Decreti del Presidente/Direttore 10440/2023 - Prot. n. 0224031 del 29/09/2023 - [UOR: DP058513 - Classif. III/13

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA

IL DIRETTORE

- VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n.240, art.22, e s.m.i.;
- VISTO il Decreto Legge n.192 del 31 dicembre 2014, convertito in Legge n.11 del 27 febbraio 2015;
- VISTA la Legge n.476 del 13 agosto 1984 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n.335 dell'8 agosto 1995 e successive modificazioni;
- VISTA la Legge n.127 del 15 maggio 1997 e successive modificazioni;
- VISTO il D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000;
- VISTA la Legge n.241 del 7 agosto 1990 e successive modifiche;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo di attuazione della legge n. 241/1990 e successive modifiche e integrazioni, in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO il Decreto Legislativo n.196 del 30 giugno 2003, Codice sulla protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Decreto Rettorale n.68910 (550) del 14 maggio 2020 di emanazione del "Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca di cui all'art.22 della legge 30 dicembre 2010 n.240";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 9 marzo 2011 n.102 che stabilisce l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca;
- VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente del 29 aprile e 30 aprile 2020 che stabiliscono l'importo lordo annuo massimo degli assegni di ricerca;
- RICHIAMATO il Decreto Rettorale n.56053 (471) del 09/04/2020 contenente le Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica del 28/09/2023 che approva l'apertura di una nuova selezione per assegni finanziati dal Dipartimento per un importo di € 23.890,08 che graverà totalmente sul progetto MAGLAIRC18 - AIRC -Development of novel inhibitors of CD73 and Adenosine A2A receptor signaling for solid cancer therapy - B11G18000730007
- VERIFICATA, a cura del Direttore di Dipartimento, la disponibilità finanziaria sul proprio bilancio per la copertura finanziaria dell'importo dell'assegno di cui al presente bando;

DECRETA

l'emanazione del seguente:
Bando di selezione, per titoli e colloquio per n. 1 Assegno dell'Area Biomedica per lo svolgimento di attività di ricerca.

Art.1
Oggetto del Bando

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, a n. 1 Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi come sotto indicato:

SETTORE DISCIPLINARE	PROGRAMMA DI RICERCA	REQUISITI CURRICULARI E TITOLI DI STUDIO AI SENSI DELL'ART.4 DEL REGOLAMENTO	INDIRIZZO DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA
MED/04	Titolo della Ricerca: Sviluppo di nuovi inibitori di CD73 e del signaling del recettore A2A dell'adenosina per la terapia dei tumori Responsabile Scientifico: Dott.ssa Laura Maggi	Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o corrispondenti Lauree V.O. Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca	DMSC Largo Brambilla, 3

Il programma dettagliato della ricerca è parte integrante del presente bando.

Art.2
Conferimento dell'assegno - Rinnovo

Al vincitore sarà conferito un assegno pari a **€ 19.367,00** (**diciannovemilatrecentosessantasette/00**) annui, al lordo degli oneri previdenziali a carico dell'assegnista, che sarà erogato in rate mensili posticipate.
L'assegno è conferito per la durata di **12 *mesi* con decorrenza 01/11/2023** e potrà eventualmente essere rinnovato nel limite massimo di **sei** anni complessivi con lo stesso soggetto, come normato dall'art.22 della L.240/2010 e successive modificazioni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.
Ai fini della durata massima, non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.
In caso di rinuncia o revoca i posti resisi disponibili possono essere assegnati ai candidati collocati in posizione utile nella graduatoria per un periodo non inferiore a 12 mesi e compatibilmente con le risorse disponibili.
Il rinnovo, alle stesse condizioni del contratto originario, è disposto dal Direttore del Dipartimento, su richiesta del Responsabile scientifico. Il rinnovo è subordinato alla positiva valutazione dell'attività svolta da parte del responsabile della ricerca, oltre che alla effettiva disponibilità di bilancio.

