vigilanza;
- valutazione dei gradi Brix e del pH dei semilavorati in pasta tramite rifrattometro ottico per l'ottenimento di parametri qualitativi;
- corsi di formazione al personale (in italiano e in inglese);
- supporto per l'aggiornamento di schede tecniche come supporto per l'area commerciale.

02/2018 - 03/2019 Tirocinio curricolare presso il Laboratorio di Microbiologia degli Alimenti (DeFENS) dell'Università degli studi di Milano. Lo stage ha avuto come obiettivo la stesura della tesi sperimentale dal titolo: "Effetto della concentrazione cellulare sulla permanenza di quattro ceppi probiotici nell'intestino umano". Principali competenze tecniche acquisite:

- quantificazione e recupero vitale di ceppi probiotici da campioni fecali;
- estrazione del DNA metagenomico e sua quantificazione;
- analisi PCR e qPCR;
- corsa elettroforetica su gel di agarosio;
- controllo qualità di prodotti probiotici commerciali;
- valutazione della stabilità di prodotti probiotici mediante citofluorimetria;
- utilizzo della cabina anaerobica.

05/2015 - 07/2015 Tirocinio curricolare (Laurea Triennale) presso il Laboratorio di Microbiologia degli Alimenti (DeFENS) dell'Università degli studi di Milano. Principali attività svolte: isolamento, identificazione e caratterizzazione di microrganismi all'interno di matrici alimentari.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018	MicrobiotaMi 2018 - Università degli Studi di Milano-Bicocca "The more the better: effect of cell concentration on the persistence of four probiotic strains in the human intestine". DeFENS - Università degli Studi di Milano. Autori: Taverniti V, Koirala R, Dalla Via A, Gargari G, Leonardis E, Arioli S, Guglielmetti S.



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
“Effect of cell concentration on the persistence of four probiotic strains in the human intestine” - Nutrients 2019, 11 (2), 285. https://doi.org/10.3390/nu11020285
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
“I probiotici: una nuova frontiera nel trattamento integrato delle più frequenti patologie intestinali”. Serata di approfondimento scientifico organizzata da Bromatech. - Hotel Michelangelo - Milano - 2018
NutriMi 2018 - Forum di nutrizione partica - Fondazione Stelline - Milano - 2018
“6th International forum on food and nutrition” - Barilla. - Università Bocconi - Milano - 2014

ALTRE INFORMAZIONI

--

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 29/10/2020

FIRMA 