



Debora Dallerà

Data di nascita: 03/11/1995 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Femminile | (+39) 3394349031 |

debora.dallerà01@universitadipavia.it |

<http://lab-bioinfo.unipv.it/index.php/people/69-dallerad> |

<https://www.linkedin.com/in/debora-dallerà-70772b1ab/> |

Via Caretta, 65, 27045, Casteggio, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2020 – ATTUALE – Pavia, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN BIOINGEGNERIA, BIOINFORMATICA E TECNOLOGIE PER LA SALUTE – Università di Pavia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/10/2017 – 29/04/2020 – Via Adolfo Ferrata, 5, Pavia, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN BIOINGEGNERIA – Università di Pavia

Conoscenze approfondite sugli aspetti teorici e pratici delle discipline ingegneristiche di base e di quelle caratterizzanti la classe, capaci di identificare, analizzare, formalizzare e risolvere i principali problemi tipici dell'ingegneria biomedica.

Capacità di operare in diversi ambiti che spaziano dalla progettazione e sviluppo di strumentazione biomedica alla caratterizzazione, sviluppo e utilizzo di biomateriali. Altre conoscenze riguardano metodologie e strumenti per la gestione delle tecnologie in sanità e per l'elaborazione di dati, segnali e immagini biomedici nonché metodologie per applicazioni negli ambiti della genomica e proteomica, e delle biotecnologie emetodologie di progetto e tecnologie per lo sviluppo di sistemi informativi sanitari e di sistemi per la gestione cooperativa dei processi di cura e di riabilitazione.

Tesi: **Sviluppo di una pipeline bioinformatica per l'analisi genome-scale di promotori batterici mediante l'integrazione di dati di genomi e trascrittomi**

110/110 | Livello 7 EQF | <http://webing.unipv.eu/>

29/09/2014 – 26/10/2017 – Via Adolfo Ferrata, 5, Pavia, Italia

LAUREA TRIENNALE IN BIOINGEGNERIA – Università di Pavia

Adeguata formazione di base nelle discipline fisico-matematiche e in quelle ingegneristiche tipiche della classe dell'ingegneria (Elettronica, Informatica, Automatica), nonché una formazione specifica nei settori caratterizzanti il corso di laurea (strumentazione biomedica, informatica medica, ingegneria clinica, tecnologie biomediche ecc.), orientata sia agli aspetti metodologici sia a quelli applicativi tramite esperienze di laboratorio.

Capacità di operare in industrie produttrici e/o fornitrici di sistemi, apparecchiature, materiali e/o software per diagnosi, cura e riabilitazione, ma anche in aziende ospedaliere pubbliche o private, strutture del servizio sanitario nazionale e società di servizi specializzate nella gestione di apparecchiature e di impianti medicali o di servizi di telemedicina.

101/110 | Tecniche di imaging a microonde per la rilevazione del tumore al seno | Livello 6 EQF |

<http://webing.unipv.eu/>

90/100 | Livello 4 EQF

● **CONFERENZE E SEMINARI**

06/06/2018 – 08/06/2018 – Pavia

Mathematical modeling in motor neuroscience. A short course and research meeting. In honor of Lance Optican

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Ottima capacità di elaborazione di informazioni | Comunicazione-Utente autonomo | Creazione di Contenuti-Utente autonomo | Sicurezza informatica e metodi di protezione di sistemi | Risoluzioni dei problemi | Word, excel, power point | Disegno e progettazione CAD | Software AutoCAD | abaqus | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Elaborazione delle informazioni | Utilizzo del browser | Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network

Linguaggi di programmazione

Buone conoscenze Matlab | Linguaggi di programmazione C | programmazione html, css | Linguaggio di Programmazione R | Linguaggio Perl

Elaborazione immagini

ImageJ

Analisi statistica

Orange

Gestione database

Sql/MySql

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

I progetti a cui ho partecipato durante il corso degli studi mi hanno permesso sia di lavorare in gruppo, e quindi di partecipare attivamente alla sua organizzazione e spartizione dei compiti, sia in maniera autonoma, quindi aumentando le mie capacità decisionali e di pianificazione delle attività. Organizzo il mio lavoro in modo metodico in modo da ottimizzare i tempi per raggiungere l'obiettivo entro le scadenze prefissate anche in condizione di stress.

- **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative

Ho ottime capacità comunicative all'interno di un team, sviluppate soprattutto durante la partecipazione a progetti di gruppo curriculari in Università.

Ho un atteggiamento costruttivo e senso di adattamento, che ritengo indispensabili per il problemsolving.

- **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: **AM**

Patente di guida: **B**