



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

DECRETO

Oggetto: Bando di concorso per l'attribuzione di n.5 assegni di ricerca cofinanziati dall'Ateneo anno 2023

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO di MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";

VISTO il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 "*Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali*" con il quale sono stati determinati i nuovi settori concorsuali di cui all'art. 15 della Legge 240/2010;

VISTO il D.P.R. 21.12.2000 n. 445, "*Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa*";

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*" 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;

VISTA la Legge 12 novembre 2011 n. 183 "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2012)*";

VISTO il Codice di Comportamento emanato con Decreto Rettorale n. 31 del 10 febbraio 2014;

VISTO il Codice di Condotta per la tutela della dignità della persona emanato con Decreto Rettorale n. 272 del 27 maggio 2016;

VISTO il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 444 del 09.07.2018 e s.m.i.;

VISTO il Codice etico emanato con Decreto Rettorale n. 94 del 10 febbraio 2020;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Brescia emanato con D.R. n. 616 del 14 settembre 2020;

CONSIDERATI gli stanziamenti del bilancio di previsione 2023 finalizzati al finanziamento di assegni di ricerca;

VISTA la delibera del Senato Accademico n. 159 prot. 194228 del 24 luglio u.s. relativa alla "Prima ripartizione cofinanziamento assegni di ricerca anno 2023";

VISTA la nota del Direttore generale prot.n.197577 del 4 agosto 2023 in cui è riportata la tabella di ripartizione degli assegni di ricerca finanziati su fondi di Ateneo, annualità 2023, ripartiti secondo i criteri indicati nella deliberazione del Senato accademico del 24 luglio u.s. redatta in seguito alla pubblicazione dei risultati della VQR 2015 – 2019;



VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale n.119/2781 del 8 settembre 2023 relativa alla definizione degli ulteriori criteri per la ripartizione degli assegni di ricerca cofinanziati 2023;

VISTO che il Senato Accademico nella seduta del 18 settembre 2023 ha deliberato sulla “Seconda ripartizione cofinanziamento Assegni di ricerca anno 2023”;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 120/2805 del 3 ottobre 2023 di approvazione dell’attivazione di n. 15 assegni di ricerca

TENUTO conto che gli assegnisti di ricerca potranno essere eventualmente coinvolti in attività di ricerca conto terzi;

DECRETA

per le motivazioni indicate nelle premesse del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate,

Art. 1 OGGETTO DELLA PROCEDURA

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l’attribuzione di n.5 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, finanziati con fondi dell’Università degli Studi di Brescia e con fondi di provenienza esterna acquisiti al bilancio dell’Università;

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE

Gli assegni di ricerca sono così ripartiti:

- **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 24 MESI**
per la collaborazione ad attività di ricerca finanziata con fondi dell’Università degli Studi di Brescia e fondi esterni acquisiti al bilancio dell’Università.

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: Genomica traslazionale di un principale fattore di rischio della schizofrenia: dal fenotipo cellulare a quello clinico

TITOLO PROGETTO DI RICERCA: “PRIN 2022Z84LT5 - “*Translational genomics of a major schizophrenia risk factor: from cellular to clinical phenotype*” Responsabile Scientifico Prof.ssa Luigia Collo

CUP D53D23005270006

Settore concorsuale: 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia

Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/14 Farmacologia

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario: € 42.156,24

Provenienza fondi: fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico del seguente progetto di ricerca: “PRIN 2022Z84LT5 - “*Translational genomics of a major schizophrenia risk factor: from cellular to clinical phenotype*” Responsabile Scientifico Prof.ssa Luigia Collo

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria De Fazio
Funzionario Istruttore: Sig.ra Giocasta Annarita



Responsabile assegno di ricerca: **Prof.ssa Luigia Collo**

REQUISITI: E' richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e Chirurgia, oppure equipollenti ed equiparate

TITOLO PREFERENZIALE: Dottorato di ricerca, e/o esperienza pluriennale maturata in Istituti di ricerca italiani o esteri su argomenti inerenti all'assegno di ricerca

COMPETENZE RICHIESTE E ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:

- Esperienza nelle tecniche di generazione e di coltura di cellule staminali pluripotenti indotte umane (iPSCs)
- Esperienza nel differenziamento verso fenotipi neuronali
- Esperienza di colture 3D: organoidi cerebrali, sferoidi
- Esperienza nell'utilizzo di tecniche di immunocitochimica
- Esperienza in tecniche di biochimica e di biologia molecolare

Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:

