

INFORMAZIONI PERSONALI **Marracino Luisa**

✉ luisa.marracino1@gmail.com

OCCUPAZIONE DESIDERATA **Biologia applicata. Settore Ricerca e Sviluppo**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da Marzo 2016 a Marzo 2017 **Tirocinio Universitario in Biologia Molecolare e Cellulare.**

Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale. Sezione di Patologia, Oncologia e Biologia Sperimentale. Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia).

Collaborazione in diversi progetti di ricerca scientifica, riguardanti lo studio sull'associazione tra i virus Polioma e specifici tumori umani. Buona padronanza del metodo scientifico di indagine; approfondita conoscenza delle metodologie di laboratorio, degli strumenti analitici e delle tecniche di acquisizione e analisi dei dati; adeguata conoscenza degli strumenti matematici ed informatici di supporto; buona autonomia di azione e di decisione, anche assumendo responsabilità di progetti e coordinando gruppi di studenti introducendoli nel team di ricerca e insegnando loro le tecniche di base di biologia molecolare e cellulare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22/03/2017 **Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Cellulari.**
Titolo della tesi sperimentale: "Analisi di sequenze di DNA del virus oncogeno delle cellule di Merkel, un nuovo virus Polioma, identificate nel siero di individui sani".
Voto :110/110 e Lode.

Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale. Sezione di Patologia, Oncologia e Biologia Sperimentale. Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia).

Elevata preparazione scientifica in attività di ricerca nell'ambito di settori della biologia cellulare e molecolare quali : Farmacologia Molecolare Applicata, Immunologia e Patologia, Bioinformatica e analisi dei genomi, Biochimica Applicata, Biofisica, Biologia dei meccanismi endocrini, Microbiologia Molecolare Applicata, Omica e Diagnosi molecolare, Fisiologia dei Sistemi, Biologia dello Sviluppo.

11/10/2014 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche.**
Titolo della tesi Sperimentale: " Determinazione delle gelatinasi attive nel liquido amniotico di pazienti trattate con lattoferrina."
Voto: 105/110

Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico specialistiche. Sezione di Biochimica, Biologia Molecolare e Genetica Medica. Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia).

Conoscenze di base dei diversi settori delle scienze della vita e conoscenze metodologiche e tecnologiche multidisciplinari per l'indagine biologica quali: Matematica, Fisica, Chimica, Chimica Organica, Biostatistica, Anatomia, Botanica, Zoologia, Fisiologia, Fisiologia Vegetale, Genetica, Biologia Molecolare, Biochimica, Microbiologia, Ecologia, Citologia e Istologia.

Liceo Classico-Scientifico "Ruggero Bonghi", Lucera (Italia).

Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Storia, Geografia, Filosofia, Latino, Italiano, Inglese, Letteratura Inglese, Letteratura Italiana, Storia dell'Arte.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative rafforzate durante il periodo di tirocinio della durata di un anno svolto presso il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale dell'Università di Ferrara. Capacità di confrontarsi, all'interno di un grande gruppo di ricerca, con persone di età e cultura differenti, con le quali stabilire un'unica realtà organizzativa al fine di raggiungere obiettivi specifici e comuni. Spiccata attitudine al lavoro di gruppo, capacità di stabilire relazioni interpersonali in un contesto lavorativo, assumere diversi compiti e responsabilità all'interno di un gruppo, avere spirito di iniziativa e disponibilità ad affrontare situazioni problematiche.
- Buona capacità comunicative e relazionali maturate svolgendo attività di animatrice presso la Parrocchia di "San Francesco Antonio Fasani" di Lucera (FG).
- Buone capacità relazionali avendo praticato per diversi anni alcuni sport di squadra come ginnastica ritmica e pallavolo.

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze professionali

- Buona padronanza di diverse tecniche di laboratorio nell'ambito della Biologia Applicata acquisite durante il progetto di tesi sperimentale in modelli cellulari umani, quali : estrazione di acidi nucleici e loro valutazione qualitativa e quantitativa; amplificazione di acidi nucleici tramite le tecniche di PCR qualitativa, Real-Time PCR, droplet-digital PCR (ddPCR); saggi immunoenzimatici (ELISA); colture cellulari primarie e continue. Adeguata conoscenza dei principali software per l'analisi dei dati come CFX Manager Software(Real-Time PCR) e QuantaSoft (ddPCR).
- Capacità di utilizzare diversi strumenti impiegati nell'ambito della biologia molecolare quali : celle elettroforetiche; microscopio ottico e a fluorescenza; spettrofotometro.
- Adeguata conoscenza degli strumenti matematici ed informatici di supporto. Capacità di utilizzare i principali database per la ricerca bioinformatica su Internet come : NCBI, BLAST e Protein Data Bank.
- Buona capacità di utilizzare, in forma scritta e orale, la lingua italiana ed inglese, con riferimento ai lessici disciplinari, ed in particolare della letteratura scientifica.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, di definire le priorità e di lavorare nel rispetto delle scadenze e dei tempi stabiliti; competenze acquisite grazie all'esperienza di tirocinio universitario dovendo conciliare lo studio con la preparazione della tesi sperimentale di laurea.
- Esperienza nella gestione di progetti avendo partecipato a diversi workshop di gruppo durante il percorso universitario.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

- Buona conoscenza dei principali strumenti di Microsoft Office™ quali: Word™;Excel™;PowerPoint™;
- Buona conoscenza delle principali applicazioni grafiche quali: Paint™; PhotoShop™;

Altre competenze

- Spiccate capacità artistico/creative, in particolare nel campo della ritrattistica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attestato di idoneità per aver frequentato il corso di sicurezza sul lavoro in conformità con quanto previsto dall' art. 37 del D.lgs. 81/2008 e dall' Accordo Stato Regioni del 21/12/2011, relativo agli standard di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Attestato di partecipazione al seminario : I metodi alternativi alla sperimentazione animale: miti e realtà. Presentato dal Dr Gianni dal Negro. 4 Maggio 2017. Mammut, Via Borari 46. Ferrara.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autodichiarazione

Ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR n.445/00 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, second le disposizioni richiamate dall'art.76 del DPR, n. 445/00, dichiaro che le informazioni e le attestazioni fornite nel curriculum vitae rispondono a verità.

Ferrara, 19/07/2017

Luisa Marracino

