

BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 20 BORSE DI STUDIO IN AMBITO STEM

Avviso di bando di concorso pubblico per l'assegnazione di n. 20 borse di studio in favore di neolaureate nelle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche presso le Università pubbliche del Lazio.

RENDE NOTO CHE

La Regione Lazio, attraverso DiSCo - Ente regionale per il Diritto allo Studio e la promozione della Conoscenza, tutela il diritto allo studio universitario quale strumento fondamentale per *“rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale che impediscono il pieno sviluppo della persona umana”* (art. 3 Costituzione della Repubblica Italiana).

DiSCo, nel rispetto dei principi costituzionali, dell'ordinamento europeo e internazionale e di quanto previsto dallo Statuto dell'Ente, favorisce e incentiva azioni volte al contrasto dei pregiudizi e degli stereotipi di genere, alla promozione della formazione, al rafforzamento delle competenze, all'aumento della presenza femminile in ambito lavorativo e all'abbattimento delle barriere ostative presenti nei percorsi di carriera delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM *Science, Technology, Engineering and Mathematics*).

Dal *Focus Gender Gap 2024* di Almalaurea emerge la diversa composizione per genere tra i laureati STEM: a fronte di una componente maschile pari al 59,0%, la quota femminile si attesta intorno al 41,0%; nei gruppi di Informatica e Tecnologie ICT e di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, la presenza maschile supera anche i due terzi.

Nonostante il numero delle studentesse che sceglie queste discipline risulti ancora esiguo, le loro prestazioni sono migliorative rispetto a quelle dei loro colleghi, essendo infatti caratterizzate da un voto medio di laurea più alto (104,7 su 110, rispetto al 102,8 degli studenti maschi) e da una migliore riuscita in termini di regolarità negli studi (il 58,6% delle studentesse conclude gli studi nei tempi previsti rispetto al 54,2% dei colleghi).

Tali risultati non sono tuttavia sufficienti a rendere paritetico l'accesso anche nel mondo del lavoro. L'indagine sulla Condizione Occupazionale mostra che a distanza di cinque anni dal conseguimento del titolo di secondo livello, il tasso di occupazione dei laureati STEM è pari al 90,4% per le donne e al 94,6% per gli uomini. Isolando tra i laureati STEM coloro che hanno iniziato l'attuale attività lavorativa dopo la laurea e lavorano a tempo pieno, la retribuzione mensile netta è, in media, di 1.720 euro tra le donne e 1.948 euro tra gli uomini (*Gender pay gap*).

Si rende pertanto necessaria la promozione di iniziative e azioni concrete, tese alla valorizzazione delle competenze delle donne, in particolar modo presso le Università, intendendo così fornire un fattivo contributo al superamento delle asimmetrie, degli stereotipi e delle discriminazioni di genere.

Al fine di supportare e incentivare il percorso formativo di studentesse universitarie in ambito STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), promuovendo l'inclusione nel mondo del lavoro e l'innovazione, viene indetto il presente bando di concorso per l'assegnazione di borse di studio in quattro categorie specifiche: esperienze internazionali, sviluppo di progetti innovativi, settore "Industria 4.0", e tirocini aziendali.

PROCEDURA DI AMMISSIONE

ART.1 DESTINATARI E REQUISITI GENERALI DI PARTECIPAZIONE

Il bando è destinato a neolaureate in discipline STEM che abbiano conseguito almeno una laurea triennale in tali ambiti, nonché a coloro che risultino iscritte a un corso di laurea magistrale, master o dottorato di ricerca nelle medesime discipline. È inoltre richiesta una motivazione solida e un interesse comprovato per la categoria di borsa prescelta.

ART. 2 OGGETTO DEL BANDO

Il presente bando prevede l'assegnazione di n. 20 borse di studio destinate a promuovere e sostenere il percorso formativo e professionale delle neolaureate in ambito STEM. Le borse saranno suddivise equamente tra le seguenti categorie per cui ogni candidata dovrà presentare la domanda per una sola.

1. **Borse per Esperienze Internazionali:** finanziamenti volti a favorire la partecipazione a programmi di scambio internazionale, workshop, conferenze o soggiorni studio presso università o istituti di ricerca all'estero;
2. **Borse per Progetti Innovativi:** sostegno economico per lo sviluppo di progetti innovativi che vertono su problematiche sociali, ambientali o tecnologiche;
3. **Borse per Industria 4.0:** borse destinate a studentesse che si specializzano in tecnologie avanzate come: intelligenza artificiale, robotica, big data e Internet of things;
4. **Borse per Tirocini Aziendali:** finanziamenti per tirocini formativi nazionali e internazionali presso aziende operanti nel settore STEM, mirati a facilitare l'acquisizione di competenze di buone pratiche e conoscenze operative.

ART. 3 IMPORTO DEL CONTRIBUTO

L'importo di ciascuna borsa di studio è fissato in € 5.000,00 per un totale complessivo di € 100.000,00 finanziati dalla Regione Lazio. Le risorse finanziarie saranno erogate secondo le modalità definite dal presente bando e in conformità alle normative vigenti.

ART. 4 PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Le domande di ammissione al concorso, potranno essere inviate per mezzo di PEC all'indirizzo protocollo@pec.laziodisco.it e dovranno pervenire all'Ente DiSCo entro le ore 23.59 del trentesimo giorno dalla pubblicazione del bando.

La domanda in formato elettronico dovrà essere inviata al seguente indirizzo: protocollo@pec.laziodisco.it; ed avere nell'oggetto la dicitura "Concorso Assegnazione Borse di Studio STEM - NOME COGNOME". L'Ente DiSCo non assume nessuna responsabilità per eventuali disguidi nella consegna che dovrà giungere entro i termini stabiliti.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) Cognome e nome, luogo e data di nascita;

- b) Residenza, codice fiscale
- c) L'indirizzo e-mail e recapiti telefonici cui desidera siano fatte pervenire le comunicazioni relative al concorso;
- d) Il/I titolo/i di studio posseduto/i, in relazione a quanto richiesto, con l'indicazione della data e luogo del conseguimento e votazione riportata nell'esame finale;
- e) Eventuale iscrizione ad un ulteriore corso di laurea con indicazione degli esami sostenuti;
- f) Le lingue straniere conosciute ed il grado di conoscenza;
- g) Di essere cittadina europea
- h) Di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- i) In calce alla domanda la candidata dovrà apporre la firma per esteso ed in modo chiaro ed interpretabile.

ART. 5 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Le candidate neolaureate dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- Aver conseguito almeno una laurea triennale in discipline STEM;
- Dimostrare una chiara motivazione e interesse per la categoria di borsa di studio scelta;
- Per le borse di categoria "Industria 4.0" e "Tirocini in Azienda", si richiede preferibilmente la conoscenza di strumenti tecnici specifici e competenze di base pertinenti.

Resta ferma la facoltà per l'Amministrazione di disporre, in qualsiasi momento, l'esclusione dalla selezione, per difetto dei prescritti requisiti ovvero per la mancata o incompleta presentazione della documentazione prevista. Ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, qualora dai controlli emerga la non veridicità della dichiarazione resa dal candidato, il medesimo decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. n. 445/2000).

ART. 6 DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Le domande dovranno essere corredate dai seguenti documenti:

- **Modello A: Domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata**, in cui registrare i propri dati anagrafici e dichiarare il possesso dei requisiti generali;
- Copia fotostatica di un **documento di identità** in corso di validità;
- **Lettera motivazionale**, su carta bianca, di presentazione del proprio progetto per una delle quattro categorie riportate all'ART. 2, compilata e firmata (max. 5.000 caratteri);
- **Modello B: Dichiarazione sostitutiva di certificazione dei titoli**;
- **Proposta di progetto**, su carta bianca, (per le categorie "Progetti Innovativi" e "Industria 4.0"), (max. 10.000 caratteri);
- **Curriculum vitae della candidata**, debitamente sottoscritto, contenente in particolare l'elenco di tutti gli incarichi, progetti, attività svolte ed altre indicazioni utili a valutare la professionalità del soggetto. In particolare andranno inseriti nel curriculum vitae tutte le attività rispondenti ai requisiti esplicitati nel presente Avviso;
- **Copia del curriculum vitae della candidata**, di cui al punto precedente, in formato europeo pdf/a, con dati personali, foto e firma oscurati, grandezza massima 10mb;

- **Modello C: Informativa sul trattamento dei dati personali** ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/79 debitamente sottoscritta.

ART. 7 ISTRUTTORIA DELLE DOMANDE

L'Amministrazione (nella persona del RUP della procedura) verificherà l'assenza di motivi di esclusione e la validità delle candidature prodotte, redigendo l'elenco dei soggetti ammessi alle quattro categorie di borse. Nel caso dovessero pervenire più candidature valide oltre il numero previsto dal presente avviso una Commissione esaminatrice verrà nominata con provvedimento del Direttore Generale.

La Commissione esaminatrice potrà svolgere i propri lavori in modalità telematica, garantendo comunque la sicurezza e la tracciabilità delle comunicazioni.

Le candidate potranno essere chiamate dalla Commissione a sostenere un colloquio. In tal caso sarà dato alle stesse un preavviso scritto di almeno 7 giorni. Ai fini del giudizio di merito della Commissione si terrà conto della valutazione sulla base di quanto definito dal presente avviso, nonché del risultato dell'eventuale colloquio, valutando sia l'attitudine a svolgere in generale i compiti del progetto presentato, sia la preparazione nel campo scientifico degli studi richiesti.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile. Al termine dei suoi lavori, la Commissione stilerà un verbale di graduatoria delle candidate giudicate idonee.

