Università di Brescia
Dipartimento Specialità Medico-Chirurgiche
Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica

Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca post-lauream, della durata di 12 mesi, dal titolo "Messa a punto e validazione di nuovi indicatori biologici nei lavoratori esposti a nanoparticelle", referente scientifico Prof. Giuseppe De Palma - Codice PICA DSMC2026-b010.

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 18, comma 5 lettera f) della Legge n. 240/2010;

VISTO il DL 45 del 2025 articolo 1 bis, comma 4, che ha introdotto la tassazione secondo le aliquote IRPEF ordinarie delle Borse di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 639 del 2 maggio 2024 di inquadramento dei docenti nei Gruppi Scientifico Disciplinari (GSD) e nuovi Settori Scientifico Disciplinari (SSD);

VISTO l'art 79 del Regolamento di Ateneo di Amministrazione e Contabilità;

VISTO il codice Etico emanato con Decreto Rettorale n. 94 del 10 febbraio 2020;

VISTO il Regolamento Borse di ricerca post-lauream emanato con Decreto Rettorale repertorio 154/2017 del 06/04/2017;

VISTA la Delibera n. 152 Prot. n. 329509 con cui il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 4 novembre 2026 autorizza l'istituzione di n. 1 borsa di ricerca post-lauream, durata 12 mesi, dal titolo ***"Messa a punto e validazione di nuovi indicatori biologici nei lavoratori esposti a nanoparticelle"***, con Referente Scientifico il Prof. Giuseppe De Palma, per l'importo lordo di € 24.000,00 (ventiquattromila/00) + IRAP per un totale di € 26.040,00 (ventiseimilaquaranta/00) da imputare sui fondi Progetto
2025_TRAVI_E_PROFILATI_SPA_DE_PALMA_CT per l'importo di € 21.400
2024_ACCIAIERIE_CALVISANO_DE_PALMA_CT per l'importo di € 4.640,
di cui è responsabile il Prof. De Palma;

ACCERTATA la copertura finanziaria;

DECRETA

l'indizione di una procedura selettiva per titoli e colloquio, (**codice PICA DSMC2026-b010**) per l'attribuzione di n. 1 Borsa di ricerca post-lauream, finanziata con fondi esterni acquisiti al bilancio dell'Università degli Studi di Brescia.

Art. 1

AREA- 06 – SCIENZE MEDICHE

N.1 BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM DELLA DURATA DI 12 MESI - CUP D73C26001410007.

Il vincitore della borsa afferisce al Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica con Referente Scientifico e Ricercatore Guida il Prof. Giuseppe De Palma, con possibilità di rinnovo, previa richiesta motivata del Referente Scientifico, da sottoporre al parere del Consiglio di Dipartimento.

TITOLO: ***"Messa a punto e validazione di nuovi indicatori biologici nei lavoratori esposti a nanoparticelle".***

GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE: 06/MEDS-25 - Medicina legale e del lavoro

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MEDS-25/B - Medicina del lavoro

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Giuseppe De Palma.

Art. 2 - Requisiti

I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dei seguenti **requisiti**:

Requisiti essenziali:

- Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM 270/04 in Farmacia e farmacia industriale (LM-13), ovvero corrispondente titolo di studio equiparato al precedente conseguito ai sensi del DM 509/99, o titolo equivalente o equipollente conseguito presso Università straniere.

Titoli preferenziali:

- Dottorato in ambiti attinenti al programma di ricerca

La commissione giudicatrice può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti di ammissione.

Lingua straniera:

- Inglese (livello buono)

Competenza ed esperienza professionale ritenuta preferenziale:

- comprovata esperienza di ricerca nell'ambito della tossicologia industriale;
- competenza e pregressa esperienza nella misura di nanoparticelle metalliche in matrici biologiche in spICP-MS.

Art. 3 - Descrizione del programma di ricerca ed attività formativa

Il/la borsista dovrà proseguire un filone di ricerca già attivo presso l'U.O. Medicina del Lavoro analizzando le matrici biologiche (sangue e sue frazioni, urine) in lavoratrici/ori professionalmente esposte/i a nanoparticelle metalliche e caratterizzando, in particolare, la presenza di queste libere e associate alle vescicole extracellulari.

Art. 4 - Importo, durata e trattamento fiscale

La Borsa avrà durata di 12 mesi con decorrenza dal 1° giorno del mese successivo alla data del provvedimento di conferimento dell'incarico.

L'importo lordo della borsa è di € 24.000,00 (ventiquattromila/00), da assoggettare a tassazione IRPEF, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c) del TUIR.

Il pagamento avverrà in rate mensili posticipate, in funzione dell'attività svolta.

Il godimento della borsa di cui al presente bando non integra un rapporto di lavoro essendo finalizzato alla sola formazione del borsista.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali ed assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

Art. 5 - Incompatibilità

Ai sensi dell'art. 6, del Regolamento "Borse di ricerca post-lauream"

1) La borsa di ricerca è incompatibile:
   a) con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare della borsa;
   b) con la frequenza di corsi di Dottorato di ricerca e di Specializzazione medica in Italia ed all'estero;
   c) con Assegni di ricerca;
   d) con rapporti di lavoro subordinato;
   e) con rapporti di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva la norma di cui al comma seguente; **in particolare si specifica che, ove il libero professionista venga selezionato e risulti vincitore di borsa di ricerca si renderà necessaria l'immediata cessazione della partita IVA da parte dello stesso oppure la rinuncia della borsa ottenuta**.