Art.3
Requisiti per l'ammissione alla selezione

Possono candidarsi alla selezione i candidati in possesso di:

Titoli di studio richiesti:

- LM-9 - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca in ambito biomedico

Altri requisiti: -Conoscenza della lingua Inglese. - Ottima conoscenza delle tecniche citofluorimetriche applicate alla fenotipizzazione leucocitaria multiparametrica -Esperienza nell'allestimento e nel mantenimento di colture cellulari e nella valutazione funzionale delle cellule a seguito di trattamenti farmacologici in vitro

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando.

Ai fini della valutazione del titolo di dottore di ricerca, la discussione della tesi deve essere precedente rispetto all'inizio della procedura di valutazione dei titoli da parte della Commissione.

Tutti i titoli conseguiti all'estero (laurea, dottorato ed eventuali altri titoli) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia. L'equivalenza dei predetti titoli conseguiti all'estero che non siano già stati riconosciuti, verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice al momento dell'esame dei titoli sulla base di idonea documentazione presentata in fase di candidatura (art.4 comma 4 del Regolamento).
I vincitori in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, che non siano in possesso del decreto di equipollenza, dovranno trasmettere **entro trenta giorni** dal decreto di approvazione degli atti della selezione e comunque all'atto della sottoscrizione del contratto, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia. **Verrà disposta la decadenza dal diritto alla sottoscrizione del contratto nel caso in cui i documenti non pervengano entro il suddetto termine.**

Art.4
Presentazione della domanda e dei titoli

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta secondo il fac-simile di cui all'**allegato 1**, dovrà essere inviata al Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Largo Brambilla, 3 esclusivamente per via telematica, secondo le seguenti modalità:

a) con **posta certificata** al seguente indirizzo: dmsc@pec.unifi.it I candidati a loro volta dovranno essere titolari di casella di posta elettronica certificata.

b) con **E-mail** al seguente indirizzo: comunicazione@dmsc.unifi.it

La domanda generata dovrà essere sottoscritta dal candidato e inviata, secondo una delle modalità sopra indicate, in formato PDF, unitamente a copia del documento di identità, in corso di validità.
Ogni allegato alla domanda dovrà essere in formato PDF.

Nell'oggetto della mail dovrà essere riportata la dicitura: "Domanda per l'assegno di cui al Bando D.D. n _____del _____"

La scadenza per la presentazione della domanda per la selezione è – pena l'esclusione - il giorno 16/10/2023 alle ore 13.

La data del colloquio è fissata **alle ore 9:30 del giorno 23/10/2023 presso Laboratorio di Immunologia, stanza 2/061 complesso Polivalente Cubo, Viale Pieraccini 6, 50134 Firenze. Tale indicazione vale a tutti gli effetti come notifica di convocazione.**

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Nella domanda il candidato deve indicare l'esatta denominazione della selezione cui intende partecipare, indicando l'area e la ricerca di cui al precedente art.1.

Deve inoltre dichiarare sotto la propria responsabilità, ai sensi del DPR n.445/2000, quanto segue:

- nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita e cittadinanza;
- luogo di residenza ed il recapito eletto ai fini della selezione (specificando CAP e recapito telefonico) nonché l'indirizzo mail per eventuali comunicazioni relative al presente bando;
- il titolo di studio richiesto, la data, l'Università e la Nazione presso cui è stato conseguito;
- di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa, ovvero di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni riportate);
- di non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n.3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;
- di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali, ovvero di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art.22, comma 1, Legge 240/2010;
- le eventuali titolarità di assegni di ricerca relative a precedenti periodi svolti ai sensi dell'art.22 della Legge 240/2010;
- di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente bando;
- di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Art.5
Documentazione da allegare alla domanda

