

INFORMAZIONI PERSONALI **Giulia Giuffrida**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/2022–in corso

Study Coordinator - Data Manager (Borsista)

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO "G.RODOLICO – SAN MARCO" - VIA S.SOFIA, 78 - 95123 CATANIA.

Incarico di Data Manager conferito per la realizzazione delle attività connesse all'iniziativa denominata "Integrazione dei percorsi terapeutici dei pazienti sottoposti a trapianto autologo".

Acquisizione delle principali conoscenze relative alla gestione operativa come coordinatore delle sperimentazioni cliniche: utilizzo di CRF (Case Report Form) e conoscenza delle linee guida GCP (Good Clinical Practice). Processamento e stoccaggio di campioni biologici prelevati da pazienti inseriti negli studi clinici.

Acquisizione di ottime competenze e capacità di gestione del Software "ProMISe (Project Manager Internet Server), versione 2.2, per l'immissione dei dati di MED-AB Project (database del Registro Trapianti EBMT)

Partecipazione in qualità di Study Coordinator - Data Manager ai seguenti studi clinici:

- GRAVITAS-309: A Phase 2/3 Study of Itacitinib and Corticosteroids as Initial Treatment for Chronic Graft-Versus-Host Disease.
- A Phase 2/3, Multicenter, randomized, Double-blind, placebo-controlled, study to evaluate the safety and efficacy of Alpha-1 AntiTrypsin for the prevention of graft-versus host disease in patients receiving hematopoietic cell transplant (MODULAATE Study).
- "A Phase III, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled, Multicentre Study Evaluating The Safety, Tolerability And Efficacy Of Combination Treatment Of BL-8040 And G-CSF As Compared To Placebo And G-CSF For The Mobilization Of Hematopoietic Stem Cells For Autologous Transplantation In Subjects With Multiple Myeloma – The Genesis Study".
- Vedolizumab-3035, Vedo 3035, A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Vedolizumab in the Prevention of the Development of Acute Intestinal Graft vs Host Disease (GvHD) in Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (HSCT).
- Studio Osservazionale prospettico per valutare la risposta alla fotoferesi extracorporea (ECP) nella Graft versus Host Disease (GvHD) Codice studio: GvHD Promotore: Therakos.
- A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Multicenter Study of Itolizumab in Combination with Corticosteroids for the Initial Treatment of Acute Graft Versus Host Disease Itolizumab (EQ001).

17/05/2021–31/01/2022

Study Coordinator - Data Manager (Borsista)

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA GAETANO MARTINO - VIA CONSOLARE VALERIA, 1 - 98125 MESSINA.

Incarico di Data Manager conferito per la realizzazione del progetto: PSN 2017/2018 Commessa n.204 - "Potenziamento di un centro clinico assistenziale avanzato sulla diagnosi e terapie delle malattie cardiache rare" per le esigenze dell'U.O.C di UTIC.

Acquisizione delle principali conoscenze relative alla gestione operativa come coordinatore delle sperimentazioni cliniche: utilizzo di CRF (Case Report Form) e conoscenza delle linee guida GCP (Good Clinical Practice). Processamento e stoccaggio di campioni biologici prelevati da pazienti inseriti negli studi clinici.

Partecipazione in qualità di Study Coordinator - Data Manager ai seguenti studi clinici:

- APOLLO-B: A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Patisiran in Patients with Transthyretin Amyloidosis with Cardiomyopathy (ATTR Amyloidosis with Cardiomyopathy).

1/10/2019–27/07/2020

Tirocinio durante gli studi.

POLICLINICO UNIVERSITARIO DI CATANIA, LABORATORIO DI GENETICA MEDICA.

Analisi bioinformatica di dati ottenuti dal sequenziamento NGS tramite i principali software bioinformatici: GATK (Genome Analysis Toolkit), VEP (Variant Effect Predictor) e GEMINI (Genome MiNIng). Utilizzo dei tools di predizione online per lo studio di varianti geniche: PolyPhen-2 e CADD. Esplorazione dei files BAM tramite visualizzazione col software IGV (Integrative Genomics Viewer). Studio del gene *RAD50* implicato nel meccanismo di segnalazione delle rotture del DNA a doppio filamento (DSB) come causativo di importanti neuropatologie (Atassia Teleangectasia e sindromi Nijmegen like).

11/2019—3/2020

Tirocinio durante gli studi.

LABORATORIO DI PATOLOGIA GENERALE E ONCOLOGIA TRASLAZIONALE,
PRESSO DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, CATANIA.

