



AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO A TERZI PER ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA PROGETTO PRIN 2022

(ai sensi dell'art. 7 c. 6, del D.Lgs. 165/2001)

In esecuzione della Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n.14 A del 28 novembre 2023

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

PRESO ATTO dell'esito negativo del bando rivolto al personale strutturato dell'Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il Conferimento degli Incarichi di cui all'art. 7 c. 6 del D.lgs. 30 Marzo 2001, n.165, emanato con D.R. n. 273 del 08/04/2019 e s.m.i.;

CONSIDERATO che la necessità di ricorrere all'incarico esterno costituisce rimedio eccezionale per far fronte ad esigenze peculiari e temporanee, per le quali l'Amministrazione necessita dell'apporto di specifiche competenze professionali non rinvenibili al suo interno;

bandisce

una procedura selettiva **per titoli e colloquio** (selezione DIMI2024_C001) per il conferimento di un incarico a terzi dal titolo: **“Supporto alle attività di ricerca del progetto PRIN 2022 “iSafety: Leveraging artificial intelligence techniques to improve occupational and process safety in the iron and steel industry”**”.

L'attività di ricerca richiesta dovrà essere svolta, senza alcun vincolo di subordinazione, secondo le modalità stabilite di comune accordo con la struttura del committente.

La referente scientifica del progetto è la **prof.ssa Paola Cocca**.

Oggetto della collaborazione

Il collaboratore o la collaboratrice dovrà occuparsi di supportare le attività di ricerca del progetto PRIN 2022 “iSafety: Leveraging artificial intelligence techniques to improve occupational and process safety in the iron and steel industry”. Nello specifico, si dovrà occupare di:

- Identificare gli scenari più critici e rischiosi per la sicurezza di lavoratori e impianti nell'industria siderurgica sulla base della conoscenza del contesto e dell'analisi dei database incidentali.
- Definire misure e buone pratiche di gestione della sicurezza per migliorare la sicurezza di lavoratori e impianti nell'industria siderurgica.
- Predisporre reportistica di sintesi dei risultati dell'attività di ricerca.

Durata dell'Incarico e Compenso

L'incarico avrà una durata di 12 mesi. Il compenso è stabilito in € 18.000,00 (diciottomila/00) comprensivi di ogni eventuale onere a carico dell'amministrazione.

Tale compenso è da ritenersi comprensivo delle eventuali spese di trasporto, vitto e alloggio connesse all'espletamento dell'incarico.

Il compenso sarà corrisposto tramite bonifico bancario, in due rate posticipate, rispettivamente previa consegna della relazione intermedia e della relazione finale da parte del collaboratore o della collaboratrice.

L'attività è finanziata dai progetti:

PRIN 2022 dal titolo “iSafety: Leveraging artificial intelligence techniques to improve occupational and process

safety in the iron and steel industry”, fondo 2023_PRIN_2022_COCCA_DIMI, CUP: D53D23003010006, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, responsabile prof.ssa Paola Cocca.

Requisiti generali di ammissione:

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

*Requisiti essenziali

- Dottorato di ricerca
- Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica (LS) conseguite ai sensi del D.M. 509/99, ovvero Laurea Magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. 270/04 in Ingegneria Meccanica (LM33), o Ingegneria dei Materiali (LM53) o Ingegneria Gestionale (LM31).

*Requisiti valutabili

Esperienze:

- partecipazione allo svolgimento di attività di ricerca (progetti industriali o di ricerca) sul tema della gestione della sicurezza negli impianti industriali, comprovata da pubblicazioni;
- esperienza di ricerca all'estero su tematiche inerenti alla gestione della sicurezza industriale;
- esperienza sul campo di gestione della sicurezza nell'industria siderurgica.

Competenze:

- conoscenza del funzionamento e delle operazioni tipiche di impianti siderurgici;
- conoscenza dei principali database incidentali;
- competenze di elaborazione di dati provenienti da database incidentali.

Lingue straniere:

ottima conoscenza della lingua inglese.

Eventuali ulteriori titoli saranno valutati con i criteri determinati dalla Commissione giudicatrice.

Presentazione domanda

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, 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 PICA dedicata, alla pagina:**

<https://pica.cineca.it/unibs/dimi2024-c001/domande/>

Si ricorda che allo scadere del termine dei **15 giorni consecutivi** dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sull'albo on-line di Ateneo, **il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.**

Per problemi tecnici contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unibs>. 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.