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- copia di un documento di identità in corso di validità;
- il curriculum scientifico professionale redatto secondo il formato europeo in italiano o in inglese e sottoscritto dal candidato, debitamente documentato;
- i titoli scientifici e le pubblicazioni che il candidato ritenga utili, scansionati in formato pdf;
- l'autocertificazione relativa ai titoli accademici posseduti, sia quelli richiesti per la partecipazione alla selezione sia eventuali ulteriori titoli ritenuti utili ai fini della valutazione, con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento **(Allegato 2)**;
- per i titoli di studio conseguiti all'estero, se già dichiarati equipollenti, dovrà allegare la relativa certificazione; in caso contrario, dovrà allegare i certificati relativi ai titoli accademici conseguiti all'estero con traduzione ufficiale in lingua italiana;
- elenco sottoscritto e datato dei titoli, di eventuali attestati e di quant'altro dichiarato, nonché delle migliori pubblicazioni con tutti i riferimenti necessari per una loro corretta individuazione **(Allegato 3)**;
- **(quando prevista) dichiarazione di accettazione della modalità telematica del colloquio (Allegato 5)**.

Al fine di consentire il successivo inserimento dei dati relativi al contratto per assegnista nella banca dati MIUR, dovrà essere **compilata integralmente e sottoscritta dal candidato**, la Scheda CINECA **(Allegato 4)**, il cui contenuto dovrà coincidere con quanto riportato nella domanda.
Tali dati, qualora il candidato risulti vincitore, confluiranno anche nel sito individuale MIUR **https://loginmiur.cineca.it**, al quale l'assegnista potrà accedere, previa registrazione.
L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi tecnici/informatici nella presentazione della domanda.

Art.6
Esclusioni

Sono esclusi dalla partecipazione alla selezione i candidati:

- la cui domanda sia stata presentata oltre il termine previsto all'art.4;
- che abbiano omesso le dichiarazioni richieste circa il possesso dei requisiti per l'ammissione, ovvero che abbiano prodotto dichiarazioni, certificazioni e/o documentazioni false o non conformi;

SONO IN OGNI CASO ESCLUSI dalla procedura selettiva coloro che abbiano un rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento presso il quale si chiede di svolgere il Progetto di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n.240, e secondo quanto previsto dall'art.4, comma 2, lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze, né con alcuno dei membri della Commissione Giudicatrice.
L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.
L'Amministrazione procederà a controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Art.7
Composizione della Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, nominata dopo la scadenza del bando con decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo, sarà composta da tre membri scelti fra professori di ruolo e ricercatori appartenenti all'area scientifica in cui sarà svolta l'attività di ricerca.
La Commissione può essere integrata da un rappresentante dell'eventuale ente finanziatore.
Della commissione farà parte comunque il responsabile della ricerca con il quale il titolare dell'assegno dovrà collaborare.

Art.8
Valutazione dei titoli e colloquio

La Commissione valuta, ai soli fini dell'ammissione dei candidati, l'equivalenza dei titoli conseguiti all'estero che non siano già stati preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia.

La Commissione procederà quindi ad una valutazione comparativa dei candidati formulando un giudizio analiticamente motivato e identificando il nominativo del candidato che risulta vincitore. A parità di punteggio precede in graduatoria il candidato più giovane di età.

Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, **60** dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti **40** punti da riservare al colloquio.
La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio.

La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:

- titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di **10** punti;
- curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di **50** punti

La Commissione non stabilisce un punteggio minimo che i candidati devono conseguire nella valutazione dei titoli per poter essere ammessi al colloquio.

La Commissione non stabilisce un punteggio minimo che i candidati devono conseguire nel colloquio per poter essere considerati idonei.

La Commissione non procederà alla valutazione dei titoli, ove non siano indicati tutti gli elementi e i dati necessari ai fini della medesima.

Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.

La Commissione trasmetterà al Direttore del Dipartimento il verbale con gli esiti della valutazione finale per l'approvazione degli atti.
Gli esiti della valutazione verranno resi pubblici sull'Albo ufficiale nel sito di Ateneo.
Dei risultati della selezione verrà data comunicazione personale ai selezionati a cura del Dipartimento. Avverso il decreto di approvazione degli atti è ammesso reclamo al Direttore dell'Dipartimento entro dieci giorni a decorrere dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'art.12 del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca.

Art.9
Assicurazione

Gli assegnisti di ricerca sono assicurati dall'Ateneo per la Responsabilità Civile contro Terzi e per gli Infortuni a decorrere dall'inizio dell'attività di ricerca senza oneri a loro carico (indicazioni sul sito internet di Ateneo alla pagina http://www.unifi.it/vp-3514-schema-tipo-di-contratto-per-collaborazione-ad-attivita-di-ricerca.html#assicurazioni).

