

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Andrea Maria RIZZICA



[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da gennaio 2019 ad oggi

T.S.L.B. in servizio presso il Laboratorio di Immunogenetica del S. I. T. dell'Ospedale centrale "San Maurizio" di Bolzano

Da aprile a dicembre 2018

T.S.L.B. volontario c/o l'U.O.C. di Anatomia Patologica del Presidio Ospedaliero "Tiberio Evoli" di Melito di Porto Salvo (ASP di Reggio di Calabria)

Principali attività e responsabilità

Estrazione del DNA. Tipizzazione tissutale HLA con varie metodiche quali: Next Generation Sequencing (NGS); Sequence Based Typing (SBT) eseguita con metodica TEXAS e GENDX; Sequence Specific Primers (SSP); Sequence Specific Oligonucleotides (SSO); Real Time PCR (RT-PCR).

Preparazione e allestimento PCR e step successivi per la metodica NGS con MX-6 e MX-11.

Preparazione e allestimento PCR SSP, SSO e SBT. Preparazione e allestimento della Reazione di Sequenza per la SBT.

Esecuzioni test-pretrasfusionali e test di immunoematologia di I e II livello. Preparazione degli emocomponenti. Preparazione sacche pediatriche.

Gestione degli strumenti: Estrattore di DNA Maxwell 16 e CSC Promega; Cappa asalair biohazard atlantic 900; BioPhotometer – Eppendorf; Termociclatori: GeneAmp PCR System 9700 – AB, Mastercycler proS – Eppendorf; VERITI 96 well thermal cycler – AB; Camera elettroforetica; BioRad; Liquid handler JANUS – PerkinElmer; 3500Dx Genetic Analyzer – AB; Luminex; LightCycler 480 II Roche; iSeq 100.

Ortho Vision Swift; AutoVue Innova; Estrattore di emocomponenti CompoMat G5 - Fresenius Kabi, Composeal saldatore da banco.

Preparati istologici e citologici: processazione del campione istologico; taglio al microtomo, al criostato; colorazioni con Ematossilina-Eosina.

Allestimento campione citologico, colorazioni con la metodica: Papanicolau, Giemsa e May Grunwald-Giemsa. Tecniche istochimiche e immunoistochimiche.

Gestione degli strumenti: processatore automatico FTP300 – Bio-Optica, Tissue-tek dispensing console 4586 – Miels Scientific, TBS88 Paraffin Embedding System, Thermal Unit – Medite, TBS88 Paraffin Embedding System, Cool Unit - Medite, Microtomo rotativo pfm motorizzato Rotary 3006EM – Bio-Optica, Criostato rotativo CM1860 – Leica, Tissue-Tek Prisma – Sakura, H/I Linear Stainer – Hacker Instruments.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2018

Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Università degli Studi di Messina, voto: 100/110, tesi discussa in Metodologie diagnostiche di Microbiologia clinica con una dissertazione su “Diagnostica dell’infezione da HIV: test rapidi e virologia molecolare”.

Luglio 2005

Diploma di Perito industriale capotecnico specializzato in elettronica e telecomunicazioni

I.T.I.S. “A. Panella” Via E. Cuzzocrea, 22, 89128 Reggio di Calabria (RC)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Base	Base	Base	Base	Base

Tedesco

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Livello B2	Livello B2	Livello B2	Livello B2	Livello B2

Caratteristiche

Precisione, analisi, organizzazione e ottimizzazione dei tempi, senso di responsabilità, spirito d’iniziativa.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Risoluzione di problemi	Suite Office
Avanzato	Avanzato	Autonomo	Autonomo	Autonomo

Profilo

Ambizioso e determinato, mi impegno per ottenere ciò che desidero. Cerco di sviluppare un approccio creativo sul lavoro e nella risoluzione dei problemi. Essere sotto pressione non influisce sulla mia resa, anzi mi stimola a fare e dare il meglio. Lavoro bene sia in gruppo che da solo e sono sempre pronto a imparare e migliorarmi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi, seminari e convegni

29/06/2023 – Workshop “Le soluzioni innovative di Astraformedic e CareDX in ambito NGS: la tecnologia perfetta per il monitoraggio pre e post trapianto di CSE e di organo solido”. Starhotels Anderson, Piazza Luigi di Savoia 20, 20124 Milano.

