

INFORMAZIONI PERSONALI Di Mauro Giulia

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

18 Marzo 2019 – 17 Marzo 2020

Tirocinio

Università di Ferrara
Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale
Via Luigi Borsari 46, 44121 Ferrara

Attività scientifica:

- Studio di micro-RNA circolanti e intracellulari deregolati nel mesotelioma maligno della pleura (MPM) utilizzando sieri di pazienti affetti da MPM, lavoratori ex-esposti e soggetti sani e colture cellulari primarie e linee di MPM e cellule mesoteliali normali.

Settore: Medicina Sperimentale e oncologia

01 Febbraio 2017 – 26 Maggio 2017

Tirocinio

Università di Ferrara
Laboratorio di Anatomia Patologica e diagnostica Molecolare
Ospedale di Cona Ferrara, 44124 Cona (FE)

Attività scientifica:

- Studio della traslocazione del gene ALK nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC), messa a punto di protocollo per l'estrazione di RNA da tessuti FFPE e di una metodica di analisi quantitativa dell'espressione aberrante di ALK mediante Real Time RT-PCR.

Settore: Anatomia patologica e diagnostica molecolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17 Marzo 2020

Laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione

Università degli studi di Ferrara

Titolo della tesi: "Micro-RNA deregolati come potenziali marcatori del mesotelioma maligno della pleura e della esposizione all'amianto".

Tutor: Prof. Mauro Tognon

Valutazione: 110/110 cum laude

28 Settembre 2017

Laurea triennale in Scienze Biologiche

Università degli studi di Ferrara

Titolo della tesi: "La traslocazione del gene ALK nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC): determinazione mediante one-step Real Time PCR".

Tutor: Prof. Iva Maestri

Valutazione: 107/110

Luglio 2014

Diploma di maturità linguistica

Liceo Linguistico "Celio-Roccati", Rovigo

Valutazione: 89/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
francese	A2	A2	A2	A2	A2
spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

- Ottime capacità comunicative, buona tendenza alla socializzazione;
- Predisposizione al lavoro di squadra;

Competenze digitali

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

- Microsoft Office;
- Adobe Photoshop;
- Graph Pad Prism;
- Sistemi operativi Apple MacOS X e Windows;
- Navigazione Web.

Competenze tecniche

- Colture cellulari: Isolamento di cellule e allestimento di colture primarie da biopsie umane normali e tumorali, tecniche di congelamento e conservazione di colture primarie e linee cellulari, colture di linee cellulari continue derivanti da diversi tessuti normali e tumorali umani, analisi di tessuti FFPE
- Tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA and RNA, elettroforesi, PCR, RT-PCR, RT-PCR (Real-Time) quantitativa, enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA), Droplet Digital PCR, sequenziamento diretto e analisi di frammenti con sequenziatore automatico capillare
- Tecniche di analisi epigenetiche: trattamento di campioni con Bisolfito per lo studio di metilazione/de-metilazione del promotore di geni oncosoppressori in cellule normali e in carcinomi
- Tecniche di analisi microbiologiche: tecniche di preparazione e trasformazione di batteri competenti per amplificazione di DNA plasmidico, coltura di colonie batteriche, estrazione del DNA plasmidico e analisi mediante PCR quantitativa

Patente di guida

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".