2) I borsisti possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta preventiva al Responsabile scientifico e a condizione che:
   a) tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
   b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
   c) non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte.

È prevista inoltre, l'incompatibilità dell'incarico per coloro che abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore o Ricercatore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 6 - Domanda di partecipazione e termini

La **domanda di partecipazione** alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, il curriculum, 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/dsmc2026-b010/

Dovrà, altresì, essere allegato idoneo documento di riconoscimento a pena di inammissibilità della domanda.

Si ricorda che allo scadere del termine utile per la presentazione delle candidature, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Per quanto riguarda i titoli accademici (laurea specialistica o magistrale e laurea triennale) conseguiti presso Università estere, ai fini della partecipazione alla selezione, è necessario che gli stessi siano riconosciuti equipollenti ai titoli accademici suindicati.

I Candidati in possesso di titolo conseguito all'estero dovranno allegare alla domanda a pena di esclusione 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.

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

Art. 7 - Criteri di aggiudicazione, date e convocazione

Apposita Commissione Giudicatrice verrà nominata dal Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, successivamente alla scadenza dei termini per la presentazione delle domande.

La valutazione dei titoli è effettuata prima del colloquio.

Ai titoli, curriculum e pubblicazioni sono riservati 40 (quaranta) punti su 100 e al colloquio 60 (sessanta) punti su 100.

Verranno ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto un punteggio titoli pari o superiore a **28/40**, sulla base dei seguenti criteri:

- competenze tecnico-professionali specifiche: fino a punti 20
- esperienza professionale in attività di ricerca attinente al progetto: fino a punti 15
- pubblicazioni: fino a punti 5

I criteri per la valutazione del colloquio saranno:

- pertinenza della trattazione
- completezza e chiarezza della trattazione dell'argomento
- competenze metodologiche.

Il colloquio si considererà superato al raggiungimento di un punteggio minimo di **42/60**.

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, verrà comunicata ai candidati mediante pubblicazione sull'Albo on line di Ateneo e sulla pagina web dedicata al bando https://www.unibs.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/borse-di-ricerca.

Il luogo, il giorno e l'ora in cui si terranno i colloqui saranno comunicati a mezzo pubblicazione sull'Albo on line di Ateneo e sulla pagina web dedicata **https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca.**

I candidati sono tenuti a presentarsi al colloquio muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento: carta di identità, patente automobilistica, passaporto, tessera di riconoscimento rilasciata da Amministrazioni dello Stato.

La mancata presentazione di un candidato alla discussione, quale ne sia la causa, sarà considerata definitiva manifestazione della sua volontà di rinuncia alla procedura.

L'approvazione degli atti con la graduatoria finale nonché la nomina del vincitore, effettuata con decreto del Direttore del Dipartimento sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sulla pagina web dedicata.

La selezione di cui al presente avviso esaurisce i suoi effetti con il conferimento della borsa al candidato risultato vincitore.

Art. 8
Conferimento borsa

La borsa di ricerca sarà conferita con decreto del Direttore del Dipartimento.

Il vincitore sarà informato tramite comunicazione via e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

La mancata risposta alla comunicazione di conferimento entro il giorno antecedente la data di presa servizio verrà considerata quale implicita rinuncia al conferimento della borsa. In tal caso, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Relazione finale:

al termine della durata della borsa, il borsista trasmetterà al Dipartimento una particolareggiata relazione sull'attività svolta, munita del visto del Responsabile della Ricerca.

Norme di rinvio:

l'inosservanza delle norme del presente bando di concorso comporta l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte comunque residuale ed esclude il beneficio da eventuali rinnovi.

Per tutto quanto non disciplinato dal presente bando, si fa riferimento al Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle borse di ricerca ed alle disposizioni legislative in materia.

Art. 9
Trattamento dati

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati ("GDPR", General Data Protection Regulation, Regolamento UE 2016/679) e al D-Lgs. 196/2003 ("Codice della Privacy)".

Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione del procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

Il conferimento dei dati indicati nell'avviso è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione e alla formulazione delle graduatorie, pena l'esclusione dalla selezione.

Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Brescia, nella persona del Magnifico Rettore, che ha designato (con Decreto Rettorale Rep. n. 1241/2023 del 21 Dicembre 2023) Responsabile della protezione dei dati (RPD/DPO) la Società Liguria Digitale spa, contattabile all'e-mail: rpd@unibs.it

L'informativa è reperibile al seguente link.

Art.10
Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento, di cui al presente avviso è la Sig.ra Monica Moreni (monica.moreni@unibs.it).

Il presente bando di concorso viene pubblicato sull'albo ufficiale di Ateneo https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/ e sulla pagina dedicata https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca **in data 16 novembre 2026 e vi rimarrà fino alle ore 13.00 del 26 novembre 2026.**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Corrado Paganelli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i)