



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

AVVISO DI SELEZIONE

Il Direttore del Dipartimento di INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

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. 23;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Brescia in vigore;

Visto il Codice Etico dell'Università degli Studi di Brescia in vigore;

Visto il "Regolamento per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari e per il conferimento degli incarichi di insegnamento" emanato con D.R. n. 341 del 1 giugno 2020;

Vista la delibera n. 49 del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2018 "Modifica compensi relativi alle coperture insegnamenti determinazioni a decorrere dall'a.a. 2018/2019";

Visto il Manifesto degli Studi per l'a.a. 2024/25, approvato dal CCSA di Ingegneria Industriale del 20 marzo 2024 e l'offerta formativa per l'a.a. 2024/25 dal Consiglio di Dipartimento del 20 aprile 2024;

Vista la delibera del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale del 19 dicembre 2024 che ha disposto l'emanazione di un avviso di selezione per l'attribuzione di n. 8 incarichi per ATTIVITÀ INTEGRATIVE ALLA DIDATTICA, per l'a.a. 2024/25 (secondo semestre) nei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale ai sensi di quanto previsto dal sopra citato Regolamento e nel rispetto delle determinazioni adottate dal Consiglio di Amministrazione;

Verificata dal Responsabile Amministrativo del DIMI la copertura finanziaria degli incarichi per attività integrativa alla didattica per l'a.a. 2024/25 (secondo semestre) pari ad un importo complessivo di € 3.120,00, comprensivo di tutti gli oneri, compresi quelli a carico dell'Amministrazione, sul budget 2025;

RENDE NOTO



Via Branze 38
25123 Brescia
BS (Italy)

T +39 030 3715485
dimi@cert.unibs.it
www.dimi.unibs.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

Art. 1 - Oggetto del Bando

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande per il conferimento incarichi per attività integrative alla didattica, per l'a.a. 2024/25, dei sotto indicati insegnamenti previsti nei Corsi di Studio afferenti al **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale** ai sensi dell'art. 17 del “*Regolamento per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari e per il conferimento degli incarichi di insegnamento*” citato nelle premesse.

N. bando	ID copertura	Cod. insegnamento	SSD	Insegnamento ufficiale	Docente di riferimento per il bando	Corso di studi	Periodo didattico	Ore bando	Compenso Lordo	Argomento dell'attività didattica integrativa	Titoli e competenze richiesti	Titoli e competenze preferenziali ai fini della selezione
1	135790	703052	ING-IND/13	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	Monica Tiboni	AUTLT	S2	8	360,00 €	Azionamenti Oleodinamici	Pregressa attività didattica sul tema.	Esperienza relativamente alle problematiche tipiche di impianti oleodinamici e alla tecnica proporzionale oleodinamica.
2	135791	703052	ING-IND/13	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	Monica Tiboni	AUTLT	S2	8	360,00 €	Azionamenti Pneumatici	Pregressa attività didattica sul tema.	Esperienza relativamente alle caratteristiche e problematiche tipiche di impianti pneumatici.
3	135792	703914	ING-IND/17	ERGONOMIA E SICUREZZA Modulo di GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA	Diana Rossi	GESTLM - MECLM	S2	9	405,00 €	Tecniche tradizionali e innovative nella prevenzione degli incendi	Si richiedono competenze specialistiche nell'ambito della progettazione e valutazione dei sistemi di prevenzione e degli impianti di estinzione degli incendi.	Pregressa esperienza sul campo nella prevenzione degli incendi nell'ambito industriale. Precedente esperienza di didattica in corsi universitari.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

4	135785	U8862	ING-IND/17	GESTIONE DELLA PRODUZIONE e Modulo di GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA	Lucio Enrico Zavanella	GESTLM - MECLM	S2	5	225,00 €	Aspetti specialistici ed applicativi nella Gestione della Produzione: E-kanban, Heijunka, MES, DD-MRP, logistica interna e gestione della produzione	Competenze ed esperienze professionali nell'ambito della gestione dei sistemi produttivi, in particolare inerenti l'attività descritta.	Pregressa esperienza nell'erogazione di corsi, anche integrativi, nell'ambito del tema della gestione della produzione
5	135786	A003476	ING-IND/17	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA - Modulo di GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE	Simone Zanoni	MECLM, GESTLM	S2	6	270,00 €	Aspetti specialistici di progettazione e manutenzione preventiva e predittiva degli impianti industriali	Si richiedono competenze specialistiche nell'ambito della manutenzione preventiva e predittiva degli impianti industriali.	Pregressa esperienza nell'erogazione di corsi nell'ambito del tema della manutenzione impiantistica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

