



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

Decreto  
Repertorio n.  
Protocollo n.

## **IL DIRETTORE del DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE**

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Brescia;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n.241;

VISTO il Decreto Ministeriale 4 ottobre 2000 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 21.12.2000 n. 445, concernente il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. e in particolare l'art. 22 "Assegni di ricerca";

VISTO il D.M. n. 102 del 09.03.2011 che fissa l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca in Euro 19.367,04, oltre agli oneri a carico dell'Amministrazione;

VISTO il Codice etico approvato dal Senato Accademico nella seduta del 17 maggio 2011;

VISTO il Decreto Ministeriale 29 luglio 2011, n.336 con il quale sono determinati i nuovi settori concorsuali di cui all'art.15 della Legge 240/2010;

VISTA la Legge 12 novembre 2011 n. 183;

VISTO il Regolamento assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 Emanato con Decreto Rettorale n. 444 del 9 luglio 2018 modificato con Decreto Rettorale n. 553 del 25 agosto 2020;

VISTA la delibera n. 90/2121 del Consiglio di Dipartimento del 01 Luglio 2021 di approvazione dell'attivazione di n.1 Assegno di Ricerca finanziato con fondi esterni ed acquisiti al bilancio universitario;

VISTO che nel Budget del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale risultano stanziati e disponibili i fondi necessari per finanziare l'assegno di ricerca di cui sopra;

## **DECRETA**

### **Art. 1**

### **NUMERO DEGLI ASSEGNI DI RICERCA**

E' indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di:

- **n. 1 assegno** per la collaborazione ad attività di ricerca finanziato con fondi esterni acquisiti al bilancio dell'Università degli Studi di Brescia;

### **AREA**

### **05 - SCIENZE BIOLOGICHE**



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

## DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE

Gli assegni di ricerca sono così ripartiti:

- **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziata con fondi esterni ed acquisiti al bilancio universitario del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia (CODICE PICA dmmt2021-a005)

**TITOLO ASSEGNO DI RICERCA:** “Sviluppo di un modello umano di sindrome di Noonan per lo studio dei deficit cognitivi associati alla patologia”

**TITOLO PROGETTO DI RICERCA:** “Study of the mechanisms underlying cognitive deficits in a model of Noonan Syndrome using induced pluripotent stem cells-derived neurons”

**CUP: D75F21000060007**

Settore Concorsuale: 05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA

Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/14 – FARMACOLOGIA

Corrispettivo contrattuale complessivo comprensivo di oneri a carico dei beneficiari: € 19.367,04

Provenienza fondi CARIPLLO (Progetto Cariplo “Ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori 2020) (Responsabile Dott.ssa Federica Bono)

**Responsabile Scientifico assegno di ricerca: Dott.ssa Federica Bono**

L'attività dell'assegnista si svolgerà presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, nell'ambito del progetto Cariplo “Ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori 2020” coordinato dalla Dott.ssa Federica Bono

**REQUISITI:**

Laurea in:

Diploma di Laurea Magistrale/Specialistica in Scienze Biologiche (LM-06), Farmacia (LM-13), Medicina e Chirurgia (LM-41), Biotecnologie (LM-9) o discipline affini

**TITOLI PREFERENZIALI:**

Costituirà titolo preferenziale il conseguimento o l'iscrizione all'ultimo anno di un corso di Dottorato di Ricerca affine all'argomento della ricerca

**COMPETENZE RICHIESTE:**

La competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini della collaborazione da instaurare riguarderà:

Documentata attività scientifica nell'ambito della neurofarmacologia,  
Competenze professionali in tecniche di biologia, biochimica e biologia cellulare,  
Documentata esperienza nella manipolazione e mantenimento di animali per lo sviluppo di modelli di



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

malattia.

## **Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:**

Nulla

## **Conoscenza di una o più lingue straniere:**

Inglese

**DATA E LUOGO COLLOQUIO:** Il colloquio si svolgerà in modalità telematica attraverso l'applicativo di google meet il giorno **3 settembre 2021 alle ore 11.00**

L'elenco dei candidati ammessi al colloquio verrà pubblicato successivamente alla valutazione dei titoli mediante pubblicazione alla pagina web dell'albo ufficiale di Ateneo (albo on – line).