06/06/2023 – “Team working esperienziale: apprendere in gruppo”. Azienda Sanitaria dell’Alto Adige. (11,2 crediti ECM)

13/12/2022 - ÖSD Zertifikat B2 (ZB2).

26/06/2022 – “Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale: impatto della pandemia COVID-19, raccolta, produzione e terapia con CAR-T Cell, malattia emolitica fetto-natale”, corso FAD organizzato da SIMTIPRO (7,6 crediti ECM).

08-10/06/2022 – “Corso di formazione per guida/referente di tirocinio per le professioni sanitarie” Scuola Superiore di Sanità “Claudiana” Bolzano. (29,6 crediti ECM).

03-05/05/2022 – “44° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale”. SIMTI Rimini.

13/10/2021 – “Corso di formazione per il personale sanitario coinvolto nelle diverse fasi del reclutamento del donatore volontario di CSE ai sensi del DM 13-11-2018”, corso FAD organizzato da SIMTI-IBMDR (20 crediti ECM).

13/09/2021 - XXVII Congresso Nazionale AIBT - “Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione trapianti” tenutosi Online (7,5 crediti ECM).

30/08/2021 - “Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale COVID-19 immunoematologia e utilizzo del sangue”, corso FAD organizzato da SIMTIPRO Srl (15,2 crediti ECM).

14/06/2021 – “Corso come esecutore di Basic Life Support Defibrillation per sanitari” tenutosi presso “Scuola Superiore di

Sanità Claudiana”, Bolzano (8 crediti ECM).

31/10/2020 - “Aggiornamenti in tema di infezioni da coronavirus SARS-COV-2”, corso FAD organizzato da BioMedia (18 crediti ECM).

15/09/2020 - “Farmaci plasmaderivati nella Provincia di Bolzano: dalla donazione al prodotto farmaceutico”, Azienda Sanitaria dell’Alto Adige (4 crediti ECM).

02/06/2020 - “Blood online 2020”, corso FAD organizzato da Infomedica (12 crediti ECM).

27/03/2020 - “Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto”, corso FAD organizzato dall’Istituto Superiore Sanità (20,8 crediti ECM).

27/11/2019 - “Introduzione al patient blood management e alla indicazione sulla trasfusione di emocomponenti”, Azienda Sanitaria dell’Alto Adige (3 crediti ECM).

24/09/2019 - “Separazione del sangue intero per la produzione di emocomponenti secondo gli standard previsti”, Azienda Sanitaria di Bolzano (10 crediti ECM).

13-15/06/2019 - “Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione e trapianto”, *Summer School* organizzata da AIBT (12 crediti ECM).

19-20/03/2019 - “Procedure Pratiche dei test di tipizzazione HLA con metodica PCR-SSO rapid typing con tecnologia LUMINEX”, Azienda Sanitaria dell’Alto Adige (21 crediti ECM).

08/02/2019 - “Epidemiologia delle antibiotico-resistenza e del consumo degli antibiotici: aspetti clinici e implicazioni”, Azienda Sanitaria dell’Alto Adige (3 crediti ECM).

23-24/10/2018 - “Dal macro al micro. Allestimenti di preparati per la microscopia”, Ospedale pediatrico “Bambino Gesù” di Roma (16,4 crediti ECM).

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”.

Il Sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono punite ai sensi del cod. penale e delle speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel CV corrisponde a verità.

Bolzano, agosto 2023

Giovanni Andrea Maria Rizzica