Acquisizione principali nozioni sui differenti metodi di sterilizzazione.; Preparazione di soluzioni a concentrazione nota; Estrazione DNA e RNA da differenti fluidi biologici, tessuti in paraffina e pellet cellulare tramite l'utilizzo di metodiche fenolo/cloroformio e tramite kit commerciali; Dosaggio DNA ed RNA tramite spettrofotometro; Progettazione primers; Amplificazione genica tramite end-point PCR e analisi dei livelli di espressione genica tramite Real-Time PCR; Acquisizione principali nozioni riguardanti il principio di funzionamento della droplet digital PCR (ddPCR); Preparazione e caricamento gel d'agarosio per corsa elettroforetica di campioni di DNA precedentemente amplificati; Acquisizione competenze nel lavoro in condizioni di sterilità sotto cappa a flusso laminare e mantenimento in coltura di diverse linee cellulari tumorali; Conta cellulare tramite camera di Burkner; Estrazione proteine da pellet cellulare, e successiva analisi tramite Western Blot; Rilevazione target di interesse tramite metodica ELISA.

15/09/2017–20/07/2018

Tirocinio durante gli studi.

CNR, ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI (CATANIA).

Analisi proteica mediante Western Blot; Propagazione e congelamento linee cellulari HAP1; Analisi citofluorimetrica di linee cellulari precedentemente coltivate; saggi di caratterizzazione cellulare: analisi del potenziale di membrana, rilevazione del superossido (MITOSOX), rilevazione specie radicaliche tramite sonda DCFH. Elaborazione di dati e costruzione di grafici su Excel.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020/2021—in corso

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (CDLM-MC) classe LM/41 Medicina e Chirurgia.

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Catania (Italia).

Anatomia, Patologia Sistemica e Clinica dei vari apparati, Chirurgia Generale,

Fisiologia umana, Farmacologia Clinica.

07/2022 **Abilitazione all'Insegnamento Scuola Secondaria.**
Classe di concorso A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche.

31/07/2021 **Abilitazione ai prelievi venosi per finalità diagnostiche, all'acquisizione e alla gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche.**
Ordine Nazionale dei Biologi (ONB Sicilia), Corso Teorico-pratico ECM.

23/11/2020 **Abilitazione alla Professione di Biologo (Sezione A).**
Università degli Studi di Catania (Italia), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

12/10/2018–28/07/2020 **Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche.**
Voto 110/110 e Lode.
Tesi sperimentale in Genetica Medica “Analisi WES familiare in una paziente con atassia congenita e ipotonia”.
Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Catania (Italia).
Ricerca in campo biomedico e biotecnologico, Fisiologia Cellulare, Morfologia Cellulare e D'organo, Biologia, Genomica, Genetica Medica, Microbiologia Molecolare, Microbiologia Clinica, Patologia Generale e Metodologie Diagnostiche di Laboratorio, Biotecnologie Farmacologiche, Biochimica, Biologia Molecolare, Tirocinio pratico.

29/09/2014–25/07/2018 **Laurea triennale in Scienze Biologiche.**
Voto 108/110.
Tesi in Biologia Molecolare “Analisi in citofluorimetria di parametri di funzionalità mitocondriale in linee HAP1 knockout per VDAC1 o VDAC3”.
Università degli Studi di Catania (Italia), Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.
Biologia Molecolare, Citologia e Istologia, Chimica generale, Chimica organica, Biochimica, Genetica, Ecologia, Zoologia, Botanica, Igiene e Statistica, Microbiologia, Fisiologia e Anatomia, Tirocinio Pratico.

2014 **Conseguimento Certificazione Lingua Inglese livello europeo B1.**
Certificato di lingua inglese Cambridge.

2014 **Diploma di Istruzione Secondaria Superiore ad Indirizzo Classico.**
Voto 98/100.
Liceo classico “Megara”, sezione scientifica annessa, Augusta (Italia)
Letteratura Italiana, latina e greca, storia e filosofia, storia dell'arte, grammatica italiana, latina e greca.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze comunicative Elevate. Le esperienze maturate in ambito universitario hanno permesso di migliorare le mie capacità di ascolto e di dialogo, rendendomi adatta all'integrazione nei gruppi di lavoro e ad interfacciarmi alle varie tipologie di pubblico.

Competenze organizzative e gestionali Le esperienze di tirocinio e di lavoro di gruppo hanno evidenziato la mia attitudine nel saper gestire al meglio tempistiche ristrette e risolvere problemi organizzativi di vario tipo mantenendo calma e razionalità. Ottime capacità nel pianificare il tempo disposizione in maniera dettagliata, mantenendo fisso il focus verso l'obiettivo, in modo da rendere il mio "lavoro" produttivo ed efficiente. Ottime capacità creative e flessibilità verso chi mi circonda.

