



***** *****

ESPERIENZA LAVORATIVA

Lavoratore autonomo occasionale

Consulenze Diagnostiche Citoistologiche srl [01/2017 – 10/2019]

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

Volontario

ASST-Monza, Ospedale di Desio, reparto di Anatomia Patologica [09/2017 – 08/2018]

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

Volontario

ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, reparto di Anatomia Patologica II e Genetica Medica [09/2018 – 06/2019]

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

Tirocinante

Università degli Studi di Milano-Bicocca [07/2019 – 11/2020]

Durante il progetto di tesi nominato "Caratterizzazione istopatologica e genomica con pannello NGS di neoplasie follicolari tiroidee a comportamento biologico borderline" ho acquisito e affinato le seguenti abilità di laboratorio.

Tecniche di anatomia patologica e citologia:

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

Metodiche di biologia molecolare:

- estrazione manuale ed automatizzata di DNA e RNA da sangue periferico, cellule in coltura, tessuto
- quantificazione degli acidi nucleici (analisi spettroscopica, fluorimetrica ed 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

Biologo borsista

ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, S.S. di Citogenetica e Genetica Medica [04/2021 – 12/2021]

Progetto Transcall2: "Integration of genetic biomarkers and early minimal residual disease to improve risk stratification and cure in childhood Acute Lymphoblastic Leukemia"

Volontario

ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, reparto di Anatomia Patologica [01/2022 – Attuale]

Collaboratore per progetti di ricerca in ambito oncologico



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma classico

Liceo Classico e Musicale Statale "B.Zucchi" di Monza [09/2008 – 06/2013]

Voto finale : 70/100

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13) DM 270

Università degli Studi di Milano-Bicocca [09/2013 – 03/2017]

Voto finale : 93/110

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) D.M. 270/2004

Università degli Studi di Milano-Bicocca [09/2017 – 11/2020]

Voto finale : 95/110

Tesi: Caratterizzazione istopatologica e genomica con pannello NGS di neoplasie follicolari tiroidee

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Pavia [06/2021]

Voto finale : 43/50

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

BLSD - Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce - Operatore Laico
[13/06/2019 – 14/06/2019]

Patologia molecolare oncologica in radiologia interventistica
[Università degli Studi di Milano-Bicocca, Monza, 29/11/2019]

SARS-COV-2: MODELLI PATOLOGICI E ORIZZONTI TERAPEUTICI
[18/05/2020]

IMMUNOTERAPIA E PATOLOGIA TESTA COLLO
[10/07/2020]



Preparazione di librerie con il pannello Oncomine™ Dx Target Test

[21/07/2020 - 22/07/2020]

ASPETTANDO...PATOLOGIA MOLECOLARE ONCOLOGICA IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA

[13/11/2020]

Corso formazione teorico/pratico "Linea EASY" Diatech Pharmacogenetics

[12/01/2021 - 13/01/2021]

FOCUS ON UNCOMMON EGFR MUTATIONS IN NSCLC: FOR PATHOLOGISTS

[16/03/2021]

LUNG CANCER: FRA PATOLOGIA DIGITALE E MOLECOLARE

[03/05/2021]

MAXWELL CSC TRAINING CORSO TEORICO E PRATICO

[20/07/2021]

BIOPSIA LIQUIDA... AL CONFINE CON L'IMMUNOTERAPIA

[17/11/2021]

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; Sports

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

