

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessia Foscarini



✉ alessia.foscarini01@universitadipavia.it

Sesso F | Data di nascita 21/10/1993 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Dottoranda; Dottorato in “Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare”
Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2018 – ad oggi

Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare

Laboratorio di Genetica Umana - Genetica dei Tumori – Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani” – Università degli Studi di Pavia

Supervisore scientifico: Prof.ssa Guglielmina Nadia Ranzani

- Principale tema di ricerca: studio di lesioni genetiche nei tumori del tratto gastroenterico

24/10/2016 – 26/07/2018

Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata (LM-6)

Curriculum Scienze Biomediche Molecolari

Università degli Studi di Pavia

- Corsi ed esami sostenuti: Biologia cellulare avanzata, Patologia molecolare e immunogenetica, Genetica molecolare umana, Farmacologia e terapia sperimentale, Fisiologia cellulare e molecolare, Biologia molecolare della cellula, Biochimica medica, Microscopie avanzate, Microbiologia molecolare, Bioinformatica, Citogenetica e ingegneria cromosomica.

Titolo della tesi sperimentale: “Varianti dei geni *TAS2R* (recettori dell’amaro) e rischio di cancro del colonretto: dati preliminari”

Relatore: Prof.ssa G.N. Ranzani

Voto conseguito: 110/110 e lode

Aprile 2017 – Luglio 2018

Internato di tesi

Laboratorio di Genetica Umana - Genetica dei Tumori – Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani” – Università degli Studi di Pavia

- Tecniche utilizzate: Estrazione di DNA da sangue periferico; purificazione, quantificazione e determinazione della qualità degli acidi nucleici; disegno dei “primers” e PCR; analisi del DNA mediante enzimi di restrizione; analisi elettroforetica del DNA; sequenziamento del DNA e analisi delle sequenze. Database bioinformatici utilizzati: NCBI (Pubmed, OMIM, ClinVar, Nucleotide, dbSNP, Gene, Protein), Primer3, Ensembl, UniProt, BLAST, ClustalW2, Polyphen2, SIFT.

05/10/2012 – 14/07/2016

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)

Curriculum Sanitario-Molecolare

Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”

- Corsi ed esami sostenuti: Chimica generale ed inorganica, Chimica organica, Matematica, Citoistologia e Anatomia, Chimica fisica biologia, Igiene generale, Immunoematologia, Laboratorio di metodologie biomolecolari, Genetica, Fisica, Lingua inglese, Biologia animale, Metodologie biochimiche, Biochimica, Biologia molecolare, Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Fisiologia, Microbiologia e Virologia, Citochimica e Istiochimica, Citometria sperimentale.

Titolo della tesi: “Isolamento delle cellule staminali da varie fonti e loro espansione *ex-vivo*”

Relatore: Prof.ssa Barbara Canonico

Voto: 110/110

Luglio – Settembre 2015

Tirocinio formativo

Laboratorio di patologia clinica, ospedale M. Tamborrino, Maglie (ASL Lecce)

- Analisi cliniche e batteriologiche di vari campioni di materiale biologico (sangue, urina, feci, espettorato, tamponi vaginali o di altro genere in base alla necessità di ricerca parassitologica)

2007 – 2012

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci, Maglie (LE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite facendo presentazioni scientifiche in ambito universitario.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente base	Utente intermedio	Utente intermedio

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Power Point, Outlook, Excel), dei sistemi operativi Windows 10 e precedenti versioni, IOS e Android.

Patente di guida

A B

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".