

SCHEDA ATTIVITÀ

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Titolo del progetto	“Epigenetic modeling/remodeling of cancer metastases and tumor immune contexture to improve efficacy of immunotherapy”, Fondazione AIRC, programma AIRC 5 per Mille 2018 “Metastatic disease: the key unmet need in oncology” Id.21073, Responsabile Prof. Michele Maio. 2268-2022-MM-CORICENPRI_001		
Soggetto proponente	Prof. Michele Maio		
Obiettivi e finalità	Contribuire al raggiungimento degli obiettivi intermedi previsti dal Programma, monitorando le attività di ricerca. Ottenere informazioni ex-vivo che supportino il ruolo dell’epigenetica nella progressione tumorale in pazienti oncologici.		
Responsabili delle attività di progetto	Prof. Michele Maio, Prof.ssa Anna Maria Di Giacomo, Dr.ssa Alessia Covre, Dr.ssa Maria Fortunata Lofiego		
Durata dell’incarico	12 Mesi		
Requisiti/competenze richieste	Laurea magistrale in Scienze Biologiche (LM/6) o equipollenti Specializzazione post-lauream: Patologia Clinica o equipollente Iscrizione all’Albo dei biologi Esperienza pluriennale di ricerca nel campo dell’epigenetica e immunoterapia del cancro		
Descrizione dell’attività complessiva di progetto	Lo scopo del progetto è quello di studiare il ruolo dell’epigenetica nella progressione tumorale e nella resistenza a protocolli di immunoterapia, al fine di sviluppare nuove strategie terapeutiche per il trattamento dei pazienti oncologici.		
Fasi e sottofasi dell’attività di progetto	Descrizione	Tempi di realizzazione	Obiettivi finali
	Realizzazioni in unica fase	12 Mesi	Attività di supporto alla gestione del Programma e al monitoraggio dell’andamento delle attività di ricerca previste. Analisi molecolari mirate alla caratterizzazione del profilo epigenetico e immunologico di campioni biologici da pazienti con melanoma a diverso stadio di malattia e da pazienti oncologici arruolati in studi clinici di immunoterapia.



			Elaborazione statistica e valutazione dei risultati ottenuti, in comparazione con l'andamento clinico del paziente.
--	--	--	---

Il Proponente
Prof. Michele Maio

Il Responsabile del Progetto
Prof. Michele Maio