Per gli assegni di sola ricerca la copertura assicurativa per la tutela giudiziaria è a carico del singolo assegnista.

Art.10
Contratto e documenti

Il Dipartimento provvede a convocare il vincitore della selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione all'attività di ricerca, previo accertamento sulla effettiva disponibilità dei fondi.
Al contratto deve essere allegata copia della polizza indicata nel precedente articolo.
I vincitori saranno tenuti, al momento della firma del contratto, a presentare i seguenti documenti in copia:

- documento di identità;
- codice fiscale;
- permesso di soggiorno per motivi compatibili con l'assegno (solo per i cittadini extracomunitari).

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea dovranno essere in possesso di uno dei titoli di soggiorno previsti dalla vigente normativa in materia di immigrazione al fine della stipulazione del contratto per assegno di ricerca con l'Università degli Studi di Firenze. Pertanto, non si potrà procedere alla stipula del contratto qualora il vincitore non sia in possesso di idoneo titolo di soggiorno necessario ai fini della sottoscrizione. Qualora si verifichi tale condizione il suddetto candidato verrà dichiarato decaduto e si procederà alla stipula del contratto con altro candidato idoneo in ordine di graduatoria.
L'accertamento di tale condizione verrà effettuato al momento della sottoscrizione del contratto.
Inoltre, costituirà causa di risoluzione del contratto, la perdita del possesso del titolo di soggiorno necessario all'instaurazione e proseguimento dell'attività oggetto del contratto qualora detta perdita si verifichi dopo la stipulazione del medesimo.

- Il vincitore con titolo di studio estero, quale requisito di ammissibilità, non in possesso del decreto di equipollenza, e che non abbia trasmesso entro trenta giorni dal decreto di approvazione degli atti della selezione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, sarà dichiarato decaduto dal diritto alla sottoscrizione del contratto.

Art.11
Proprietà intellettuale

La gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle ricerche svolte dal personale universitario è disciplinata dall'art.65 del Codice della Proprietà Industriale (D. Lgs. n.30 del 2005 e s.m.i.) e dal *"Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario*" emanato con D.R. n.82735 (526) del 08/05/2019, che prevede che, nel caso di ricerca vincolata, ossia finanziata in tutto o in parte da soggetti privati, ovvero realizzata nell'ambito di specifici progetti di ricerca finanziati da soggetti pubblici diversi dall'Università, il diritto di proprietà industriale eventualmente conseguito spetta all'Università, che rimane titolare degli eventuali diritti derivanti da invenzioni ottenute col contributo dei propri ricercatori, ai sensi dell'art.3 del suddetto Regolamento.
Ai sensi dell'articolo 1 co.3 del Regolamento il titolare dell'assegno, con la stipula del contratto, dichiara di accettare l'applicazione delle norme ivi indicate.

Art.12
Divieto di cumulo – Incompatibilità

L'assegno non può essere cumulato con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca.
Gli assegni per attività di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n.382.
Il personale dipendente in servizio, anche part time o a tempo determinato, presso enti pubblici o soggetti privati diversi rispetto a quelli indicati al punto precedente, può essere titolare di assegno di ricerca a condizione di essere collocato in aspettativa senza assegni per tutta la durata del contratto, ovvero di sospensione del rapporto di lavoro privato.
La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, master, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

Il titolare dell'assegno non può essere in rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento presso il quale si chiede di svolgere il Progetto di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n.240, e secondo quanto previsto dall'art.4, comma 2, lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze, né con alcuno dei membri della Commissione Giudicatrice di cui all'art.6 del presente bando.
Il titolare di assegno di ricerca può svolgere attività di lavoro autonomo solo previa autorizzazione del Consiglio dell'Dipartimento, su parere motivato del Responsabile scientifico dell'assegno, previa verifica che tale attività sia:

a. compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca prevista per l'assegno;
b. non pregiudizievole per lo svolgimento delle attività di ricerca;
c. non portatrice di conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta;

tenendo conto anche delle regole di rendicontazione previste dall'ente finanziatore.