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 o altre Amministrazioni, o a documenti allegati a diversa domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

Criteri di valutazione della commissione:

L'incarico verrà attribuito al candidato risultato vincitore o alla candidata risultata vincitrice sulla base della **valutazione dei titoli posseduti** e di un successivo **colloquio** inerente alle materie oggetto del bando. Alla valutazione dei titoli sono riservati 40 punti su 100 ed al colloquio 60 punti su 100.

Apposita Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo e successivamente alla scadenza dei termini per la presentazione delle domande procederà alla valutazione dei titoli secondo i seguenti criteri generali:

- Al voto di laurea sono assegnati max 5 punti;
- Altri titoli max 5 punti;
- Competenze tecniche max 20 punti;
- Esperienza pregressa max 10 punti;

La valutazione dei titoli si considera superata per i candidati e le candidate che avranno raggiunto un punteggio minimo di **20/40**.

Il **colloquio** si intende superato al raggiungimento di un punteggio minimo di **40/60**.

Data e luogo colloquio:

Il colloquio si svolgerà in modalità telematica il giorno martedì 02 aprile 2024 alle ore 10.00.

Il link per il colloquio è:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YWZmOTNkOGQtMmFhNS00YjM2LWEzNzItYjRiZDVkYzk2MDEy%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22d5c8af23-527d-498f-94b5-f9745fee3afc%22%2c%22oid%22%3a%2269ebd18b-5f43-4a1f-b9a8-6902f9aa119d%22%7d>

L'esito della valutazione titoli verrà pubblicato sul sito dell'Università:

<https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedura-di-reclutamento-il-conferimento-di-incarichi-terzi>

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

Il vincitore o la vincitrice sarà il candidato o la candidata che avrà ottenuto il punteggio globale maggiore. La graduatoria formatasi in seguito al presente avviso potrà essere utilizzata esclusivamente in caso di rinuncia del vincitore o della vincitrice prima della firma del contratto. Il risultato della selezione sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sulla pagina web dedicata.

Non possono presentare domanda di partecipazione alla selezione:

- il personale dell'Università degli Studi di Brescia cessato volontariamente dal servizio con diritto di pensione di anzianità (art. 25 della Legge 724/1994);
- il personale di altre amministrazioni pubbliche cessato volontariamente dal servizio con diritto o pensione di anzianità e che abbiano avuto con l'Università degli Studi di Brescia rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti o quello della cessazione del servizio (art. 25 della Legge 724/1994);
- è prevista 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.

Trattamento dei dati:

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati e dalle candidate per le finalità di cui in epigrafe, avviene nel rispetto del Regolamento UE - cd. GDPR (General Data Protection Regulation) - per comodità definito Regolamento. Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli studi di Brescia, con sede legale in Brescia - Piazza del Mercato 15, indirizzo PEC: ammcentr@cert.unis.it, tel. centralino: 030/29881. Il contatto del Responsabile della protezione dati (cd RDP/DPO) è: rpd@unibs.it, con sede in Brescia - Piazza del Mercato, 15. In conformità alle normative per concorsi e selezioni pubbliche, il conferimento e la raccolta dei dati personali sono necessari per avvio, istruzione, conclusione ed esecuzione dei procedimenti di scelta, pena l'esclusione dalle prove. 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 o all'interessata è garantito il diritto di reclamo all'Autorità Garante per la privacy (www.garanteprivacy.it), nonché l'esercizio presso il Titolare al Trattamento dei seguenti diritti e delle seguenti prerogative: diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di opposizione e di portabilità dei dati personali. Lo stesso o la stessa potrà altresì adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento.

Responsabile del procedimento:

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, la responsabile del procedimento, di cui al presente avviso è la Dott.ssa Barbara Piccoli- Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale – e-mail: barbara.piccoli@unibs.it

Il Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Meccanica e Industriale
Prof. Lucio Enrico Zavanella

Documento firmato digitalmente ex art. 24 D. Lgs 82/05

Il presente avviso viene pubblicato sull'albo ufficiale d'Ateneo (albo on-line) **il giorno 6/03/2024 e scade alle ore 23:59 del 21/03/2024.**