

Davide Mattioli

Mail davide.mattioli91@gmail.com

OCCUPAZIONE DESIDERATA Settore di ricerca e di sviluppo

STRUZIONE E FORMAZIONE

Da settembre 2014 a marzo 2017

Laurea magistrale in biotecnologie per l'ambiente e la salute (corso salute), conseguita il 17/03/2017 con valutazione di 110/110 e Lode presso Università degli studi di Ferrara. Principali attività didattiche affrontate: allergologia ed immunopatologia, biocatalisi applicata, biochimica ambientale, bioinformatica ed analisi dei genomi, biomateriali e dispositivi biomedici, virologia molecolare e farmacologia in biotecnologie, fitochimica applicata e biotecnologie delle piante industriali, progettazione e sintesi dei farmaci biotecnologici, basi molecolari delle patologie ed omica e diagnosi molecolare. Corso incentrato sulla ricerca in ambito sanitario e clinico al fine di comprendere le tecniche analitiche utili all'individuazione di bio-marker di diverse patologie. Parte del corso ha fornito le nozioni sulle tecniche, approcci e studi per la produzione di farmaci biologici e biotecnologici.

Tirocinio universitario

Università degli studi di Ferrara Dip. to di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale

Tesi sperimentale: Analisi di miRNA in cellule staminali mesenchimali durante il differenziamento osteogenetico

Da settembre 2010 a marzo 2014

Laurea triennale in Scienze Biologiche con valutazione 98/110 presso Università degli studi di Ferrara

Tirocinio universitario

Università degli studi di Ferrara Dip. To di Scienze di Biologia ed Evoluzione

Tesi sperimentale: Confronto tra il metodo del bilancio di massa ed il metodo "Whole scale reach" per la stima della denitrificazione in canali eutrofizzati

Da settembre 2005 a giugno 2010

Diploma di perito chimico con valutazione 80/100. ITI (Istituto Tecnico Industriale Nicolò Copernico Carpeggiani), Ferrara

Tesina: analisi chimico-fisiche dell'acqua, depurazione e controllo della sua qualità

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da marzo 2016 a marzo 2017

Tirocinio universitario presso: Università degli studi di Ferrara Dip. to di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante lavori ed esperienze di gruppo in ambito universitario ma anche durante lezioni di ripetizione in varie materie impartite a ragazzi e ragazze di diversa età. Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa età, capacità acquisita come animatore presso l'ente palio del mio paese.

Competenze organizzative e gestionali Possiedo buone competenze organizzative. Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, di definire le priorità e di lavorare nel rispetto delle scadenze e dei tempi stabiliti; competenze acquisite in ambito universitario durante lo svolgimento di progetti di ricerca per la preparazione della tesi di laurea. Da 5 anni faccio lo scrutatore ai seggi elettorali del mio paese riuscendo comunque a gestire gli impegni universitari.

Competenze professionali Buone competenze professionali in diversi aspetti applicabili alla ricerca, esperienza con tecniche di colture cellulari ed isolamento di cellule, estrazione di acidi nucleici, PCR qualitativa, qRT-PCR e ddPCR, test ELISA diretti ed indiretti, tecniche di immunofluorescenza, spettrofotometria e studio di biomateriali per la rigenerazione ossea. Buona padronanza del database NCBI.

Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint). Utilizzo di software come CFX Manager (per dati qRT-PCR) e QuantaSoft (per dati ddPCR).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato	Avanzato

Attestati Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS.81/2008 e s.m.i.

Dati personali Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati Personali

Autodichiarazione Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n.445/00 e consapevole che le dichiarazioni mendaci son punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciale in materia, secondo 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.

Patente di guida Patente di guida B ed automunito

Davide Mattioli

19/07/2017

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara