

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 16/04/2024

Delibera Autorizzatoria Consiglio d'Amministrazione del 30/04/2024

N. 1

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Patologia Generale
AREA	06
S.C.	06/A2
S.S.D.	MED/04
Titolo del Progetto italiano	PROGETTO PNRR CN3: "Centro Nazionale per lo Sviluppo di terapia Genica e Farmaci a Tecnologia a RNA"
Titolo Progetto in inglese	PROGETTO PNRR CN3: "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"
Descrizione dell'assegno in Italiano	Studio funzionale delle microvescicole extracellulari derivata da CAR-T su modelli cellulari e animali di adenocarcinoma pancreatico.
Descrizione dell'assegno in Inglese	Functional study of the extracellular vesicles CART_derived on cellular and animal models of pancreatic adenocarcinomas.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche Prof.ssa Rosa Visone
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000,00
Finanziamento Dipartimentale	Finanziamento totalmente a carico del progetto PNRR CN3 Investimento 1.4
Nome Progetto UGOV	PROGETTO PNRR CN3 PRJ-0038 National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology
CUP Progetto	D73C22000810006

Requisiti di partecipazione	Laurea magistrale in Biologia
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di Ricerca in discipline inerenti l'area biomedica; Costituiranno ulteriori elementi di selezione oggetto di valutazione della Commissione: 1. Esperienza provata nella gestione di modelli murine ed attestato in materia di impiego degli animali ai fini scientifici e educativi; 2. Esperienza in campionamenti di biopsie tissutali e manipolazione cellulare.
Risultati attesi	Il progetto mira a comprendere se le vescicole extracellulari provenienti da CART esprimono uno specifico target, sono in grado di uccidere le cellule tumorali in vitro ed in vivo.