Martina Del Gaizo

Nazionalità: Italiana | martidelgaizo@live.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2019 – 03/2021 – Roma, Italia
BIOLOGO TIROCINANTE – UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

Studio del ruolo del recettore Notch nello sviluppo e nel differenziamento timocitario. Studio delle possibili correlazioni fra Notch ed il recettore chemochinico CXCR4. Negli ultimi anni è stata posta particolare attenzione alla caratterizzazione degli eventi molecolari coinvolti nella progressione della leucemia a cellule T, con lo scopo di identificare markers molecolari come possibili bersagli terapeutici.

06/2017 – 08/2017 – Avellino, Italia
BIOLOGO TIROCINANTE – LABORATORIO U.O. PATOLOGIA CLINICA, A.O.S.G. MOSCATI

-Accettazione
-Analisi in ematologia e coagulazione
-Analisi urine

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2018 – 03/2021 – Roma, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA E TECNOLOGIE CELLULARI – Università di Roma La Sapienza

Il corso di studi ha consentito un approfondimento delle conoscenze teoriche e l'acquisizione delle pratiche necessarie alle applicazioni della Biologia Cellulare, con specifico riferimento alle tecnologie cellulari riguardanti lo sviluppo di modelli sperimentali sub-cellulari e cellulari microbici, vegetali ed animali.

110 cum laude

10/2014 – 02/2018 – Salerno, Italia
LAUREA TRIANNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE – Università degli studi di Salerno

Il Corso di laurea in Scienze biologiche mi ha fornito una conoscenza di base dei principali settori delle scienze biologiche e una buona padronanza delle metodologie e tecnologie inerenti ai relativi campi di indagine scientifica, offrendo una preparazione adeguata alla conoscenza e comprensione dei progressi scientifici e tecnologici relativi alle scienze della vita.

09/2009 – 06/2014 – Avellino, Italia
DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO – Istituto P.E. Imbriani

08/2014 – Boston, Stati Uniti
ENGLISH COURSE CERTIFICATE B1-B2 – Bentley University

08/2013 – Hatfield, Regno Unito
ENGLISH COURSE CERTIFICATE A2-B1 – University of Hertfordshire

Eaubonne, Francia
CERTIFICAT DE FIN DE STAGE GSL GÉNÉRATION SPORTS & LANGUES A2 – CDFAS- CENTRE DÉPARTEMENTAL DE FORMATION ET D'ANIMATION SPORTIVES DU VAL D'OISE

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network | Elaborazione delle informazioni | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | - Buone competenze nelluso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | Skype | Pianificare e organizzare | Team Working | Problem Solving

CAPACITÀ PROFESSIONALI

Competenze professionali

-Tecniche di biologia molecolare:estrazione di DNA e RNA, purificazione e quantizzazione. Western blot. Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR (Polymerase ChainReaction), RT-PCR (Retro Transcriptase-Polymerase Chain Reaction), Real-timeRT-PCR. Immunoistochimica. Preparazione di soluzioni.
-Tecniche di biologia cellulare: preparazione di terreni di coltura, espansione di linee cellulari in sospensione , congelamento e scongelamento; estrazione cellule da timo e milza; trattamenti cellulari con farmaci.
-Utilizzo e manutenzione di ambienti e di strumenti di laboratorio (autoclave, cappe chimiche e biologiche, microscopio ottico, FACSCalibur, centrifughe, spettrofotometro, termociclatore).

FIRMATO MARTINA DEL GAIZO