Art.13
Sospensione del contratto

L'attività di ricerca deve essere sospesa per maternità. In tale ipotesi trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.247 del 23 ottobre 2007 e s.m.i. Il periodo di sospensione obbligatoria per maternità viene recuperato alla naturale scadenza del contratto secondo quanto previsto dalla normativa vigente.
L'attività di ricerca può essere sospesa per malattia grave o per gravi motivi familiari e in tal caso i periodi di sospensione possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il docente responsabile e nel rispetto dei limiti imposti dal finanziamento a disposizione.
Durante il periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS, o da altra cassa previdenziale, è integrata fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno su fondi a carico dell'Ateneo.
Nel caso di congedo per maternità, di congedo per malattia e nelle altre fattispecie di astensione si fa riferimento a quanto previsto all'art.22 comma 6 della Legge 240 del 30/12/2010.
In materia di congedo per malattia trova applicazione l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n.296, e successive modificazioni.
Il provvedimento di sospensione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.

Art.14
Risoluzione del contratto

Qualora l'assegnista non prosegua l'attività prevista dal programma di ricerca senza giustificato motivo o si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze, su motivata richiesta del Responsabile della ricerca e con delibera del Consiglio di Dipartimento, può essere disposta la risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1453 e ss. del c.c.
Il provvedimento di risoluzione è disposto con decreto del Direttore del Dipartimento.

Art.15
Recesso del titolare dell'assegno di ricerca

Il titolare dell'assegno ha facoltà di recedere dal rapporto, dandone preavviso al Direttore del Dipartimento e al responsabile del progetto di ricerca almeno **quindici** giorni prima.
La mancata comunicazione comporta la trattenuta del corrispettivo rapportata al periodo di mancato preavviso.

Art.16
Frequenza corsi dottorato di ricerca

Il titolare di assegno di ricerca può frequentare, anche in soprannumero e senza diritto alla borsa di studio, i corsi di dottorato di ricerca, fermo restando il superamento delle prove di ammissione e, se previsto, il pagamento del contributo per l'accesso ai corsi.

Art.17
Disposizioni in materia fiscale e previdenziale

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art.4 della legge 13 agosto 1984, n.476, e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art.2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n.335, e successive modificazioni ed integrazioni.

Art.18
Trattamento dei dati personali

I candidati sono invitati a prendere visione dell'"Informativa per il trattamento dei dati personali di soggetti interessati a partecipare a procedure di reclutamento del personale o a procedure di selezione per l'ammissione a corsi a numero programmato o per il conferimento di assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione e/o insegnamento." Consultabile all'indirizzo:
https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_SELEZIONI.pdf
Le domande e i documenti prodotti dai candidati costituiscono "documenti amministrativi" rispetto ai quali, salvo casi eccezionali, deve essere esclusa l'esigenza di riservatezza. Tali atti, una volta acquisiti alla procedura concorsuale, escono dalla sfera personale dei partecipanti che, pertanto, non assumono la veste di contro interessati nel giudizio volto all'accesso agli atti della procedura da parte di altro soggetto. Saranno in ogni caso rispettate le disposizioni di cui al Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, pubblicato sulla GUUE del 04 maggio 2016.

Art.19
Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Raffaella Rita de Angelis, Largo Brambilla, 3 - 50134 - Firenze, e-mail: raffaella.deangelis@unifi.it

Art. 20
Norme finali e pubblicazione

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative regolamentari in materia.
Il bando sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze, sul sito internet: https://www.unifi.it/vp-391-assegni-di-ricerca.html, sul sito del Ministero della Ricerca e sul sito Euraxess dell'Unione Europea.