[Il link a cui collegarsi verrà segnalato nel suddetto elenco.](#)

Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

## **Art. 2**

### **REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE**

Possono partecipare al concorso indetto per il conferimento degli assegni di cui all'art.1 del presente bando "*studiosi in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca*", ai sensi dell'art. 22, comma 2 della L. 240/2010, con esclusione del personale di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli Enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'ENEA e l'ASI.

Deve considerarsi, comunque, quale requisito minimo, a pena di esclusione, il diploma di laurea (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509), la laurea specialistica (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 3 novembre 1999, n. 509), la laurea magistrale (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 22 ottobre 2004, n. 270).

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero dovranno allegare alla domanda una copia del titolo di studio estero con una traduzione in italiano o in inglese e i voti riportati nei singoli esami, corredata da autodichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile ai soli fini della selezione.

I candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero e sono risultati vincitori dovranno trasmettere 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 normative vigenti in materia.

Per i cittadini extracomunitari, l'assegno potrà decorrere solo dopo l'ottenimento del visto d'ingresso per ricerca scientifica, qualora l'attività di ricerca si svolga in Italia.

Oltre ai requisiti indicati nei precedenti commi, sono richiesti:

#### 1 - Per i cittadini italiani:

Il godimento dell'elettorato politico attivo.

#### 2 - Per i cittadini stranieri:

- a) il godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- b) il possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

per i cittadini italiani.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura concorsuale per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva al concorso, fermo restando il limite di 6 anni (compreso l'assegno oggetto del presente bando per il quale viene presentata domanda), così come previsto dall'art. 22, c. 3 della L. 240/2010 e ss.mm.ii. L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Secondo le vigenti disposizioni il candidato/a portatore di handicap dovrà specificare l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame da documentarsi entrambi a mezzo di idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per territorio, ai sensi degli artt. 4/20 della Legge n. 104/1999.

Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

## **Art. 3 DOMANDA E TERMINE**

Le domande di partecipazione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unibs/dmmt2021-a005/domande/>

Si ricorda che allo scadere del termine dei 15 giorni consecutivi dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando **all'Albo Ufficiale di Ateneo** al link <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda. L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dei recapiti telefonici e telematici da parte del concorrente, oppure da mancata o tardiva comunicazione della variazione degli stessi.

In ottemperanza alle disposizioni regolamentari in materia amministrativa, di cui all'art. 15 della L. 183 del 12.11.2011, alla domanda dovranno essere allegate **soltanto dichiarazioni sostitutive di certificazione e di notorietà**.

## **Art. 4 DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE AD OGNI DOMANDA**

- a) curriculum, sottoscritto e datato, della propria attività scientifica e professionale. **Si specifica che il curriculum sarà pubblicato ai fini della trasparenza e pertanto si consiglia di non indicare dati sensibili quali per esempio recapiti telefonici strettamente personali;**
- b) fotocopia di un documento d'identità;
- c) eventuali pubblicazioni, che si ritengono utili al fine della presente procedura selettiva; a queste il candidato dovrà altresì allegare apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, in cui se ne attesti la conformità all'originale;
- d) nel caso in cui vengano presentate pubblicazioni o ulteriore documentazione rispetto a quella di cui ai precedenti punti a), b), c), allegare alla domanda anche un elenco, sottoscritto e datato, di tutta la documentazione allegata.



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

**AI SENSI DELLA LEGGE 183/2011 I TITOLI POSSEDUTI DEVONO ESSERE AUTOCERTIFICATI O DICHIARATI AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000.**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questo od altre Amministrazioni, o a documenti allegati a diversa domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

## **Art. 5 CRITERI DI VALUTAZIONE**

“Il concorso è per titoli e colloquio”.