- Competenze professionali**
- Buona capacità di utilizzo di diversi macchinari di laboratorio quali centrifughe, autoclavi per la sterilizzazione, termociclatori, bilance di precisione, camere elettroforetiche, camera di Burkler.
 - Conoscenza degli aspetti e degli ambienti di lavoro, e capacità nel lavorare in condizioni di sterilità sotto cappa a flusso laminare.
 - Esecuzione di tecniche bio-molecolari (estrazione e dosaggio di acidi nucleici con metodiche manuali o tramite kit commerciali, reazioni enzimatiche di restrizione, PCR, Real Time PCR, corsa elettroforetica, preparazione gel d'agarosio, Western blot, ELISA, conservazione di linee cellulari in azoto liquido, analisi di metilazione genica); gestione e stoccaggio di diverse tipologie di campioni biologici nell'ambito di differenti studi clinici.
 - Gestione di banche dati ed utilizzo di differenti software di biologia molecolare (PubMed, Vector NTI, Uniprot, RefSeq, MGI).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione ai seguenti Corsi e Convegni:

CONVEGNI

- Cagliari 25/01/2021: Ricerca Biomedica tra diritto alla salute e valori costituzionali 25 Università degli Studi di Cagliari (seguito in modalità telematica)
- Messina 13-15/09/2021: Echo 3D Seminar AOU Policlinico G.Martino (scuola di specializzazione malattie dell'apparato cardiovascolare).

- Catania 17-18/11/2022: 12° Congresso Nazionale SITA.
- Catania 27-28/10/2023: Congresso regionale Sicilia Orientale -SISMED

ADE

- Catania 05/12/2020: Condividere la vita ai tempi del sars cov 2 un approccio multidisciplinare.
- Catania 31/05/2021: Cancro al seno: novità dal punto di vista biochimico e anatomia patologico.
- Catania 12/01/2022: In Guinea Bissau è emergenza sanitaria: l'Africa vissuta dai volontari catanesi tra tradizione e medicina.
- Catania 08/04/2022: Overview sulla leucemia acuta: dalle basi molecolari alle ultime frontiere terapeutiche.
- Catania 13/10/2022: Presente e futuro in chirurgia.
- Catania 26/11/2022: Cura e nutrizione del paziente onco ematologico cronico.
- Catania 05/05/2023: Update in chirurgia: Dalle evidenze scientifiche alle applicazioni cliniche in Chirurgia Mini-invasiva e nelle Malattie Rare.
- Catania 19/07/2023: Investigating the role of PACAP/VIP and Related Receptors in the cuprizone demyelination model of Multiple Sclerosis.

- Publicazioni**
1. Andrea Duminuco, Salvatore Scarso, Alessandra Cupri, Nunziatina Laura Parrinello, Loredana Villari, Grazia Scuderi, Giuliana Giunta, Salvatore Leotta, Giulio Antonio Milone, **Giulia Giuffrida**, Giuseppe Alberto Palumbo, Giuseppe Milone. Leishmania infection during ruxolitinib treatment: the cytokines-based immune response in the setting of immunocompromised patients. Journal of Clinical Medicine. jcm-2107173.
 2. Andrea Duminuco, Alessandra Cupri, Rosario Massimino, Salvatore Leotta, Giulio Antonio Milone, Bruno Garibaldi, **Giulia Giuffrida**, Orazio Garretto, Giuseppe Milone. Handheld Ultrasound or Conventional Ultrasound Devices in Patients Undergoing HSCT: A Validation Study. Journal of Clinical Medicine. Journal of Clinical Medicine. jcm-2060259.
 3. Milone G, Leotta S, **Giuffrida G**, Milone GA, Sapuppo G, Giunta G, Esposito B, Leotta D, Fiore S, Pennisi C, Longo L, Cupri A. Acute GVHD classification based on the dynamics of GVHD skin involvement from its appearance to the start of systemic treatment. Bone Marrow Transplant. 2024 Jan.
 4. Giuseppe Milone; Alessandra Cupri; Salvatore Leotta; **Giulia Giuffrida**; Giulio Milone; Gabriele Sapuppo; Giuliana Giunta; Benedetta Esposito; Dario Leotta; Sebastiano Fiore et al. Grade-1 Skin-only Acute-gvhd": One Week After Rash Appearance as the Time Point to Decide on Treatment.

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

La sottoscritta Giulia Giuffrida, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo D.P.R.

rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

Dichiara

- Che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.
- Che le copie dei documenti allegati al presente Curriculum Vitae sono conformi agli originali in mio possesso.

Data: 07/02/2024

F.to Dott.ssa Giuffrida Giulia