Firenze,

FRANCESCO ANNUNZIATO
Regione Toscana/01386030488
29.09.2023 12:42:20 GMT+01:00

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Francesco Annunziato

ASSEGNO DI RICERCA

Titolo: Sviluppo di nuovi inibitori di CD73 e del signaling del recettore A2A dell'adenosina per la terapia dei tumori

Title: Development of novel inhibitors of CD73 and Adenosine A2A receptor signaling for solid cancer therapy

DESCRIZIONE ATTIVITA' DI RICERCA

Descrizione: L'immunoterapia dei tumori che ha come target gli immuno-checkpoint interferisce con i meccanismi di feedback negativo attivati dal tumore sulle cellule immunitarie, sopprimendo la risposta antitumorale. Il recettore dell'adenosina (AR) A2A è espresso sulle cellule T e NK e sopprime la risposta immunitaria. A2A AR è espresso sulle cellule tumorali e aumenta la proliferazione cellulare, la sopravvivenza, la chemiotassi e la migrazione, favorendo la crescita tumorale. La via dell'adenosina, compresi i suoi enzimi generatori (CD73) e i suoi recettori, rappresenta un target per la terapia del cancro, per ripristinare un'efficace risposta immunitaria al tumorale, per diminuire la progressione del tumore e per inibire la soppressione delle cellule Treg. In questo progetto saranno sviluppati nuovi composti che interferiscono con la via dell'adenosina come candidati per nuovi farmaci antitumorali.Disegno sperimentale: 1. Testare nuovi antagonisti dell'AR dell'A2A umano che mostrano un'elevata affinità per l'AR dell'A2A; 2. Progettare e sintetizzare nuovi inibitori del CD73 e testarne l'attività; 3. Sviluppare i doppi inibitori A2A AR/CD73 per bloccare contemporaneamente la generazione e l'attività di adenosina. In ogni fase del progetto, i composti sviluppati saranno testati per valutare la loro attività biologica eseguendo esperimenti in vitro e in vivo su diversi tipi di cellule. Dai risultati ottenuti in questo progetto ci aspettiamo di identificare nuovi farmaci per la terapia del cancro con un target specifico sulla via dell'adenosina. Questo potrebbe permettere di identificare nuovi composti per l'immunoterapia agendo allo stesso tempo sulla riattivazione della risposta immunitaria antitumorale e sulla riduzione della crescita delle cellule tumorali. Questa strategia di terapia del cancro risulta innovativa rispetto ai trattamenti standard che al momento agiscono separatemente sulle cellule immunitarie o sulle cellule tumorali.

Description: Tumor immunotherapy targeting immune checkpoints interferes with tumor-activated negative feedback mechanisms on immune cells, suppressing the antitumor response. The adenosine receptor (AR) A2A is expressed on T and NK cells and suppresses the immune response. A2A AR is expressed on tumor cells and increases cell proliferation, survival, chemotaxis and migration, promoting tumor growth. The adenosine pathway, including its generating enzymes (CD73) and its

receptors, is a target for cancer therapy, to restore an effective immune response to the tumor, to decrease tumor progression and to inhibit cell suppression Treg. In this project, new compounds that interfere with the adenosine pathway will be developed as candidates for new anticancer drugs. Experimental design: 1. Test new human A2A RA antagonists that show a high affinity for A2A RA; 2. Design and synthesize new CD73 inhibitors and test their activity; 3. Develop dual A2A AR/CD73 inhibitors to simultaneously block generation and activity of adenosine. In each phase of the project, the developed compounds will be tested to evaluate their biological activity by performing in vitro and in vivo experiments on different cell types. From the results obtained in this project we expect to identify new drugs for cancer therapy with a specific target on the adenosine pathway. This could allow the identification of new compounds for immunotherapy acting at the same time on the reactivation of the antitumor immune response and on the reduction of tumor cell growth. This cancer therapy strategy is innovative compared to standard treatments that currently separately target immune cells or cancer cells.

f.to Responsabile scientifico
Dott.ssa Laura Maggi

ALLEGATO 1

FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Al Direttore
del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Largo Brambilla, 3
50134 Firenze

Il/La sottoscritto/a chiede di partecipare alla selezione di cui al bando emesso con Decreto del Direttore n. ..... del ..... per l'attribuzione di n. 1 Assegno di ricerca per le esigenze del Programma di Ricerca: Sviluppo di nuovi inibitori di CD73 e del signaling del recettore A2A dell'adenosina per la terapia dei tumori dell'Area Biomedica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