- Esperienza nel campo delle cellule staminali umane

Conoscenza di una o più lingue straniere: Inglese

DATA E LUOGO COLLOQUIO: Il colloquio si svolgerà in data 30 Novembre 2023 alle ore 13.00 in via telematica collegandosi al seguente link: meet.google.com/ceu-mvxc-twk

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 Ufficiale di Ateneo \(cineca.it\)](https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/) <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sul sito dell'Università: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegno-di-ricerca>

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

CRITERI generali DI VALUTAZIONE:

Ai titoli sono riservati 40/100 punti ed al colloquio 60/100 punti. Verranno ammessi al colloquio i candidati che avranno un punteggio titoli pari o superiore a 28/40, secondo i seguenti criteri generali:

Criteri Valutazione Titoli	Punteggio Massimo
Tesi di Laurea inerente all'argomento di ricerca	8
Dottorato di ricerca in Italia o all'estero pertinente all'oggetto della ricerca (2 punti per ogni anno di iscrizione al corso, fino a 8 punti per conseguimento titolo)	8
Esperienza all'estero	5

Responsabile del Procedimento: *Dott.ssa Maria De Fazio*
Funzionario Istruttore: *Sig.ra Giocasta Annarita*



Pubblicazioni in extensus su giornali peer-reviewed nazionali ed internazionali inerenti all'argomento di ricerca (0,5 punti per pubblicazione fino ad un massimo di 2 punti)	2
Comunicazioni orali a congressi nazionali e/o internazionali (0,5 punti per comunicazione fino ad un massimo di 1 punto)	1
Competenze specifiche	8
Curriculum scientifico	8

.....

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

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziata con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi esterni acquisiti al bilancio dell'Università

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: Ruolo del microRNA203a-3p esogeno nel crosstalk tra cellule dendritiche (DC) e cellule natural killer (NK) in contesti tumorali

TITOLO PROGETTO DI RICERCA: PRIN11-2278

CUP D81J12000420001

Settore concorsuale: 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica

Settore Scientifico-Disciplinare: MED/04 Patologia Generale, MED/05 Patologia Clinica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario: € 19.367,04

Provenienza fondi: fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico del seguente progetto di ricerca: PRIN11-2278 (Responsabile Scientifico Prof.ssa Annalisa Del Prete)

Responsabile assegno di ricerca: **Prof.ssa Annalisa Del Prete**

REQUISITI: E' richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

-Laurea appartenente ad una delle seguenti classi: L-2 Biotecnologie, L-13 Scienze Biologiche, equipollenti ed equiparate

-Laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi: LM-6 Biologia, LM-09 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia Industriale, oppure equipollenti ed equiparate

TITOLO PREFERENZIALE: Dottorato di Ricerca affine all'argomento della ricerca

COMPETENZE RICHIESTE E ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:

- pianificazione, esecuzione ed analisi di esperimenti di citofluorimetria multiparametrica e FACS;
- purificazione di sottotipi leucocitari umani e murini e differenziamento di cellule dendritiche da precursori;
- preparazione di vescicole extracellulari da supernatante cellulare e fluidi biologici;
- isolamento e caratterizzazione di microRNA.

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria De Fazio
Funzionario Istruttore: Sig.ra Giocasta Annarita



Il candidato/a dovrà inoltre padroneggiare le principali tecniche di biologia cellulare, di biologia molecolare (purificazione e analisi di DNA/RNA) e di biochimica (western blot, ELISA).

Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:

Conoscenza di una o più lingue straniere: Inglese

DATA E LUOGO COLLOQUIO: Il colloquio si svolgerà in data 1 Dicembre 2023 alle ore 12.00 presso il Laboratorio di Immunologia, 5° piano, corpo S Edificio Polifunzionale - Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, via Branze 39, Brescia.

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 Ufficiale di Ateneo (cineca.it) <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sul sito dell'Università: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>

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

CRITERI generali DI VALUTAZIONE:

Ai titoli sono riservati 40/100 punti ed al colloquio 60/100 punti. Verranno ammessi al colloquio i candidati che avranno un punteggio titoli pari o superiore a 28/40, secondo i seguenti criteri generali:

Criteri Valutazione Titoli	Punteggio Massimo
Tesi di Laurea inerente all'argomento di ricerca	8
Dottorato di ricerca in Italia o all'estero pertinente all'oggetto della ricerca (2 punti per ogni anno di iscrizione al corso, fino a 8 punti per conseguimento titolo)	8
Pubblicazioni in extensus su giornali peer-reviewed nazionali ed internazionali inerenti all'argomento di ricerca (1 punto per pubblicazione fino ad un massimo di 6 punti)	6
Comunicazioni orali a congressi nazionali e/o internazionali (1 punto per comunicazione fino ad un massimo di 2 punti)	2
Competenze specifiche	10
Curriculum scientifico	6

• N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 12 MESI

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziata con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi esterni acquisiti al bilancio dell'Università.