I criteri di valutazione saranno previamente determinati dalle commissioni giudicatrici che, eventualmente, potranno stabilire il punteggio con il quale si intenderà superato il colloquio.

La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri generali, è effettuata prima del colloquio.

Al fine della valutazione dei titoli, saranno giudicati dalla Commissione:

- Voto di laurea
- Titolo di Dottorato o Scuola di specializzazione
- Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando
- Curriculum scientifico- Pubblicazioni

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo **al seguente link:** <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/>

## **Art. 6 COLLOQUIO**

Il colloquio verterà sul progetto di ricerca specifico dell'assegno di ricerca oggetto del presente bando.

Nel corso del colloquio la commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti proposti.

**Il luogo, il giorno e l'ora in cui si terranno i colloqui sono quelli indicati all'art. 1 del presente bando.**

Per avere accesso all'aula ove si svolgerà il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Le sedute della commissione, durante lo svolgimento del colloquio, sono pubbliche.

## **Art. 7 COMMISSIONE ESAMINATRICE**

Per la valutazione dei candidati sarà costituita una Commissione giudicatrice per ciascun progetto di ricerca per la quale sono banditi posti per assegni di ricerca.

La Commissione, composta da tre membri tra cui il responsabile del progetto e altri due membri



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

indicati dalla Struttura richiedente il posto, **sarà pubblicata dopo la scadenza del bando all'Albo Ufficiale di Ateneo al seguente link: <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/>**

Al termine di ogni seduta la commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi e il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato.

Il verbale del concorso deve essere indirizzato al Responsabile unico del procedimento e al Direttore di Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

## **Art. 8 FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA DI MERITO**

Gli assegni sono conferiti, entro il numero di quelli messi a concorso, secondo l'ordine della graduatoria.

Le graduatorie di merito dei candidati sono formate secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato.

La votazione complessiva è data dalla somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli e dal voto conseguito nel colloquio.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 2, comma 9, della legge 16 giugno 1998, n. 191, se due o più candidati ottengono a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli e del colloquio, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

Gli assegni di ricerca, così come determinati all'art. 1 del presente bando, sono conferiti ai candidati vincitori di ciascuna tipologia di assegno.

La graduatoria di merito è approvata con Decreto del Direttore di Dipartimento, è immediatamente efficace e verrà pubblicata **all'Albo Ufficiale di Ateneo al seguente link: <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/>**

## **Art. 9 DURATA**

La durata dell'assegno collegata alla durata del progetto è indicata per ciascun assegno nell'art. 1 del presente bando. Può essere rinnovato per uno o più anni entro i limiti previsti dall'art. 22, comma 3 della Legge 240/2010 e ss.mm.ii.

## **Art. 10 RAPPORTO DI LAVORO**

Il vincitore della presente procedura selettiva instaura un rapporto di lavoro di parasubordinazione di diritto privato con l'Università degli Studi di Brescia. Tale rapporto non rientra nella configurazione istituzionale della Docenza Universitaria e del ruolo dei Ricercatori Universitari e quindi non può avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del Personale delle Università e Istituti Universitari Italiani.

Il vincitore sarà invitato, ai sensi di quanto disposto dal regolamento ad autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

1. l'apertura di una posizione presso l'INPS per il versamento dei contributi (iscrizione alla gestione separata INPS);
2. il numero di codice fiscale;



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

3. il numero di conto corrente per l'accredito dell'assegno;

Anche per i vincitori stranieri è necessario il possesso del codice fiscale italiano.

Stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva saranno soggetti, da parte dell'Università di Brescia a idonei controlli a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il beneficiario deve rispettare il disposto dell'art. 15 del Regolamento Assegni di ricerca reperibile sul sito dell'Università degli Studi di Brescia: (<http://www.unibs.it/ateneo/amministrazione/statuto-e-regolamenti/regolamenti-di-ateneo/regolamenti-la-ricerca>).

