



INFORMAZIONI PERSONALI Bassotti Alessandra

📍 Via U.Foscolo, 35013 Cittadella (PD) (Italia)

📞 3314071798

✉ alessandra.bassotti90@gmail.com

ESPERIENZA PROFESSIONALE

03/2018-04/2018

Vincitrice del Progetto GIOTTO organizzato da FedermanagerItalia
Corso di formazione sulle Soft Skills

11/2016-02/2018

Internato di tesi al Centro di Ricerca "E.Piaggio"
Università di Pisa

Coinvolta nell' "Optimization of Soft and Smart Materials" per lo sviluppo di modelli *in vitro*. In particolare, fegato di maiale decellularizzato usato come scaffold 3D naturale per mimare la fibrosi epatica in applicazioni biomediche.

12/2014-03/2015

Internato di tesi nel laboratorio universitario di microbiologia
Università di Pisa

Coinvolta nella ricerca e studio dei meccanismi di resistenza molecolare ai farmaci nelle specie appartenenti al genere *Candida*.

2010-2012

Barmaid
Elba Golf Club Acquabona, Portoferraio
Servizio ai tavoli, barista, cassiera.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2015-12/02/2018

Laurea specialistica in biotecnologie molecolari(105/110)
Università di Pisa congiunta con Scuola Superiore Sant'Anna

Tesi: "Optimization and engineering of an extracellular liver matrix for regenerative medicine applications and the development of *in vitro* models".

Coinvolta nel processo e nell'ottimizzazione di protocolli di decellularizzazione epatica e nella formazione di idrogel per l'inclusione di cellule *in vitro*. Coltura cellulare, uso di bioreattori e studio di fattibilità, uso della fluorescenza e microscopia confocale, tecniche biochimiche e molecolari.

10/2009-03/2015

Laurea triennale in Scienze Biologiche
Università di Pisa

Tesi: "Analysis of the polymorphisms determining the resistance to azole compounds in *Candida* species"

Identificazione di polimorfismi in specie appartenenti al genere *Candida* mediante estrazione del DNA e RealTime-PCR, coltura microbiologica, purificazione del DNA, tecnica molecolare principale.

06/2009

Diploma di liceo scientifico
Liceo Scientifico "R. Foresi", Portoferraio (Italia)

2007

Progetto intercultura

2006 Vincitrice del bando della Bournemouth School of English

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

francese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Spirito di gruppo ed ottime competenze relazionali grazie all'esperienza acquisita all'interno del Centro di Ricerca in cui si fondono idee provenienti da formazioni diverse.

- Ottime capacità di adattamento in ambienti multiculturali maturata attraverso esperienze universitarie e lavorative estive.

- Competenze di mediazione tra figure diverse all'interno di laboratori scientifici sviluppate durante i periodi di internato.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottimo senso organizzativo e d'impresenza

- Ottima esperienza nella gestione e pianificazione di progetti ed obiettivi, definendo priorità e assumendomi responsabilità

- Buona tempestività e prontezza di reazione alle situazioni difficili grazie all'esempio maestro avuto ed acquisito nel periodo di tirocinio ed alle esperienze lavorative extracurricolari

Competenze professionali

Ottima conoscenza delle tecniche di Microscopia a Fluorescenza, ottica e confocale.

- Capacità nell'impiego di **BIOREATTORI e scaffold ingegnerizzati**

- Ottime Capacità di applicazione delle principali **metodiche biochimiche e di biologia molecolare** (gel shift, western blot, binding assay, PCR e primer design, estrazione e purificazione DNA, RNA), buona conoscenza delle principali tecniche cromatografiche, SDS-PAGE e purificazione di proteine.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) e del linguaggio di markup LaTeX. Conoscenza di base delle applicazioni di progettazione grafica GraphPad Prism e SciDaVis.

Patente di guida

B atomunita

Ai sensi della legge 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le esigenze di selezione e comunicazione

18/06/2018

Alessandra Bassotti