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: Generazione e caratterizzazione morfo-funzionale di modelli zebrafish con deficit di piga: nuovi strumenti per lo studio delle basi molecolari di MCAHS2 e l'esplorazione di strategie correttive

TITOLO PROGETTO DI RICERCA: Fondazione Telethon "Seed Grant Spring 2023" Generation and morpho-functional characterization of zebrafish models of piga deficiency: new tools to investigate the

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria De Fazio
Funzionario Istruttore: Sig.ra Giocasta Annarita



molecular underpinnings of MCAHS2 and explore potential rescue strategies” (Responsabile Scientifico Prof. Dario Finazzi)

CUP D73C23001280007

Settore concorsuale: 05/E2 Biologia Molecolare

Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/11 Biologia Molecolare,

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario: € 19.367,04

Provenienza fondi: fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico del seguente progetto di ricerca: Fondazione Telethon “Seed Grant Sprinf 2023” (Responsabile Scientifico Prof. Dario Finazzi)

Responsabile assegno di ricerca: **Prof. Dario Finazzi**

REQUISITI: E' richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

-Laurea Magistrale appartenente alla classe: LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, oppure equipollenti ed equiparate.

TITOLO PREFERENZIALE: Dottorato in ricerca o specializzazione in materie affini al tema della ricerca.

COMPETENZE RICHIESTE E ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:

Competenza nelle tecniche di biologia molecolare (tecniche per l'analisi di acidi nucleici e proteine) e nell'utilizzo del modello animale zebrafish

Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:

Studio di patologie neurologiche/neurodegenerative tramite modelli animali e/o cellulari

Conoscenza di una o più lingue straniere: Inglese

DATA E LUOGO COLLOQUIO: Il colloquio si svolgerà in data 29 Novembre 2023 alle ore 15.00 presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, corpo A - 2° Piano Edificio di Medicina e Chirurgia, viale Europa 11, 25123 Brescia.

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 Ufficiale di Ateneo \(cineca.it\)](https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/)

<https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sul sito dell'Università: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>

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

CRITERI generali DI VALUTAZIONE:

Ai titoli sono riservati 40/100 punti ed al colloquio 60/100 punti. Verranno ammessi al colloquio i candidati che avranno un punteggio titoli pari o superiore a 28/40, secondo i seguenti criteri generali:

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria De Fazio

Funzionario Istruttore: Sig.ra Giocasta Annarita



Criteri Valutazione Titoli	Punteggio Massimo
Tesi di Laurea inerente all'argomento di ricerca	6
Dottorato di ricerca in Italia o all'estero pertinente all'oggetto della ricerca (2 punti per ogni anno di iscrizione al corso, fino a 6 punti per conseguimento titolo)	6
Attività di ricerca svolta all'estero	6
Attività di ricerca svolta in Italia	6
Pubblicazioni in extensus su giornali peer-reviewed nazionali ed internazionali (0,5 punti per pubblicazione fino ad un massimo di 4 punti)	4
Comunicazioni orali a congressi nazionali e/o internazionali (0,5 punti per comunicazione fino ad un massimo di 2 punti)	2
Competenze specifiche	10

.....

● **N. 1 ASSEGNO DELLA DURATA DI 24 MESI**

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziata con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi esterni acquisiti al bilancio dell'Università.

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: Indagine delle proprietà spettroscopiche di composti emettitori chirali caratterizzati dall'inversione singoletto-tripletto

TITOLO PROGETTO DI RICERCA: PRIN 2022 PE4 - 2022CXHY3A - *Enhancing Circularly Polarised Emitters Quantum Efficiency Exploiting Singlet-Triplet Inversion* - INVESTCPE (Responsabile Scientifico Dott. Marco Fusè)

CUP D53D23009060001

Settore concorsuale: 02/D1 fisica applicata, didattica e storia della fisica, 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche

Settore Scientifico-Disciplinare: FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) CHIM/02 - Chimica Fisica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario: € 38.734,08