Secondo il succitato art. 15 del Regolamento Assegni di ricerca, l'assegnista di ricerca reclutato all'esito della presente procedura selettiva potrà essere chiamato a partecipare ad attività eseguite per conto terzi ai sensi dell'art. 66 del DPR 382/80 nell'ambito di tematiche affini al rispettivo progetto di ricerca e rientrare nella ripartizione dei relativi proventi.

## **Art. 11**

### **DIVIETO DI CUMULO E INCOMPATIBILITA'**

Non è ammesso il cumulo dell'assegno di ricerca con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare di assegno. La titolarità dell'assegno di ricerca non è compatibile con la partecipazione a corsi di Laurea, Laurea Specialistica o Magistrale, Dottorato di Ricerca con borsa o Specializzazione Medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Ai sensi dell'art. 22, c.3, della Legge 240/2010, tenuto conto anche dell'assegno oggetto del presente bando, la durata complessiva dei rapporti instaurati per tali finalità non può essere superiore a sei anni.

Comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, il candidato non potrà superare complessivamente 12 anni anche non continuativi, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Brescia o altre Università Italiana, Statali, non statali o telematiche, o gli Enti di cui all'art. 22 della Legge 240/2010.

## **Art. 12**

### **RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO**

Nei confronti del titolare di assegno, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegue, regolarmente ed ininterrottamente, senza giustificato motivo, per l'intera durata dell'assegno o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta dall'art. 18 del Regolamento Assegni di ricerca per la risoluzione del rapporto contrattuale.

## **Art. 13**

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati per le finalità di cui alla presente selezione, avviene nel rispetto del Regolamento UE n. 2016/679 - cd. GDPR (General Data Protection Regulation). Il Titolare al trattamento dei dati personali è l'Università degli studi di Brescia, con sede legale a Brescia - Piazza Mercato 15, indirizzo PEC: [ammcentr@cert.unibs.it](mailto:ammcentr@cert.unibs.it), tel. centralino: 030 29881.



# UNIVERSITÀ degli STUDI di BRESCIA

Il contatto del Responsabile della protezione dati (cd RDP/DPO) è: [rdp@unibs.it](mailto:rdp@unibs.it), con sede in Brescia –Piazza Mercato 15.

Il conferimento e la raccolta dei dati personali sono necessari per avvio, istruzione, conclusione ed esecuzione dei procedimenti di selezione ed affidamento dell'incarico.

I dati personali saranno trattati dal personale interno appositamente autorizzato allo scopo e da soggetti terzi pubblici e privati che hanno accesso ai dati in forza di disposizioni normative, contrattuali o amministrative, in particolare il trattamento verrà altresì effettuato dal Cineca (Consorzio interuniversitario), quale Responsabile esterno e dal Responsabile del Servizio risorse umane, quale Responsabile interno al trattamento, sulla base di documentate istruzioni pervenute dal Titolare del trattamento.

I dati personali raccolti saranno conservati per un arco di tempo non superiore al raggiungimento delle finalità perseguite, o in base alle scadenze disposte da specifiche disposizioni di legge.

All'interessato è garantito il diritto di reclamo all'Autorità Garante per la privacy ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)), nonché l'esercizio presso il Titolare al Trattamento o presso l'RPD dei seguenti diritti e delle seguenti prerogative (diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di opposizione e di portabilità dei dati personali). Egli può altresì adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento.

## **Art. 14 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii, responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dottoressa Maria De Fazio. Eventuali informazioni possono essere richieste alla dottoressa Maria De Fazio al seguente indirizzo: [maria.defazio@unibs.it](mailto:maria.defazio@unibs.it)

## **Art. 15 RINVIO ALLA NORMATIVA VIGENTE**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva nonché, in quanto applicabili, le norme del codice civile.

Il bando è pubblicato sul sito web dell'Ateneo **al seguente link:** <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> sul sito del M.I.U.R. e dell'Unione Europea secondo le norme di cui alla L. 30.12.2010, n. 240, **in data 06/07/2021 e vi rimarrà fino alle ore 12.00 del 21/07/2021.**

II DIRETTORE DI DIPARTIMENTO  
F.to Prof. Massimo Gennarelli  
(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i)