



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE
E NEUROSCIENZE

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.		
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 con melanoma.		
Responsabili delle attività di progetto	Prof. Michele Maio		
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 delle singole fasi
	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. Elaborazione statistica e valutazione dei risultati



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE
E NEUROSCIENZE

			ottenuti, in comparazione con l'andamento clinico del paziente.
--	--	--	---

Il Proponente



Il Responsabile del Progetto