Provenienza fondi: fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico del seguente progetto di ricerca: PRIN 2022 PE4 - 2022CXHY3A - *Enhancing Circularly Polarised Emitters Quantum Efficiency Exploiting Singlet-Triplet Inversion* - INVESTCPE (Responsabile Scientifico Dott. Marco Fusè)

Responsabile assegno di ricerca: **Dott. Marco Fusè**

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria De Fazio
Funzionario Istruttore: Sig.ra Giocasta Annarita



REQUISITI: E' richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

-Laurea magistrale appartenente alla classe: LM-54 Scienze Chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-17 Fisica, Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche appartenente alla classe delle Lauree magistrali LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, LM-22 Ingegneria chimica, LM-53 Scienza e Ingegneria dei Materiali, equipollenti ed equiparati, oppure equipollente acquisito all'estero

TITOLO PREFERENZIALE: Dottorato in Scienze Chimiche, in Fisica o in Scienza dei Materiali o titolo di dottorato equipollente acquisito all'estero

COMPETENZE RICHIESTE E ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:

Utilizzo di spettroscopie chirottiche e calcoli quanto-meccanici (Use of chiroptical techniques and of quantum mechanical calculations)

Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:

Esperienza nell'utilizzo di tecniche chirottiche (experience in the use of chiroptical techniques)

Conoscenza di una o più lingue straniere: Inglese

DATA E LUOGO COLLOQUIO: Il colloquio si svolgerà in data 30 Novembre 2023 alle ore 14.00 in modalità telematica mediante collegamento al seguente link: <https://meet.google.com/rje-uufg-tst>

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 Ufficiale di Ateneo \(cineca.it\)](https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/)

<https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sul sito dell'Università: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>

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

CRITERI generali DI VALUTAZIONE:

Ai titoli sono riservati 40/100 punti ed al colloquio 60/100 punti. Verranno ammessi al colloquio i candidati che avranno un punteggio titoli pari o superiore a 28/40, secondo i seguenti criteri generali:

Criteri Valutazione Titoli	Punteggio Massimo
Tesi di Laurea inerente all'argomento di ricerca	8
Dottorato di ricerca in Italia o all'estero pertinente all'oggetto della ricerca (2 punti per ogni anno di iscrizione al corso, fino a 8 punti per conseguimento titolo)	8
Esperienza all'estero	4
Pubblicazioni in extensus su giornali peer-reviewed nazionali ed internazionali inerenti all'argomento di ricerca	3



(0,5 punti per pubblicazione fino ad un massimo di 3 punti)	
Comunicazioni orali a congressi nazionali e/o internazionali (0,5 punti per comunicazione fino ad un massimo di 1 punto)	1
Competenze specifiche	8
Curriculum scientifico	8

.....

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

per la collaborazione ad attività di ricerca finanziata con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e fondi esterni acquisiti al bilancio dell'Università

TITOLO ASSEGNO DI RICERCA: Profilazione dei microRNA esosomali mirata all'identificazione di biomarcatori dei disturbi dell'umore e della risposta al trattamento (EXEMPLAR)

TITOLO PROGETTO DI RICERCA: LS7 - 20228974E8 - EXosomE MicroRNA ProfiLing to identify biosignatures of mood disorders and treAtment Response (EXEMPLAR) (Responsabile Scientifico Dott. Francesco Mazzarotto)

CUP D53D23013270001

Settore concorsuale: 05/E3 Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, Altri settori interessati: 05/F1, 05/G1, 05/I1, 06/A1, 06/D5, 11/E1

Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Altri settori interessati: BIO/13 Biologia Applicata, BIO/14 Farmacologia, BIO/18 Genetica, MED/03 Genetica Medica, MED/25 Psichiatria, M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica

Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario: € 19.367,04

Provenienza fondi: fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico del seguente progetto di ricerca: PRIN LS7 - 20228974E8 - EXosomE MicroRNA ProfiLing to identify biosignatures of mood disorders and treAtment Response (EXEMPLAR) (Responsabile Scientifico Dott. Francesco Mazzarotto)

Responsabile assegno di ricerca: **Dott. Francesco Mazzarotto**

REQUISITI: E' richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-6 Biologia, oppure equipollenti ed equiparate

TITOLO PREFERENZIALE: Dottorato di Ricerca e/o Diploma di Specializzazione in tematiche affini al tema della ricerca

COMPETENZE RICHIESTE E ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Competenza professionale ritenuta preferenziale ai fini dell'attività di collaborazione da

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria De Fazio
Funzionario Istruttore: Sig.ra Giocasta Annarita



instaurare:

Esperienza nelle principali tecniche di biologia molecolare, specialmente se mirate all'estrazione e alla caratterizzazione di nanovesicole, all'estrazione e al sequenziamento di acidi nucleici e/o all'analisi dei dati da esse derivanti.