Consapevole che ai sensi degli artt.75 e 76 del 28/12/00 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca

DICHIARA

Ai sensi degli artt.19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

Cognome ……. Nome ……

Di essere nato/a a……(provincia di…….)
il ……..……

Di essere residente a…….……(provincia di…….)
via…….……CAP……..

con recapito agli effetti del concorso qualora diverso dalla residenza:
città…….....(provincia di…….)
via…….CAP……..

n. tel/cell.……
codice fiscale……..e-mail .....

di possedere la cittadinanza…….

Dichiara inoltre

di **possedere**:

- ❑ il Diploma di laurea ai sensi del Vecchio Ordinamento in……..……, conseguito in data……presso l'Università di…….. con voto……
- ❑ la Laurea specialistica ex D.M.509/99 e successive modificazioni e integrazioni appartenente alla Classe……/S in……..……..…… conseguito in data……presso l'Università di…….. con voto……
- ❑ la Laurea magistrale ex D.M.270/04 appartenente alla Classe LM-…….…..... in……. conseguito in data……presso l'Università di…….. con voto……
- ❑ il seguente titolo di studio estero: …….……. conseguito in data……..……presso l'Università di …….(……...…) con voto……

- ❑ di **essere iscritto/a** al Dottorato di ricerca in …… (ciclo……) presso l'Università di ……..……..... Iniziato in data…… che terminerà in data…….. ( ) con borsa ( ) senza borsa
- ❑ di **possedere il titolo di Dottore di ricerca/PhD** in ……..……...…… conseguito in data……presso l'Università di……. ovvero la discussione della tesi di dottorato si svolgerà in data antecedente alla procedura di valutazione dei titoli da parte della Commissione (specificare data prevista discussione tesi) ……..
- ❑ di **possedere il titolo di Specializzazione** in ……..... conseguito in data……presso l'Università di……..…
- ❑ di essere stato/a titolare di assegno di ricerca (indicare per ogni titolarità di Assegno sede universitaria e relativo periodo)
  dal……/……/……. al ……/……/…….presso ……
  dal……/……/……. al ……/……/…….presso ……
  dal……/……/……. al ……/……/…….presso ……
  dal……/……/……. al ……/……/…….presso ……
  e di non superare col presente assegno di ricerca il limite dei 6 anni complessivi stabiliti all'art.6, comma 2 bis della Legge 27/2/2015, n.11;
- ❑ di non essere stato/a precedentemente titolare di assegno di ricerca;
- ❑ di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali *(indicare tutti i dati necessari per una eventuale verifica da parte della struttura):*
  ……
  ……
  ……

- ❑ di non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
  ovvero
- ❑ di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni riportate);

- ❑ di non essere stato/a destituito/a, dispensato/a da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato/a dichiarato/a

decaduto/a da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n.3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessato/a dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;

- ❑ di non essere a conoscenza di essere sottoposto/a a procedimenti penali;
  ovvero
- ❑ di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;

- ❑ di godere dei diritti civili e politici;
- ❑ di non far parte del personale di ruolo delle Università e degli altri Enti indicati all'art.22, comma 1, Legge 240/2010;
- ❑ di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste nell'art.12 del presente bando;
- ❑ di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso atto della "Informativa per il trattamento dei dati personali di soggetti interessati a partecipare a procedure di reclutamento del personale o a procedure di selezione per l'ammissione a corsi a numero programmato o per il conferimento di assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione e/o insegnamento."
Consultabile all'indirizzo: https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_SELEZIONI.pdf

Data, _____

Firma

Allegare copia del documento di identità

ALLEGATO 2

Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà
Resa ai sensi degli artt.19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n.445

Il/La sottoscritto/a ……
nato/a …….....il…….
Residente a……Via……..n°…….…….

