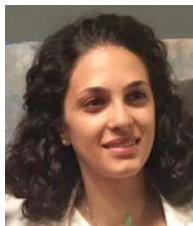


INFORMAZIONI PERSONALI

Favasuli Vanessa Katia



 Via della libertà 21, 89060 Roghudi (Italia)

 3405495525

 vanessafavasuli@hotmail.it

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Biologiche

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/11/2017–alla data attuale

Tirocinante

Laboratorio di onco-ematologia presso Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano (Italia), Milano (Italia)

-Supporto nella ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/10/2017–alla data attuale

Master degree in Molecular biology of the cell

Università degli studi di Milano-Statale, Milano (Italia)

10/10/2012–27/07/2016

Laurea triennale in Scienze Biologiche

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

Tesi compilativa con titolo "Glioblastoma Multifforme: Terapia oncolitica mediata da vettori erpetici ingegnerizzati"

02/03/2015–31/07/2015

Stage

Laboratorio di Tipizzazione Tissutale presso Azienda Ospedaliera Bianchi-Melacrino-Morelli, Reggio di Calabria (RC), Reggio di Calabria (Italia)

Tecniche di biologia molecolare: PCR, SSP (Primer sequenza specifica), quantizzazione del DNA, studio di sonde per tipizzazione HLA a bassa risoluzione.

2006–2011

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Euclide, Bova Marina, Reggio di Calabria (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Diploma di studi in lingua inglese B2				

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

Competenze professionali

- Colture cellulari (linee cellulari coltivate in monostrato, in sospensione e come strutture tridimensionali (sferoidi)).
- Congelamento e scongelamento delle linee cellulari.
- Microscopia a fluorescenza, Cytotoxic assay (MTT, SRB, Crystal Violet assay). Valutazione spettrofotometrica di acidi nucleici e proteine. Elettroforesi di campioni di DNA e RNA. RNA FISCH.
- Preparazione dei campioni , analisi ed elaborazione del dato finale in diverse metodiche di biologia molecolare: estrazione di RNA cellulare, frazionamento cellulare, retrotrascrizione, PCR (qualitativa e quantitativa), estrazione di proteine e Western Blot.
- Gestione e utilizzo dei macchinari per metodiche di biologia molecolare: Real Time-PCR ,Transblot per trasferimento di bande proteiche su membrana di nitrocellulosa, camera di corsa elettroforetica, Chemidoc per analisi finale di un Western Blot, Luminometro CellTiter-Glo e Caspase-Glo 3/7 assay.
- Semina e trattamento di linee cellulari tumorali di Mieloma Multiplo, conte cellulari a microscopio ottico.
- Metodiche di elettroporazione e Gimnosi.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificazione ECDL

-Buna padronanza nell'utilizzo di programmi informatici, in particolare Microsoft Power Point, Microsoft Excel e Microsoft Word.

Patente di guida

B