Esperienza professionale in campi di ricerca specifici:

Conoscenza di una o più lingue straniere: Inglese

DATA E LUOGO COLLOQUIO: Il colloquio si svolgerà in data 4 dicembre 2023, alle ore 10:00 in modalità telematica collegandosi al seguente link: <https://meet.google.com/rej-hojh-fwm>

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 Ufficiale di Ateneo (cineca.it)

<https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sul sito dell'Università:

<https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>

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

CRITERI generali DI VALUTAZIONE:

Ai titoli sono riservati 40/100 punti ed al colloquio 60/100 punti. Verranno ammessi al colloquio i candidati che avranno un punteggio titoli pari o superiore a 28/40, secondo i seguenti criteri generali:

Criteri Valutazione Titoli	Punteggio Massimo
Laurea magistrale appartenente alla classe LM-9, LM-6 o in discipline affini (e equiparate ed equipollenti)	11
Tesi di laurea inerente con gli argomenti di ricerca e/o basata almeno in parte sulle tecniche utilizzate	5
Dottorato di ricerca e/o diploma di specializzazione in tematiche affini	5
Pubblicazioni inerenti all'argomento di ricerca e/o alle tecniche utilizzate (1 per pubblicazione)	4
Presentazioni a congressi: (1 per presentazione)	2
Competenze specifiche	13

**Art. 2
REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE**

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria De Fazio
Funzionario Istruttore: Sig.ra Giocasta Annarita



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, a pena di esclusione:

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 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. 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 articoli 4 e 20 della Legge 104/92 e dell'art. 16 della Legge 68/99.

L'Università degli Studi di Brescia garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

Art. 3

DOMANDA E TERMINE DI PRESENTAZIONE

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

<https://pica.cineca.it/unibs/dmmt2023-ar-cofin-001/domande>

Allo scadere del termine dei 15 giorni consecutivi dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando all'Albo pretorio on line <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sul sito <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca> 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.

Art. 4 DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati:

- a) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- 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;

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

Nel caso in cui vengano presentate pubblicazioni o ulteriore documentazione allegare alla domanda anche un elenco, sottoscritto e datato, di tutta la documentazione allegata.

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 COMMISSIONE ESAMINATRICE

Per la valutazione dei candidati sarà costituita una Commissione giudicatrice per ciascun assegno di ricerca.

La Commissione, composta da tre membri tra cui il responsabile dell'assegno di ricerca e altri due membri indicati dalla Struttura richiedente il posto, nominata dal Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, **sarà resa nota mediante pubblicazione sull'albo on line e sul sito web dell'Università dopo la scadenza del bando**.

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.

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

Durante il colloquio verrà inoltre verificata la conoscenza della lingua inglese.

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 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 e saranno valide per 24 mesi dalla data di emissione.

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 del Dipartimento, è immediatamente efficace e verrà pubblicata sull'Albo on line <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e sul sito web dell'Ateneo al seguente indirizzo: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>.

Art. 8 DURATA

La durata dell'assegno è collegata alla durata del progetto ed 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. 9 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;
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 "Incompatibilità e vincoli" di ricerca reperibile sul sito dell'Università degli Studi di Brescia <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/statuto-e-regolamenti/regolamenti-di-ateneo/regolamenti-la-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. In tal caso rientrerà nella ripartizione dei relativi proventi.

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. 10 RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO

Nei confronti del titolare di assegno che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua in maniera regolare e senza interruzioni, senza giustificato motivo, 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. 11 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, tel. centralino: 030 29881.

Il contatto del Responsabile della protezione dati (cd RDP/DPO) è: rpd@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), 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. 12 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 Dott.ssa Maria De Fazio (maria.defazio@unibs.it).

Eventuali informazioni possono essere richieste alla Dott.ssa Maria De Fazio oppure alla Sig.ra Annarita Giocasta (annarita.giocasta@unibs.it)



Art. 13
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 portale dell'Ateneo, sul sito del M.I.U.R. e dell'Unione Europea secondo le norme di cui alla L. 30.12.2010, n. 240.

Il presente bando di concorso viene pubblicato sul sito web dell'Ateneo <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca> in data 23 Ottobre 2023 e vi rimarrà fino alle ore 14.00 del 6 Novembre 2023.

Brescia, data del protocollo

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Massimo Gennarelli
(F.to digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i)