



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4369

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, responsabile scientifico il Prof. Alessio Scarafoni

ILARIA TERESA DI GENNARO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	DI GENNARO
Nome	ILARIA TERESA
Data Di Nascita	22 LUGLIO 1994

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale equivalente	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA (LM-61)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2018
Altro	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA	2019
	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE APPLICATA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	in corso (termine 29/11/2019)

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo, Università degli Studi di Pavia, Giugno 2019
- Studi Universitari

- Corso di Perfezionamento in Scienza dell'Alimentazione e della Nutrizione Applicata, Università Degli Studi Di Milano

(Maggio 2019 - Novembre 2019)

- Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana (LM-61), Università Degli Studi Di Milano, Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Interfacoltà con Medicina e Chirurgia

Titolo conseguito il: 17/10/2018

Voto di laurea: 110/110

Titolo della Tesi: "Nuova strategia antifungina basata su molecole ad azione ibrida: effetto sui bersagli enzimatici in *Pyricularia oryzae*".

Relatore: Dr. Fabio Forlani

Tesi sperimentale (Settembre 2017 - Settembre 2018) presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, via Celoria 2.

Parole chiave: misurazione mediante metodi colorimetrici di attività enzimatiche di molecole che agiscono sulla funzione di enzimi mitocondriali

- Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie della Ristorazione (L-26), Università Degli Studi Di Milano, Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari.

Titolo conseguito il: 18/10/2016

Voto di laurea: 90/110

Titolo della Tesi: "Determinazione della presenza di attività anti-triptica in bevande a base di soia e analisi dei pattern proteici".

Relatore: Prof. Alessio Scarafoni

Tesi sperimentale (Settembre 2015 - Maggio 2016) presso il Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, via Celoria 2.

Parole chiave: misurazione di attività enzimatiche mediante metodi colorimetrici ed elettroforesi di proteine alimentari

- Studi Pre-Universitari

- Diploma di Maturità Liceo Socio-Psicopedagogico, presso Liceo Classico Salvatore Quasimodo di Magenta (MI)

Anno: 2013

Voto: 78/100



ESPERIENZE LAVORATIVE

- Attività didattica integrativa presso il Centro Università degli Studi di Milano (CusMiBio) - Scuola per la diffusione delle Bioscienze, Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 26, Milano (Ottobre 2018 - Maggio 2019)

Attività di tutorato con studenti delle scuole superiori; coinvolgimento nelle attività di laboratorio e attenzione particolare per studenti diversamente abili e con bisogni educativi speciali; utilizzo di kit didattici presso le scuole superiori della Lombardia e sul territorio nazionale; competenze scientifiche e tecniche adeguate ai contenuti delle attività di laboratorio del CusMiBio.

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Preparazione e mantenimento in sterilità di colture microbiche,
- Isolamento di frazioni cellulari mediante centrifugazione differenziale,
- Quantizzazione proteica di campioni (metodo di Bradford),
- Valutazione di attività enzimatiche tramite spettroscopia,
- ELISA,
- Elettroforesi di acidi nucleici su gel di agarosio,
- Elettroforesi SDS-page di proteine e colorazione in Blue Comassie e in Silver Staining,
- Elettroforesi 2D,
- Clonaggio e trasformazione di *E. coli*,
- Crescita e selezione di batteri,
- Estrazione acidi nucleici,
- Estrazione e purificazione di dna plasmidico,
- Digestione enzimatica,
- Microscopia ottica;
- PCR

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: CORBETTA, 09/10/2019

FIRMA *Karla Teresa Di Jamaro*