

DOTT.SSA MARTA MOI

Profilo Professionale

Laureata con esperienza in ematologia clinica, diagnostica avanzata e ricerca applicata, attualmente coinvolta in attività di Study Coordination, Data Management e supporto al case management del paziente ematologico. Competenze integrate nella gestione del paziente con patologie ematologiche (in particolare leucemie e discrasie plasmacellulari), nella raccolta e analisi di dati clinico-laboratoristici, e nella collaborazione con team multidisciplinari. Esperienza in gestione di studi multicentrici (GIMEMA), utilizzo di REDCap e database clinici strutturati, integrazione diagnostica di laboratorio e decisione clinica, supporto organizzativo ai percorsi assistenziali complessi.

Esperienza

Borsa di Ricerca dal titolo - " Study Coordinator training nei protocolli clinici ematologici riferiti alla Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN)". Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Caocci, professore ordinario del SSD MEDS-09/B Malattie del Sangue – Presso PO A. Businco – ARNAS Brotzu, Cagliari

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari | giugno 2025 – giugno 2026

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 FACSLyric**
- **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**
- Spettrometria di massa e utilizzo di **IE800 - EXENT Analyzer** (Analizzatore Exent)
- 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 Triennale in Biotecnologie Industriali - 29 maggio 2020

Votazione 100/110

Formazione e Aggiornamento

- Corso teorico-pratico "**ProteinHub Training**" (19 marzo)
- Corso teorico-pratico **EXENT user Training** (12 marzo)
- 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 FACSLyric** – 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
- Spettrometria di Massa.
- 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. Galizia, V. Fresu, E. Buffa, **M. Moi**, S. Nemolato, G. La Nasa. (Catania, Italia – maggio 2022)

Data 20/10/2026