

NOME COGNOME **Valerio Mei**OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE**Tecnico di laboratorio biomedico**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Tecnico di laboratorio biomedico

Dal 01/01/2018

Istituto C:S:S: Mendel Viale Regina Margherita, 261:

Attualmente lavoro nel settore della citogenetica standard prenatale e nello specifico in camera sterile per le colture cellulari occupandomi di:

- Allestimento e mantenimento di colture cellulari provenienti da liquido amniotico, villo coriale (comprensivo anche del metodo diretto), materiale abortivo e di sangue periferico al fine di ottenere del materiale adeguato per l'analisi di cariotipo.
- Allestimento di vetrini sia per il bandeggio mediante tecnica GAG/GTG sia per l'esecuzione dell'analisi FISH.
- Gestione dei materiali e dei campioni in fase sia analitica che pre-analitica. Sterilizzazione di materiali e soluzioni.

Dal 13/05/2019 al 29/05/2021

CNR-IBPM al dipartimento di Biologia e Biotecnologia (Università Sapienza di Roma), via degli Apuli 4

Ho svolto attività di supporto alla ricerca relativa al progetto dal titolo : "High Content Imaging per la validazione di farmaci anti-mitotici". Mi sono occupato di colture cellulari di mammifero e preparati biologici per l'osservazione tramite la microscopia a fluorescenza. In particolare: preparazione del materiale necessario al mantenimento in sterilità di colture cellulari, il mantenimento di tali colture e l'allestimento di preparati per immunostochimica e microscopia a fluorescenza.

Dal 06/2012 al 05/2013

Laboratorio di ricerca BCE nel V° dipartimento di medicina del policlinico Umberto I di Roma occupandomi di:

- Manutenzione macchinari, tecniche di biologia molecolare tra cui PCR; RT-PCR; RealTime-PCR; Sequenziamento (metodo Sanger); uso di tecniche clonaggio batterico (uso di plasmidi) e colture cellulari.
- In questo laboratorio ho lavorato nel campo della epigenetica in studi rivolti sulle espressioni geniche di cellule mieloidi affette da leucemia mieloide acuta.
- Tecniche di immunistoichimica HPR-Streptoavidina Biotina con relativo allestimento di vetrini mediante l'utilizzo del microtomo o criostato per eseguire le sezioni tissutali.
- Tecnica di immunofluorescenza con metodo indiretto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009-2012 **Laurea triennale in Tecnico di Laboratorio Biomedico presso l'università La Sapienza di Roma**
Votazione: 109/110

Tirocini presso i laboratori di:

Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

- Virologia
- Batteriologia/Parassitologia
- Ematologia Coagulazione
- Chimica Clinica
- Accettazione campioni
- Citologia, Immunocitologia
- Istologia e Immunistoichimica
- Biologia Molecolare e Genetica
- Sieroproteine

Ospedale Sandro Pertini

- Chimica Clinica(Corelab)
- Trasfusionale
- Trasfusionale d'urgenza

2002-2007 Diploma In elettronica e telecomunicazioni
 Votazione: 70/100
 Perito elettronico

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Nel corso degli anni, grazie all'esperienza universitaria e lavorative, ho acquisito **distinte capacità relazionali e un'ottima comunicazione** nell'ambiente lavorativo. Tali capacità mi hanno reso una persona completamente **collaborativa e affabile**.

Competenze organizzative e gestionali Grazie alle mie esperienze professionali ho sviluppato distinte capacità organizzative. Ritengo che saper organizzare il proprio lavoro sia un lato essenziale per la qualità dei risultati professionali; di conseguenza **l'organizzazione, il coordinamento, la volontà e anche la costanza** che metto nelle mansioni affidatemi, mi permettono di lavorare con **diligenza, concretezza, ed efficacia**.

Competenze professionali Negli anni di studio universitari ho frequentato tutti i laboratori di analisi coprendo tutte le macroaree:

- PATOLOGIA CLINICA
- MICROBIOLOGIA
- ANATOMIA PATOLOGICA
- TRASFUSIONALE

Inoltre per lo studio della mia tesi di laurea ho frequentato laboratori di BIOLOGIA MOLECOLARE occupandomi di **tecniche di amplificazioni** (DNA e RNA), **tecniche di clonaggio**, e **TECNICHE DI IMMUNOISTOCHEMICA** nel laboratorio di istologia presso l'ospedale Sant'Andrea, con la preparazione di vetrini tramite l'utilizzo sia del **microtomo** che del **criostato**. Durante la mia esperienza lavorativa presso l'ospedale Umberto I, mi sono occupato anche delle **tecniche di coltura cellulare** e sto proseguendo con l'esperienza in questo campo lavorando presso l'istituto C.S.S. Mendel.

- Competenze informatiche** Lo studio che ho effettuato presso l'istituto tecnico industriale mi ha dato buone conoscenze informatiche, come l'utilizzo del Lab View , Autocad, Microsoft Word ed Excel.
- Pubblicazione lavori** Il lavoro svolto ed i dati ottenuti dalla mia tesi di laurea (Valutazione dell'espressione del gene IRX2 nell'adenocarcinoma colo-rettale) sono stati utilizzati come fonte per la pubblicazione di un lavoro sui carcinomi early onset del colon sinistro, sul American Journal Chlinic Pathology nel marzo del 2015.
- Altre competenze** **Cameriere**
Aiuto cuoco
- Patente di guida** **B**

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".