

Delibera Autorizzatoria Senato del 10/10/2023

Delibera Autorizzatoria Consiglio d'Amministrazione del 24/10/2023

Delibera di riedizione Bando del Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche acquisita al prot. generale di ateneo n. 63246 del 06/08/2024.

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Meccanismi di risoluzione dell'infiammazione e loro marcatori nelle patologie umane
AREA	06 - Scienze Mediche
S.C.	Ex 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica GSD 06/MEDS-02 Patologia Generale e Patologia Clinica
S.S.D.	Ex MED/05 - Patologia Clinica MEDS-02/B Patologia Clinica
Titolo Progetto italiano del in	Meccanismi di regolazione della risposta infiammatoria in patologie polmonari.
Titolo Progetto inglese in	Regulatory mechanisms of inflammation in lung diseases
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>L'Assegnista lavorerà ad un progetto di ricerca incentrata sul comprendere</p> <p>a) il ruolo dei macrofagi nello sviluppo dell'ipertensione polmonare (IP)</p> <p>b) il coinvolgimento di meccanismi di risoluzione dell'infiammazione nel modificare l'azione dei macrofagi durante IP</p> <p>Il/la candidato/a ideale dovrà avere un curriculum scientifico-professionale idoneo in particolare nel campo delle malattie umane caratterizzate da una componente infiammatoria.</p> <p>L'Assegnista condurrà esperimenti con sistemi cellulari ed in vivo, raccolta e caratterizzazione di cellule immunitarie, estrazione e quantificazione di mRNA, proteine, mediatori solubili mediante varie tecniche (citometria, ELISA, western blotting, HPLC/LC-MS) in base alle esigenze sperimentali.</p>

Descrizione dell'assegno in Inglese	The Fellow will work on a research project focused on understanding a) the role of macrophages in the development of pulmonary hypertension (PH) b) the involvement of inflammation resolution mechanisms in modifying the action of macrophages during PH The ideal candidate must have a suitable scientific-professional curriculum, particularly in the field of human diseases characterized by an inflammatory component. The Fellow will conduct cell-based experiments Cell chemotaxis/invasion transwell assay and in vivo experiments, collection and characterization of immune cells, extraction and quantification of mRNA, proteins, soluble mediators using various techniques (cytometry, ELISA, western blotting, HPLC/LC-MS) based on experimental needs.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologie Prof. Antonio Recchiuti
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
FINANZIAMENTO DIPARTIMENTALE	Progetto PRIN 20222 -titolo "Understanding the role of macrophages at single cell level in sickle cell related pulmonary hypertension" Dott. Antonio RECCHIUTI
CUP Progetto	D53D23005130001
Nome Progetto U-GOV	PRJ-0263
Requisiti di partecipazione	1. Laurea magistrale o titolo equipollente in Biologia, Biotecnologie, Biotecnologie mediche, Farmacia, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica, Chimica analitica.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Costituiranno ulteriori elementi di selezione oggetto di valutazione della Commissione 1. Titolo di dottore di ricerca 2. Precedente esperienza documentata in ambito di ricerca che preveda l'utilizzo di tecniche di biologia cellulare, biologia molecolare, tecniche analitiche (es. HPLC, LC-MS), biochimica applicata ovvero precedente esperienza di ricerca che preveda l'utilizzo di topi ai fini scientifici (ad es. manipolazione, gestione colonie murine, genotipizzazione, somministrazione di agenti farmacologici, raccolta di tessuti ed organi).
Risultati attesi	Ottenimento di dati sufficienti per sottomissione di 1 abstract per congresso scientifico inerente. Ottenimento di dati finalizzati alla sottomissione di 1 progetto di ricerca ad un Ente finanziatore

N. 2**Delibera Autorizzatoria Senato del 14/11/2023****Delibera Autorizzatoria Consiglio d'Amministrazione del 28/11/2023****Delibera di riedizione Bando del Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche acquisita al prot. generale di ateneo n. 56994 del 18/07/2024.**

AREA	06 - Scienze Mediche
S.C. GSD	Ex 06/E2 – Chirurgia Plastica-Ricostruttiva, Chirurgia Pediatrica e Urologia 06/MEDS-14 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia Pediatrica e infantile Urologia
S.S.D.	Ex MED/24 – Urologia MEDS-14/C Urologia
Titolo Progetto italiano del in	Potenziale ruolo dei microRNA come marker urinari diagnostici e prognostici nel carcinoma del rene
Titolo Progetto inglese in	Potential role of urinary microRNAs as diagnostic and prognostic biomarkers for Renal Cell Carcinoma
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'Assegnista lavorerà ad un progetto di ricerca incentrata sul comprendere a) il ruolo dei microRNA nello sviluppo del carcinoma renale b) l'uso di biomarkers per lo sviluppo di modelli predittivi per i carcinomi del rene Il/la candidato/a ideale dovrà avere un curriculum scientifico-professionale idoneo in particolare nel campo delle malattie umane nel campo dell'uro-oncologia. L'Assegnista condurrà studi clinici in qualità di study coordinator e sub-investigatore nell'ambito dell'urooncologia.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The Fellow must have a suitable scientific-professional curriculum particularly in the field of human diseases in the field of uro-oncology. The Fellow will conduct clinical studies as study coordinator and sub-investigator in the field of urooncology.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Luigi SCHIPS
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000

CUP Progetto	D53D23013300006
Nome Progetto UGOV	PRJ-0276
Finanziamento Dipartimentale	Progetto PRIN 2022 – titolo “Mi.R.Ca. - Potential role of urinary microRNAs as diagnostic and prognostic biomarkers for Renal Cell Carcinoma”– prof. Luigi Schips
Requisiti di partecipazione	1. Laurea magistrale o titolo equipollente in Biologia, Biotecnologie, Biotecnologie mediche, Farmacia, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica, Chimica analitica, Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche, Statistica
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di livello art. 2 del bando	<p>Costituiranno ulteriori elementi di selezione oggetto di valutazione della Commissione</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titolo di dottore di ricerca 2. Precedente esperienza documentata in ambito di ricerca che preveda l'utilizzo di tecniche di biologia cellulare, biologia molecolare, tecniche analitiche (es. HPLC, LC-MS), biochimica applicata ovvero precedente esperienza di ricerca che preveda l'utilizzo di topi ai fini scientifici (ad es. manipolazione, gestione colonie murine, genotipizzazione, somministrazione di agenti farmacologici, raccolta di tessuti ed organi), data analisi e data management 3. Precedente esperienza nell'ambito di trial clinici randomizzati o studi ammessi a finanziamenti competitivi
Risultati attesi	Ottenimento di dati sufficienti per sottomissione di 1 abstract per congresso scientifico inerente. Ottenimento di dati finalizzati alla sottomissione di 1 progetto di ricerca ad un Ente finanziatore