

Federica Augusta Milella

CLINICAL STUDY COORDINATOR

ESPERIENZE LAVORATIVE

Clinical Study Coordinator | SC Cardiologia Clinica ed Interventistica-AOU Sassari | 16/06/2025

- Coordinamento degli studi clinici in ambito cardiovascolare, dalla fase di attivazione alla gestione operativa
- Interfaccia con promotori, CRO e comitati etici.
- Gestione documentale secondo ICH-GCP e normativa vigente

Clinical Study Coordinator | Ospedale Oncologico Businco | 12/06/2024 - 12/06/2025

- Gestione e partecipazione a studi interventistici di fase II e IV e osservazionali in campo oncoematologico per offrire terapie innovative
- Avvio studio: attivazione centro, interfaccia con promotori, CRO e Comitati Etici.
- Gestione del materiale documentale della sperimentazione clinica in collaborazione con Promotori e CRO
- Supervisione delle facility del centro (calibrazione strumenti, monitoraggio funzionamento, registri temperature)
- Coordinazione delle procedure di screening e randomizzazione dei pazienti con il team medico
- Pianificazione delle procedure specifiche previste dal protocollo di studio
- Somministrazione di questionari e diari ai pazienti
- Comunicazione con il Comitato Etico per il monitoraggio degli studi (eventi avversi, arruolamento pazienti, chiusura centro)
- Uso Compassionevole del Farmaco (NPP)
- Richiesta farmaci in assenza di trial disponibili.
- Gestione iter burocratico e approvazioni.
- Organizzazione logistica del farmaco.

Borsista di ricerca | Università Cattolica del Sacro Cuore | 01/03/23 – 01/05/23

Analisi molecolari per studiare i meccanismi di recupero post-ictus in modelli murini, valutando l'efficacia di riabilitazione robotica e neuro-stimolazione.

- Conoscenza degli strumenti e delle tecniche di ricerca
- Programmazione e conduzione di studi ed esperimenti
- Applicazione di tecniche di laboratorio e analisi statistica
- Conoscenza delle tecniche di biomonitoraggio
- Applicazione di tecniche di analisi organica e inorganica
- Riferimento dei risultati della ricerca
- Implementazione degli standard di qualità e sicurezza

Borsista di ricerca post laurea | iCBR | 05/23 – 07/23

Il team ha studiato il ruolo dei fibroblasti cardiaci nella tumorigenesi, concentrandosi sull'effetto di Cx43 nel modulare il secretoma, favorendo la crescita e diffusione del tumore. Si è anche esplorato l'impatto del secretoma tumorale sulle cellule cardiache.

- Elettroforesi su gel
- Coltura cellulare
- Isolamento dell'RNA
- Sequenziamento del DNA
- Western blot
- PCR

LINGUE

Italiano - Madrelingua
Inglese - C1
Spagnolo - A2
Portoghese - A2

COMPETENZE DIGITALI

- RedCap
- Fountayn
- CINC424AIT04
- Data-Science
- GIS and Remote Sensing,
- Math and Statistic
- Data processing and analysis software: imagej (advanced)

PUBBLICAZIONI

Enhanced Delivery of Rose Bengal by Amino Acids Starvation and Exosomes Inhibition in Human Astrocytoma Cells to Potentiate Anticancer Photodynamic Therapy Effects

ALLEGATI

Disponibili su richiesta.

Tirocinante volontaria | Università degli Studi di Sassari | 02/23 – 02/23

Stage volontario presso il laboratorio di Genetica Funzionale del Prof. Francesco Cucca, sotto la supervisione della Dott.ssa Maria Laura Idda.

Internato di tesi | Università degli Studi di Pavia | 02/21 – 07/22

Laboratorio di Oncogenomica Funzionale, Dipartimento di Biologia e Biotecnologia 'Lazzaro Spallanzani'.

- QPCR
- Elettroforesi su gel
- Citometria a flusso - Immunofluorescenza
- Coltura cellulare
- Isolamento dell'RNA
- Western blot
- PCR

FORMAZIONE ACCADEMICA

Corso di formazione sulla ricerca clinica “MissioneCRA”

ClinOpsHub, Yghea CRO | 01/2024 - 03/2024

- **Regolamentazione e Metodologia delle Sperimentazioni Cliniche:** Normative di riferimento (ICH-GCP, GMP, Regolamento UE 536/2014) e farmacovigilanza.
- **Qualità e Assicurazione della Qualità:** Sistemi di AQ, focus sulla qualità nella Fase 1.
- **Compiti del Monitor e del Coordinatore della Ricerca Clinica:** Attività chiave, prevenzione e controllo, visite di monitoraggio e chiusura.
- **Decreto Ministeriale 15 luglio 1997:** Requisiti e procedure per la gestione degli studi clinici.
- **Workshop e Simulazioni Pratiche:** Selezione del sito, documenti essenziali, responsabilità del farmaco, simulazioni di visite (PSV, SIV, SMV, COV).

Esame di Stato di Biologo sez. A

Università degli Studi di Sassari | 07/2023

Laurea Magistrale, Molecular Biology and Genetics

Università degli Studi di Pavia | 11/2022

Tesi: “Gliad in triggers autophagy impairment and apoptosis in human enteric glial cells: novel insights in celiac disease pathogenesis”