

D.R. n.408/2020 prot.n.15545 del 04/03/2020

Pubblicato il 04/03/2020 Scadenza il 03/04/2020

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 11/02/2020

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 25/02/2020

N.1

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Area | 12/A Diritto Privato |
| S.C. | 12/A1 Diritto Privato |
| SSD | IUS/01 Diritto Privato |
| Titolo del Progetto in italiano | La contrattazione nella nuova epoca dell'economia condivisa |
| Titolo Progetto in inglese | Bargaining in the new age of the shared economy |
| Descrizione dell'assegno in Italiano | L'obiettivo principale della ricerca è analizzare l'efficienza dei modelli di protezione finora predisposti e/o, in seguito, predisponibili dal legislatore nazionale nell'ottica di combinare al meglio gli interessi degli operatori del mercato della condivisione, per garantire un proficuo sviluppo dello stesso. Tale analisi sarà preceduta da una indagine sulla possibilità di ricondurre l'utente di una piattaforma on-line ad una categoria soggetta alla tutela consumeristica: si procederà, pertanto, a verificare se l'utente possa considerarsi alla stregua di un consumatore nel senso giuridico del termine. Altro obiettivo sarà quello di individuare un modello contrattuale uniforme che possa trovare applicazione non solo nella contrattazione nazionale ma anche in quella europea e che quindi si possa porre in "competizione" con i modelli già circolanti nei vari settori di riferimento. Infine, si punterà a delineare gli standard di "bad practices" da evitare e, per contro, i modelli "standard di diligenza", nell'utilizzo degli strumenti della condivisione. |
| Descrizione dell'assegno in Inglese | The main objective of the research is to analyze the efficiency of the protection models so far prepared and/or, subsequently, available by the national legislator with a view to combining to the best of the interests of the operators of the sharing market, to guarantee a profitable development. This analysis will be preceded by a survey on the possibility of tracing the user of an online platform back to a category subject to consumer protection: we will proceed to verify if the user can be considered as a "consumer" in the legal sense of the term. Another objective will be to identify a uniform contractual model which, simultaneously, can be applied not only in national but also in european bargaining and which can therefore be put in competition with models already circulating in the various sectors of reference. Finally, the aim will be to outline the standard of bad practices to be avoided and, on the other hand, the standard diligence models, in the use of sharing tools. |
| Struttura di svolgimento dell'attività | DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| di ricerca | RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF.SSA LISIA CAROTA |
| Importo annuo rinnovabile | €. 23.791,00annuale rinnovabile |
| Requisiti di partecipazione | <p>Laurea magistrale LMG/01 Giurisprudenza o lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009.</p> <p>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 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>).</p> |
| Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando | Dottorato di ricerca attinente nel settore disciplinare inerente il programma di ricerca |
| Risultati attesi | <p>Contributo teorico e metodologico rilevante per la letteratura inerente al tema in oggetto.</p> <p>Pubblicazione dei risultati della ricerca in riviste scientifiche nazionali e/o eventualmente anche internazionali.</p> <p>Divulgazione dei risultati della ricerca nell'ambito di convegni e/o seminari.</p> |

D.R. n.310/2020 prot.n.12596 del 24/02/2020

Publicato il 24/02/2020 Scadenza il 25/03/2020

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 11/02/2020

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 25/02/2020

N.2

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Area | 06 |
| S.C. | 06/A2 Patologia generale e patologia clinica |
| SSD | MED/05 |
| Titolo del Progetto in italiano | Ruolo dei mediatori della risoluzione nella modulazione dell'autofagia in risposta all'infiammazione ed infiammazione cronica nella fibrosi cistica |
| Titolo Progetto in inglese | Role of pro-resolution mediators in modulating autophagy during chronic inflammation and infection in cystic fibrosis |
| Descrizione dell'assegno in Italiano | <p>Il progetto di ricerca si concentrerà su due obiettivi specifici:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Determinare se le resolvine e le lipoxine regolano il pathway di autofagia in cellule bronchiali respiratorie e i leucociti isolati da pazienti con fibrosi cistica in corso di infezione batterica e virale2. Valutare se la somministrazione in vivo di lipoxine e resolvine in topi sottoposti ad infezione polmonare acuta e cronica modificano l'autofagia in cellule delle vie aeree e leucociti <p>Tecniche e metodiche da utilizzare comprendono</p> <ol style="list-style-type: none">a) Misurazione di endpoint di autofagia in vitro ed in vivo mediante wetsern blotting, citofluorimetria, microscopia in fluorescenzab) Valutazione di endpoint di infiammazione (ad es. conta leucociti nell'essudato, misurazione di citochine e mediatori lipidici, analisi di espressione genica e proteica) e infezione (ad es. conta batteri vitali, formazione di biofilm) in vitro ed in vivo |
| Descrizione dell'assegno in Inglese | <p>The Specific aims to be addressed in this project include:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Determining if resolvins and lipoxins regulate autophagy in cells from patients with cystic fibrosis in response to bacterial and viral infection in vitro;2 Establish if resolvins and lipoxins modify autophagy in vivo in mice undergoing pulmonary infection <p>Approaches and techniques that will be used encompass:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Assessment of autophagy in vitro and in vivo through western blotting, flow cytometry, and microscopy. |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Evaluation of inflammation and infection in vivo and in vitro through leukocyte counts, flow cytometry, colony forming unit counts, cytokine/chemokine measurement |
| Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca | DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE ORALI E BIOTECNOLOGICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. ANTONIO RECCHIUTI |
| Importo annuo rinnovabile | € 28.000,00 annuale rinnovabile |
| Requisiti di partecipazione | Laurea magistrale LM/06 Biologia o 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 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 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Titolo di dottore di ricerca 2. Costituirà requisito fondamentale di valutazione la precedente esperienza di ricerca (attraverso approcci multipli di biologia cellulare, molecolare e modelli in vivo) nell'ambito dell'autofagia (inteso come meccanismo di risposta cellulare ad infezioni) e dell'infiammazione con particolare riguardo alle azioni dei mediatori autacoidi di origine lipidica. 3. Manipolazione di piccoli animali da laboratorio, induzione di infiammazione ed infezione polmonare somministrazione farmaci, esame autoptico e raccolta organi, tessuti, fluidi biologici (sangue, lavaggio bronco-alveolare) 4. Conoscenza delle metodiche di coltura cellulare, isolamento di leucociti |

