

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 08/10/2019

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 22/10/2019

N.1

Area	05
S.C.	05/E3
SSD	BIO 12
Titolo del Progetto in italiano	Valutazione dell'attività terapeutica di nuovi immuno coniugati diretti contro il recettore HER-3 nel carcinoma del colon retto
Titolo Progetto in inglese	Evaluation of therapeutic activity of novel Antibody-Drug-Conjugate (ADC) targeting HER-3 on colorectal cancer models
Descrizione dell'assegno in Italiano	Il progetto si propone di raggiungere i seguenti obiettivi: -Analisi immunohistochemical del recettore HER-3 e del suo ligando NRG1 in tumori primari e corrispondenti lesioni metastatiche epatiche in pazienti con carcinoma del colon metastatico -Analisi di espressione di HER-3 e della NRG1 in un pannello di linee derivate da pazienti con carcinoma del colon retto. -Valutazione dell'attività antineoplastica di immuno coniugati diretti contro il recettore HER-3 in vitro e in modelli animali di carcinoma del colon retto.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The project aims to reach the following objectives: -Immunohistochemical analysis of HER-3 receptor and its ligand in primary tumor and corresponding liver metastatic lesion in colorectal patients -HER-3 and NRG1 expression analysis on colorectal patient-derived cell lines. -In vitro and in vivo evaluation of antitumoral activity of Antibody-Drug-Conjugate (ADC) targeting HER-3 on colorectal cancer cell lines.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.VINCENZO DE LAURENZI
Importo annuo rinnovabile	€. 27.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea magistrale (LM) 9 Biotecnologie mediche o lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009 Oppure Laurea magistrale (LM) 71 Scienze e tecnologie della chimica industriale o lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009 Oppure Laurea magistrale (LM) 41 Medicina e chirurgia ovvero lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009 I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare, pena di esclusione il decreto di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 08/10/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 22/10/2019

	dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento: http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</i>).
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di Ricerca attinente alla linea di ricerca.
Risultati attesi	Analisi di espressione del recettore HER-3 nei pazienti con carcinoma del colon recto metastatico. Studio del ruolo prognostico del recettore HER-3 e del suo ligando NRG1 nel carcinoma del colon metastatico. Valutazione dell'attività antitumorale di immuno coniugati diretti contro il recettore HER3 nel carcinoma del colon-retto metastatico.

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 08/10/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 22/10/2019

N. 2

Area	06
S.C.	06/N1
SSD	MED/46
Titolo del Progetto in italiano	Le microvescicole circolanti in fibrosi cistica
Titolo Progetto in inglese	Circulating microvesicles in cystic fibrosis
Descrizione dell'assegno in Italiano	La ricerca sarà orientata alla validazione dell'analisi delle MV circolanti come nuovi biomarcatori della progressione e risposta alla terapia della malattia polmonare nella fibrosi cistica (FC), oltre che alla messa a punto di un nuovo strumento di laboratorio a fini diagnostico/prognostici e facilmente trasferibile alla pratica clinica.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The program is aimed at validating the integrated analysis of circulating MV as a new biomarker of cystic fibrosis (CF) lung disease progression and response to therapy, as well as to developing a new diagnostic/prognostic laboratory tool for CF, readily transferable to the clinic.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.MARIO ROMANO
Importo annuo rinnovabile	€ 24,000.00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea magistrale (LM) 6 Biologia o lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009 Oppure Laurea magistrale (LM) 71 Scienze e tecnologie della chimica industriale ovvero lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009 I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno essere in possesso della dichiarazione di equipollenza al titolo di studio di cui sopra, rilasciata dalle competenti autorità, secondo la normativa vigente; ovvero, in mancanza del provvedimento di equipollenza dichiarare, in subordine, l'avvenuta presentazione della richiesta di equivalenza al titolo di studio richiesto dal bando secondo la procedura di cui all'art. 38 del D. Lgs. 165/2001, sempre entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso. In quest'ultimo caso i candidati sono ammessi al concorso con riserva, fermo restando che la suddetta determina di equivalenza dovrà obbligatoriamente essere posseduta al momento dell'assunzione (<i>Le informazioni e la modulistica sono reperibili sul seguente sito web di riferimento: http://www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica</i>).
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla	Dottorato Europeo in ambito biomolecolare Esperienza di lavoro all'estero di almeno 3 mesi

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 08/10/2019

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 22/10/2019

laurea di II livello art. 2 del bando	
Risultati attesi	Ci attendiamo di identificare nuovi biomarcatori di malattia polmonare in FC e di mettere a punto un nuovo strumento alla portata di tutti i laboratori clinici per il monitoraggio dello stato infiammatorio e della risposta ai farmaci, inclusi i modulatori di CFTR, nei pazienti FC.