

DOTT.SSA MARTA MOI

Profilo Professionale

Biologa con una formazione accademica solida e una significativa esperienza teorico-pratica maturata presso il Laboratorio Specialistico di Ematologia della SC Ematologia e CTMO del P.O. A. Businco – ARNAS Brotzu, Cagliari.

Competenze consolidate in citometria a flusso, biologia molecolare, applicata alla diagnostica ematologica, analisi morfologica e data analysis. Elevata autonomia operativa, forte attitudine al problem solving tecnico, dimestichezza con i sistemi informatici e passione per l'aggiornamento scientifico continuo. Ottime capacità relazionali e spirito di collaborazione in contesti multidisciplinari

Esperienza

Tutoraggio Sardegna Meeting – Progetto Ematologia Businco di inserimento dati LabNet JAKNet - ottobre 2024 – giugno 2025

PO A. Businco – ARNAS Brotzu, Cagliari | ottobre 2024 – oggi

Data Manager – Fondazione GIMEMA nell'ambito del protocollo CLL2121

PO A. Businco – ARNAS Brotzu, Cagliari | gennaio 2023 – oggi

Utilizzo della piattaforma REDcap

Laboratorio Specialistico di Ematologia – SC Ematologia e CTMO

PO A. Businco – ARNAS Brotzu, Cagliari | novembre 2021 – oggi

- Analisi morfologica di sangue periferico e midollo osseo
- Citometria a flusso avanzata con utilizzo di strumentazione:
 - **BD FACSLytic**
 - **BD LSRFortessa X20 SORP**
 - **Sysmex XR-1500, XR-1000, DI60**
- Diagnostica molecolare con piattaforme **QIAcube Connect MDx, EASYPGX, 7500 Fast Dx Real-Time PCR System, 3500 Dx Genetic Analyzer, QuantStudio 5 Dx**
- Determinazione Quantitativa in vitro di interleuchine (ELISA)
 - Lettore di piastre e software **Chromate Manager AWARENESS TECHNOLOGY INC**
- Elaborazione, interpretazione e gestione dei dati tramite software specialistici

- Collaborazione attiva con medici e personale sanitario per la definizione del quadro clinico
- Gestione autonoma delle attività di laboratorio e mantenimento dei database interni
- Risoluzione efficace di problematiche tecniche e ottimizzazione dei flussi di lavoro
- Partecipazione a corsi e convegni per il continuo aggiornamento professionale

Istruzione

Laurea in Biotecnologie Industriali - 29 maggio 2020

Votazione 100/110

Formazione e Aggiornamento

- Corso teorico-pratico "**Linea EASYPGX**" – Biologia molecolare (23-24 luglio 2024)
- Corso su strumentazione **BD LSRFortessa X20 SORP** – Citometria a flusso (24-26 gennaio 2023)
- Corso su strumentazione **BD FACSLytic** – Citometria a flusso (12-15 dicembre 2023)
- ECM: "**Nuovi scenari terapeutici nelle leucemie: il ruolo centrale del concetto di fitness**" (29 ottobre 2022)
- ECM: "**La patologia plasmacellulare: update e hot topics**" (07-08 ottobre 2022)

Competenze Tecniche

- Citometria a flusso e analisi multiparametrica
- Biologia molecolare applicata alla diagnostica ematologica
- Determinazione quantitativa in vitro delle interleuchine tramite ELISA
- Analisi morfologica su campioni di sangue periferico e midollo
- Gestione e aggiornamento di database clinico-laboratoristici
- Ottimo utilizzo di Excel e software per l'analisi dei dati (statistici, citofluorimetrici, bioinformatici)

Lingue

- Italiano: madrelingua
- Inglese: buono (comprensione scritta di testi scientifici, interazione professionale)

Competenze Trasversali

- Precisione e affidabilità nel lavoro laboratoristico
- Capacità organizzativa e gestione autonoma delle attività
- Problem solving tecnico e attenzione al miglioramento dei processi
- Collaborazione efficace in team multidisciplinari
- Forte motivazione alla formazione continua e crescita professionale

Abstract e Pubblicazioni

1. 65TH ASH ANNUAL MEETING & EXPOSITION

"A Pilot Multicentric Prospective Study on the Usefulness of Peripheral Blood Immunophenotyping As Erythroid Maturation Response Marker during Luspatercept Treatment in Patients Affected By β -Thalassemia Major and SF3B1+ Myelodysplastic Syndrome".

Autori: F. Pilo, R. Origa, M. Greco, G. Caocci, MD, G. Lazzaro, E. Zaccheddu, A. Zappu, A. M. Mereu, M. Pettinau, **M. Moi**, G. La Nasa. (San Diego, Stati Uniti – 2023)

2. VI CONGRESSO ISCCA 2022

"Chronic Myelomonocytic Leukemia Associated With Chronic Lymphocytic Leukemia: The Importance Of Flow Cytometry In The Diagnosis Of Rare Malignant Hematological Disorders"; n. abstract 324408856

Autori : M. Greco , D. Mantovani , G. Caocci , M. Pettinau , A. Galitzia , V. Fresu , E. Buffa , **M. Moi** , S. Nemolato , G. La Nasa. (Catania, Italia – maggio 2022)