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>umani da sangue periferico, biologia molecolare (western blotting, RT-PCR, real time PCR) e citofluorimetriche per l'analisi di espressione genica</p> <p>5. Buona conoscenza lingua inglese</p> <p>Costituiranno ulteriori elementi di selezione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Il poter dimostrare autonomia nella gestione e progettazione di esperimenti anche attraverso la scrittura di progetti scientifici 2. L'ottenimento di precedenti finanziamenti (fellowship, grant) e premi o riconoscimenti per la propria attività di ricerca c 3. La conoscenza delle procedure di mantenimento di colonie murine anche attraverso schemi di accoppiamento e genotipizzazione 4. Buona conoscenza della lingua inglese |
| <p>Risultati attesi</p> | <p>Il completamento di tali obiettivi permetterà di definire meglio le azioni biologiche ed i meccanismi attivati dalle resolvine e lipoxine per ridurre l'eccessiva risposta infiammatoria caratteristica della fibrosi cistica.</p> <p>Al termine dell'assegno è attesa la preparazione di un abstract per comunicazione orale o poster a congressi.</p> |

D.R. n.310/2020 prot.n.12596 del 24/02/2020

Publicato il 24/02/2020 Scadenza il 25/03/2020

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 11/02/2020

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 25/02/2020

N.3

| | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Area | 01 - Scienze Matematiche e informatiche |
| S.C. | 01/A2 - Geometria e algebra 01/A3 - Analisi matematica, probabilità e statistica matematica 01/B1 - Informatica |
| SSD | MAT/03 - Geometria MAT/06 - Probabilità e statistica matematica INF/01 - Informatica |
| Titolo del Progetto in italiano | Deep Reinforcement Learning, teoria e applicazioni |
| Titolo Progetto in inglese | Deep Reinforcement Learning, theory and applications |
| Descrizione dell'assegno in Italiano | <p>Negli ultimi anni l'intelligenza artificiale ha fatto passi da gigante. Le cause di questi progressi sono molteplici, e sicuramente uno dei paradigmi più di successo dal 2013 ad oggi è il Deep Reinforcement Learning, ovvero la sinergia tra Deep Learning e Reinforcement Learning. Moltissimi sono i problemi aperti in questo campo, e ciascuno di essi richiede competenze nei settori MAT e/o INF.</p> <p>Il candidato verrà invitato ad affrontare problemi di tipo teorico o sperimentale, a seconda delle sue competenze e preferenze. Per dettagli contattare parton@unich.it.</p> <p>Seppur utile, non è necessaria una conoscenza approfondita di DL o RL, in</p> |

| | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | quanto è previsto un periodo di formazione in tal senso. |
| Descrizione dell'assegno in Inglese | <p>The applicant will be asked to interact with researchers in this Department on topics in Deep Reinforcement Learning, each of them requiring skills in Mathematics and/or Computer Science. For details contact parton@unich.it.</p> <p>Although useful, a previous knowledge of DL or RL is not strictly necessary, as some training will be provided in this field.</p> |
| Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca | <p>DIPARTIMENTO DI ECONOMIA</p> <p>RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. MAURIZIO PARTON</p> |
| Importo annuo rinnovabile | €. 24.000,00annuale rinnovabile |
| Requisiti di partecipazione | <p>Laurea magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 ovvero Laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. n. 509/1999 ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999 ovvero Laurea Triennale (LT conseguita ai sensi D.M. n. 509/1999 o D.M. n. 270/2004</p> <p>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 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>).</p> |
| Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello | |

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| art. 2 del bando | |
| Risultati attesi | Sviluppo di una collaborazione di ricerca con i membri del dipartimento. |