

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/2017 – 10/2019

LAVORATORE AUTONOMO OCCASIONALE – CONSULENZE DIAGNOSTICHE CITOISTOLOGICHE SRL

Review della letteratura scientifica e valutazione di fattibilità per implementazione fase liquida nello screening cervico-vaginale con impatto sui costi per il laboratorio

09/2017 – 08/2018

VOLONTARIO – ASST-MONZA, OSPEDALE DI DESIO, REPARTO DI ANATOMIA PATOLOGICA

Acquisizione e uso delle principali tecniche di laboratorio di Anatomia Patologica per la preparazione dei campioni a scopo di ricerca in ambito oncologico

09/2018 – ATTUALE

VOLONTARIO BIOLOGO – ASST-MONZA, OSPEDALE SAN GERARDO, REPARTO DI ANATOMIA PATOLOGICA II E GENETICA MEDICA

Acquisizione e uso delle principali tecniche di biologia molecolare a scopo di ricerca in ambito di malattie genetiche rare e in ambito oncologico

07/2019 – 11/2020

TIROCINANTE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Nel periodo di tesi ho acquisito e affinato le seguenti abilità

Tecniche di anatomia patologica e citologia:

- tecniche di inclusione, taglio e colorazioni istologiche e citologiche
- tecniche immunohistochimiche

Metodiche di biologia molecolare:

- estrazione di DNA da sangue periferico, cellule in coltura, tessuto
- estrazione di RNA
- quantificazione degli acidi nucleici (analisi spettroscopica, fluorimetrica e con elettroforesi capillare)
- tecniche di PCR qualitativa e quantitativa (real-time PCR)
- sequenziamento diretto con metodo Sanger
- sequenziamento "Next Generation Sequencing" (ION Torrent PGM)
- consultazione di database e software bioinformatici per l'analisi dei dati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2008 – 06/2013

DIPLOMA CLASSICO – Liceo Classico e Musicale Statale "B.Zucchi" di Monza

70/100

09/2013 – 03/2017

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13) DM 270 – Università degli Studi di Milano-Bicocca

93/110

09/2017 – 11/2020

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (LM-6) D.M. 270/2004 – Università degli Studi di Milano-Bicocca

95/110 | Caratterizzazione istopatologica e genomica con pannello NGS di neoplasie follicolari tiroidee

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo del browser | Windows | Social Network

CONFERENZE E SEMINARI

13/06/2019 – 14/06/2019

BLSD - Rianimazione cardiopolmonare di base e deãbrillazione precoce - Operatore Laico

29/11/2019 – Università degli Studi di Milano-Bicocca, Monza

Patologia molecolare oncologica in radiologia interventistica

18/05/2020

SARS-COV-2: MODELLI PATOLOGICI E ORIZZONTI TERAPEUTICI

10/07/2020

IMMUNOTERAPIA E PATOLOGIA TESTA COLLO

21/07/2020 – 22/07/2020

Preparazione di librerie con il pannello Oncomine™ Dx Target Test

13/11/2020

ASPETTANDO...PATOLOGIA MOLECOLARE ONCOLOGICA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA

28/09/2020

Corso online "Rientro in Ateneo in sicurezza: misure anti-COVID-19"

- **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Collaborazione con i miei superiori e colleghi per messa in atto di nuove tecniche migliorative, risoluzione di eventuali problematiche in laboratorio

- **HOBBY E INTERESSI**

Biologia molecolare; Ricerca scientifica; Sports

- **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B