ART. 8 TITOLI DI PREFERENZA A PARITÀ DI MERITO

1. A parità di condizioni e di posizione nella graduatoria, sono applicate le preferenze previste dalla normativa vigente.
2. Le candidate che avranno superato la prova orale dovranno far pervenire, entro il termine perentorio di quindici giorni decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto il colloquio, i documenti in carta semplice attestanti il possesso dei titoli di preferenza di cui al precedente comma, già dichiarati nella domanda di ammissione al concorso.
3. Fermo restando il termine sopra indicato, la documentazione suddetta dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica: protocollo@pec.laziodisco.it.

ART. 9 TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro e non oltre il trentesimo giorno dalla data di pubblicazione del bando. Non saranno prese in considerazione le candidature trasmesse oltre tale termine.

ART. 10 CRITERI DI VALUTAZIONE

La selezione delle candidate avverrà secondo i seguenti criteri:

- Merito accademico (massimo 10 punti);
- Chiarezza e coerenza degli obiettivi espressi nella lettera di motivazione (10 punti);

- Originalità e rilevanza del progetto proposto, per le categorie “Progetti Innovativi” e “Industria 4.0”, (massimo 5 punti);
- Valore aggiunto dell’esperienza internazionale o del tirocinio rispetto al percorso formativo della candidata (5 punti)

Titoli di studio	Descrizione	Punteggio
Laurea Triennale (requisito obbligatorio)	Se conseguita <i>cum laude</i> , si ottiene un punto aggiuntivo	1,0
L. Magistrale, L. Specialistica di I livello	Essere iscritta e/o aver completato uno dei corsi successivi alla triennale	2,0
Laurea specialistica di II livello		3,0
Dottorato di ricerca		4,0
		10 punti

Valutazione allegati	Descrizione	Punteggio massimo
Chiarezza e coerenza degli obiettivi nella lettera di motivazione	Capacità della candidata di esprimere in modo preciso e lineare le proprie aspirazioni per il proprio progetto	Un punteggio da 0 a 10 punti
Originalità e rilevanza del progetto*	Capacità di proporre idee innovative offrendo soluzioni nuove e prospettive uniche	Un punteggio da 0 a 5 punti
Valore aggiunto dell’esperienza internazionale o del tirocinio **	Capacità di arricchire il profilo della candidata con competenze trasversali e specifiche dimostrando l’impegno della candidata nell’ampliare le proprie soft skill	Un punteggio da 0 a 5 punti
Totale massimo punteggio		15 punti per categoria

*Nota: || Questo campo riguarda solo ed esclusivamente le studentesse che hanno fatto richiesta per le borse di categoria “Industria 4.0” e “Progetti Innovativi”.

** Nota: || Questo campo riguarda solo ed esclusivamente le studentesse che hanno fatto richiesta per la borsa di categoria “Esperienze Internazionali” e “Tirocini aziendali”.

ART. 11 CONDIZIONI E OBBLIGHI DELLE BORSISTE

Le beneficiarie delle borse di studio si impegnano a:

- Frequentare interamente il programma per cui hanno ricevuto il finanziamento.
- Presentare una relazione finale sulle competenze acquisite e sull’esperienza svolta, da consegnare entro 1 mese dalla fine del progetto.
- Restituire parzialmente o integralmente la somma ricevuta in caso di mancato completamento o abbandono dell’attività prevista.

ART. 12 MODALITÀ DI ACCREDITAMENTO DELLE SOMME

Le somme saranno accreditate secondo le seguenti modalità: il 50% dell'importo sarà erogato a titolo di anticipo, mentre il restante 50% sarà corrisposto al termine del progetto, previa verifica del raggiungimento degli obiettivi prefissati. Gli accrediti saranno effettuati tramite bonifico bancario sul codice IBAN indicato dalla beneficiaria.

ART. 13 PUBBLICITÀ

Il presente Avviso è pubblicato sul sito istituzionale di DiSCo – sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di concorso.

ART. 14 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per il trattamento dei dati personali si rinvia all'informativa sulla privacy, di cui al modulo "Allegato C".

ART. 15 DISPOSIZIONI FINALI E DI RINVIO

1. La partecipazione al concorso obbliga le concorrenti candidate all'accettazione incondizionata di tutte le disposizioni contenute nel presente bando e di quelle ivi richiamate.
2. DiSCo si riserva di prorogare i termini, modificare, sospendere, revocare in qualsiasi momento con atto motivato il presente Avviso.
3. Per quanto non espressamente previsto nel presente Avviso, si rinvia alla normativa vigente.
4. Avverso il presente Avviso è ammesso ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale Lazio entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro centoventi giorni dalla stessa data.

ART. 16 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO – INFORMAZIONI

Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Virna Anzellotti Funzionario di Ruolo dell'Ente DiSCo.

Eventuali richieste di chiarimenti sul bando sono prese in considerazione unicamente se pervenute alla seguente mail dedicata stem@laziodisco.it, entro il termine di 12 giorni dall'emanazione del presente avviso.

Non si garantiscono risposte per domande pervenute nei tre giorni antecedenti la data di scadenza del presente bando di concorso.

L'accesso agli atti, secondo le previsioni normative, è assicurato dal Responsabile del procedimento.

Il Direttore Generale
Dott. Paolo Cortesini