

AVVISO PUBBLICO

di manifestazione di interesse alla stipula di convenzioni non onerose per partecipazione ad un possibile progetto di ricerca del bando BRiC 2025 nell'ambito della tematica "Analisi neurofisiologica e biomeccanica dell'interazione lavoratore-esoscheletro in attività di movimentazione manuale dei carichi: impatti sul controllo motorio e sul carico cognitivo"

Premessa

Il Politecnico di Milano - Polo territoriale di Lecco intende presentare una proposta progettuale a valere sul Bando BRiC 2025 - INAIL, finalizzato al finanziamento di progetti di ricerca collaborativa nelle aree della salute e sicurezza sul lavoro.

Ai sensi di quanto previsto dal bando, è possibile coinvolgere imprese aventi stabile organizzazione in Italia, al fine di favorire il trasferimento tecnologico e la sperimentazione sul campo delle soluzioni innovative sviluppate. Le imprese selezionate non beneficeranno in alcun modo di finanziamenti INAIL, né potranno essere affidatarie di beni e servizi nell'ambito del progetto.

Il Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Lecco intende selezionare, attraverso il presente avviso pubblico, imprese interessate a collaborare al progetto "ESOLAB - ESOScheletri in azienda: aspetti cognitivi e biomeccanici del lavoratore dal LABORatorio di ricerca alla realtà aziendale", nell'ambito della tematica "Analisi neurofisiologica e biomeccanica dell'interazione lavoratore-esoscheletro in attività di movimentazione manuale dei carichi: impatti sul controllo motorio e sul carico cognitivo" (allegato A del Bando BRiC 2025).

Obiettivo del progetto è l'identificazione e l'applicazione sul posto di lavoro di un processo di valutazione del carico cognitivo e biomeccanico del lavoratore in compiti di movimentazione di carichi che prevedano l'uso di esoscheletri.

Il progetto prevede l'identificazione del processo valutativo tramite prove nei laboratori dei partner universitari. Il prototipo risultante, composto da tecnologia indossabile per la misura del movimento, del controllo motorio e del carico cognitivo, verrà trasferito nelle imprese selezionate per una applicazione su lavoratori in task che prevedono l'utilizzo di esoscheletri.

La collaborazione avrà decorrenza dall'inizio delle attività di ricerca per l'intera durata del progetto, con possibilità di proroga a discrezione di questa Amministrazione alla luce dell'analisi dei risultati di progetto ed eventuali proroghe dell'attività.

Entrambe le parti si riservano la possibilità di interrompere la collaborazione qualora lo ritenessero necessario.

La partecipazione al progetto da parte delle aziende sarà a titolo totalmente gratuito.

Requisiti per la partecipazione

Possono manifestare interesse le imprese che:

- abbiano stabile organizzazione in Italia;
- non abbiano impedimenti a contrarre con la Pubblica Amministrazione;
- siano disponibili a collaborare a titolo non oneroso con Politecnico di Milano per attività di sperimentazione, validazione e trasferimento tecnologico dei risultati di ricerca;

Esperienze pregresse nell'ambito della valutazione ergonomica del lavoratore saranno elemento preferenziale ai fini della selezione.

Criteri di valutazione delle candidature

Le candidature pervenute verranno valutate insindacabilmente dal Politecnico di Milano tenendo in particolare considerazione:

- possibilità dell'applicazione degli obiettivi del progetto alla realtà aziendale;
- esperienze pregresse in attività di ricerca, sviluppo o sperimentazione;
- eventuali elementi qualificanti (es. certificazioni).

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente alle imprese partecipanti.

I soggetti interessati possono **presentare la propria candidatura** inviando, entro 30 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione del presente avviso, la seguente documentazione:

- All. 1 Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi del DPR 445/2000 relativa al possesso dei requisiti di compilata e firmata;
- Breve descrizione delle attività produttive che si intendono sottoporre a monitoraggio e una stima dei lavoratori da coinvolgere nelle attività di sperimentazione (max 1 pagina);
- Copia di un documento di identità del legale rappresentante in corso di validità;
- Eventuale certificazione della parità di genere [UNI/PdR 125:2022] se presente.

La documentazione dovrà essere fornita esclusivamente in formato elettronico e dovrà essere inviata tramite PEC all'indirizzo peclecco@cert.polimi.it, tramite mail all'indirizzo polo-lecco@polimi.it. La candidatura potrà pervenire entro 30 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione del presente avviso.

I candidati dovranno **indicare come oggetto** della PEC/mail : **“BANDO BRIC 2025 – ESOLAB - ESOScheletri in azienda: aspetti cognitivi e biomeccanici del lavoratore dal LABORatorio di ricerca alla realtà aziendale ”**

Si specifica che le dichiarazioni raccolte ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445 del 28 dicembre 2000 attraverso l'allegati sono necessaria a vagliare una generale capacità a contrarre del soggetto interessato con il Politecnico di Milano e che la presente procedura di selezione e il contratto che verrà eventualmente successivamente stipulato sono esenti dall'applicazione della disciplina del Codice degli Appalti.

Il Politecnico si riserva la facoltà di effettuare verifiche a campione sulle dichiarazioni autocertificate ai sensi dell'art. 71 DPR 445 del 28 dicembre 2000.

Al termine della valutazione, verrà notificato l'esito della stessa a tutte le strutture proponenti tramite comunicazione mail.

Il presente avviso è pubblicato: Albo ufficiale di Ateneo

Per informazioni scrivere a: polo-lecco@polimi.it

NORMATIVA ANTICORRUZIONE E CODICE ETICO E DI COMPORTAMENTO

Il candidato dichiara di conoscere il Codice Etico e di Comportamento dei dipendenti pubblici del Politecnico di Milano e il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo, reperibili all'indirizzo: <https://www.polimi.it/footer/policy/amministrazione-trasparente/altri-contenuti>

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ARTI. 13 DEL REGOLAMENTO EUROPEO N.679/2016

Titolare del trattamento dati: Politecnico di Milano - Direttore Generale su delega del Rettore pro-tempore, contatto: dirgen@polimi.it.

I dati personali sono raccolti e trattati nell'ambito del presente Avviso, per finalità di interesse pubblico, con specifico riferimento alle diverse attività ad esso correlate, garantendo il rispetto dei requisiti di sicurezza e di riservatezza.

I dati personali saranno utilizzati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle singole finalità.

Gli interessati sono tenuti obbligatoriamente a fornire i dati richiesti. In caso contrario, non sarà possibile partecipare a quanto previsto dallo stesso Avviso.

I dati personali saranno trattati da personale debitamente autorizzato del Politecnico di Milano e potranno essere trasmessi ai soggetti partner del progetto, con modalità che rispettano i requisiti di sicurezza e tutela. Il trasferimento dei dati verso Paesi extra UE non è previsto.

L'interessato potrà rivendicare, in qualsiasi momento, dinanzi a Titolare e Responsabile del trattamento i c.d. diritti dell'interessato così come sanciti dal Regolamento Ue n. 679/2016. L'esercizio dei diritti potrà avvenire attraverso l'invio di una richiesta mediante e-mail al seguente punto di contatto: privacy@polimi.it

Polo Territoriale di Lecco
Responsabile Gestionale

Dott.ssa Ghielmetti Manuela