Consapevole che ai sensi degli artt.75 e 76 del DPR 28/12/00, n.445,in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

DICHIARA

che le fotocopie sottoelencate sono conformi all'originale:

1) ……
2) ……
3) ……
4) ……
5) ……
6) ……
7) ……
8) ……
9) ……
10) ……

Data,

_____
Firma

ALLEGATO 3

ELENCO DEGLI ALLEGATI ALLA DOMANDA

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome)…….....
nato/a a…….....(provincia di…….) il ……..……..…
residente a…….....(provincia di…….)

con recapito agli effetti del concorso:
città…….....……..(provincia di…….)
via……...n.....…….CAP……..…
tel. ……..

ALLEGA

alla presente domanda quanto segue:

1) ……
2) ……
3) ……
4) ……
5) ……
6) ……
7) ……
8) ……
9) ……
10) ……

Data, _____

Firma

ALLEGATO 4

Scheda CINECA per Contratti di Assegni di Ricerca

(I DATI DI SEGUITO INSERITI DOVRANNO CORRISPONDERE A QUELLI INSERITI NELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE)

DATI ANAGRAFICI e CONTATTI

Codice Fiscale *(scrivere chiaro)*_____

Cognome _____Nome _____

Sesso _____Data di nascita _____/_____/_____Comune di Nascita_____

Prov. di Nascita _____Cittadinanza _____

E-MAIL_____CELL._____

INDIRIZZI

RESIDENZA: Via_____n._____ CAP_____

Località_____Comune_____Prov._____

DOMICILIO (RIFERIMENTO) *(indicare solo se diverso dall'indirizzo di residenza)*

Via _____n._____CAP_____

Località_____Comune_____Prov._____

DOMICILIO FISCALE *(indicare solo se diverso dall'indirizzo di residenza)*

Via_____n._____CAP _____

Località_____Comune_____Prov._____

TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI:

(….) Titolo estero_____

( ) Laurea V.O _____

( ) Laurea Specialistica N.O. classe _____/S (_____)

( ) Laurea Magistrale N.O.classe _____-M (_____)

conseguita presso l'Università di _____

In data_____(A.A._____/_____) con Voto_____

( ) Specializzaz. in _____data _____

A.A. _____/_____Università di _____

( ) Dottorato di Ricerca in_____

conseguito in data _____presso l'Università:_____

Ciclo_____ Data inizio_____Data fine_____ durata in mesi_____

Borsa NO ( ) oppure SI ( ) dal ___/___/____ al ____/____/____n. mesi _____

ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE PROFESSIONALE

_____

_____

Della Provincia di _____**Via/Piazza**_____

DATI CONTRATTO

Struttura di afferenza: Medicina Sperimentale e Clinica

Estremi del bando: Decreto del Direttore n. del

Durata in mesi: 12 **Data inizio contratto (gg/mm/aaaa):** 01/11/2023

Responsabile della ricerca: Dott.ssa Laura Maggi

Titolo della Ricerca: Sviluppo di nuovi inibitori di CD73 e del signaling del recettore A2A dell'adenosina per la terapia dei tumori

Settore di riferimento: MED/04

Settori aggiuntivi *(eventuali)* _____

Data, _____

Firma

ALLEGATO 5

Dichiarazione di accettazione della modalità telematica per la selezione per assegno di ricerca di cui al Decreto del Direttore n. ..... **del** .....

(art.2 Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca - Decreto del Rettore del 09/04/2020 Prot. n.56053 Repertorio n.471/2020)

Il/La sottoscritto/a_____
c.f. _____ nato/a a _____ (_____)
il____/_____/_____, residente a _____ (_____)
in _____ n° _____

DICHIARA

- di accettare la modalità telematica per la seduta;
- di non utilizzare strumenti di ausilio;
- di garantire l'assenza nel locale di persone di supporto durante lo svolgimento della prova;
- di prendere atto e accettare che l'amministrazione non avrà responsabilità alcuna per problemi tecnici informatici, che potrebbero verificarsi durante il collegamento sia per il candidato che per la commissione.

Data:

Luogo:

Firma del candidato/a
(digitale o per esteso e leggibile e, in quest'ultimo caso, accompagnata da fotocopia di documento di riconoscimento)