



Richard Hercoles Camara

Contatti

Patente di guida:
Categoria B

Data di nascita:
05/12/1997

Capacità e competenze

- Capacità di lavorare in gruppo nella gestione del lavoro di squadra e nel rispetto delle esigenze dei singoli. Ho avuto modo di acquisire queste competenze grazie all'esperienza di team working presso Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST IRCCS.
- Predisposizione all'ascolto e al confronto sviluppata nel corso degli anni.
- Ottime capacità comunicative e relazionali acquisite in ambito universitario in occasione di progetti di gruppo e sviluppate in ambito lavorativo.

Profilo professionale

Giovane Biologo laureato in Genomica Funzionale, in seguito al conseguimento di Laurea Magistrale presso l'Università degli Studi di Trieste, con forte motivazione ad apprendere e crescere professionalmente nel ruolo di Biologo. Nel corso delle ultime esperienze da tirocinante ho appreso l'uso delle principali metodiche e tecniche utilizzate in laboratorio, dimostrando proattività, elasticità mentale, ottime doti comunicative ed interpersonali oltre a spirito di squadra e capacità di stabilire le priorità organizzando il proprio lavoro in maniera rigorosa e orientata al raggiungimento degli obiettivi restando a disposizione per il gruppo.

Esperienze lavorative e professionali

Biologo tirocinante

IRST IRCCS - Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" |
Meldola | Mar 2023 - Mar 2024 | Mag 2024- Nov 2024

Le seguenti metodiche biologico-molecolari sono state da me eseguite all'interno del gruppo Translational Oncology, nello specifico per lo studio e progetto internazionale GRAMMY (mSRGInteGRAtive analysis of tuMor, Microenvironment, immunitY and patient expectation for personalized response prediction in Gastric Cancer-GRAMMY, 2019-275).

- Estrazione di DNA e RNA sia circolante da sangue periferico che da tessuto FFPE di biopsie diagnostiche e pezzi chirurgici, tramite utilizzo di diversi protocolli che prevedono utilizzo di colonnine o tramite strumentazione automatizzata Maxwell.
- Assistito a Training di formazione Illumina ed eseguita creazione di Library
- Isolamento di Plasma, Siero, Parte corpuscolata e stoccaggio campioni
- Isolamento PBMC tramite metodica FICOLL
- Caratterizzazione e marcatura delle popolazioni e sottopopolazioni di PBMC tramite pannelli di marcatura multiparametrici ed utilizzo di cappa chimica in condizioni di sterilità

Istruzione e formazione

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Esame di Stato per Biologi Sezione A
2024

Università degli Studi di Trieste
Laurea Magistrale:
Genomica funzionale
2024

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Laurea triennale : Scienze biologiche
2019

- Assistito ad analisi e lettura al Citofluorimetro Attune Nxt
- Marcatura di specifiche popolazioni immunitarie e tumorali tramite Immunoistochimica e strumentazione Ventana, seguita da montaggio vetrini sotto cappa chimica con corretto smaltimento di rifiuti tossici e biologici
- Assistito a valutazione e lettura di vetrini positivi ad Immunoistochimica tramite Microscopio Ottico con anatomopatologo competente

Biologo tirocinante

AUSL Romagna di Pievesestina | Cesena | Lug 2019 - Ott 2019

- Coltura, isolamento e identificazione di microrganismi in campioni biologici ai fini diagnostici.
- Lettura Antibigrammi, valutazione della sensibilità di un microrganismo a determinati antibiotici con individuazione di eventuali KPC.
- Realizzazione di test di controllo dei software per le analisi del DNA.
- Identificazione di micobatteri tramite microscopio ottico a seguito di colorazione Ziehl Neelsen su vetrino.
- Uso di diverse apparecchiature come microscopio ottico, a fluorescenza, PCR-real time, per la ricerca di anomalie nei fluidi corporei.
- Rispetto dell'obbligo di riservatezza delle informazioni relative ai pazienti, in conformità alle normative in materia, alle linee guida interne e di altro tipo.
- Pulizia e sterilizzazione dell'area di laboratorio, degli strumenti e delle attrezzature

Competenze linguistiche

Italiano: LINGUA MADRE

Inglese: B2


Intermedio superiore

Hobby e interessi

- Attività motoria (pratica di ginnastica a corpo libero, basket a livello amatoriale e nuoto), ascolto della musica e viaggi.
- Approfondimento di tematiche scientifiche attraverso la lettura di articoli e la visione di video scientifici.
- Studio di lingua Francese