6	135787	A003584	ING-IND/17	GESTIONE DELLA SOSTENIBILITÀ INDUSTRIALE - Modulo di GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE	Giuseppe Tomasoni	GESTLM	S2	5	225,00 €	La sicurezza funzionale delle macchine	Esperienza professionale nel campo della sicurezza funzionale delle macchine, con particolare riferimento alla progettazione delle parti dei sistemi di comando delle macchine che esercitano funzioni di sicurezza.	Esperienza didattica nel campo della sicurezza funzionale delle macchine, con particolare riferimento alla progettazione delle parti dei sistemi di comando delle macchine che esercitano funzioni di sicurezza.
7	135788	A003584	ING-IND/17	GESTIONE DELLA SOSTENIBILITÀ INDUSTRIALE - Modulo di GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE	Giuseppe Tomasoni	GESTLM	S2	5	225,00 €	La documentazione tecnica di prodotto	Esperienza professionale nel campo della comunicazione tecnica, della redazione della documentazione di prodotto e dei sistemi informativi per la gestione della documentazione di prodotto.	Esperienza professionale nel campo della redazione della documentazione di prodotti soggetti alla marcatura CE. Esperienza didattica nel campo della comunicazione tecnica, della redazione della documentazione di prodotto e dei sistemi informativi per la gestione della documentazione di prodotto.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

8	135789	A004017	SECS-P/06	ECONOMIA INDUSTRIALE E DELL'INNOVAZIONE	Mariasole Banno'	GESTLM	S2	6	270,00 €	Blockchain e criptovalute sui mercati industriali, con focus su modelli di business, innovazione tecnologica, trasformazione delle catene del valore e implicazioni regolatorie.	Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale.	Esperienza lavorativa documentata nell'implementazione o sviluppo di tecnologie blockchain. Ruoli in aziende o istituzioni finanziarie legati a criptovalute, blockchain o digital transformation.
---	--------	---------	-----------	---	------------------	--------	----	---	----------	--	---	--

* Il compenso lordo dipendente è pari a 45€/ora

Legenda Corsi di Studio

Corsi di Studio

AUTLT: Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione Industriale (LT)

GESLT: Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (LT)

MECLM: Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica e dei Materiali (LT)

AUTLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione Industriale (LM)

GESLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM)

IMPLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Innovazione dei Materiali e del Prodotto (LM)

MECLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM)

TIPP: Corso di Laurea Professionalizzante in Tecniche Industriali di Prodotto e di Processo (LP)

OFA: Obblighi Formativi Aggiuntivi

Periodo didattico

Primo semestre dal 16.09.2024 – al 20.12.2024

Secondo semestre dal 17.02.2025 – al 06.06.2025

Annuale dal 16.09.2024 – al 06.06.2025

Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Hanno titolo a presentare la domanda di partecipazione alla selezione:

1. dottori e dottorandi di ricerca,
2. soggetti in possesso del diploma di specializzazione,
3. titolari di assegni per ricerche di carattere nazionale e/o internazionale di durata pluriennale,
4. soggetti esterni di comprovata capacità e qualificazione scientifica e professionale.

Per i dottorandi, gli specializzandi e i titolari di assegni di ricerca l'impegno orario dovrà essere compatibile con l'attività di studio e di ricerca e non potrà in alcun caso superare il **limite di quaranta ore per i dottorandi e specializzandi e sessanta ore per gli assegnisti per anno accademico** previa autorizzazione del responsabile dell'attività formativa e/o ricerca. Per tutti gli **altri soggetti** che non rientrano nelle precedenti categorie **il limite è fissato in cento ore per anno accademico**.

Il Consiglio di Dipartimento, nell'ambito delle risorse appositamente assegnate nel budget annuale assegnato dal Consiglio di Amministrazione, attribuisce gli incarichi di cui al comma 1 dell'art. 17 attraverso la stipulazione di un contratto (d'ora in avanti, "Contratti Integrativi") previo espletamento di procedure di selezione ad evidenza pubblica, mediante pubblicazione all'albo pretorio dell'Ateneo.

Gli iscritti ai Corsi di Dottorato di Ricerca di Ateneo possono partecipare alla selezione, previa approvazione del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato e compatibilmente con l'impegno di studio ed entro i limiti massimi previsti dalla normativa.

Art. 3 - Incompatibilità

I Contratti Integrativi non possono essere conferiti a coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al IV grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo", ai sensi dell'art. 18, commi b) e c) della legge 240/2010 riguardante le incompatibilità e dell'art. 8 del Codice Etico dell'Ateneo.

Art. 4 - Procedure di valutazione

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento.

La domanda dovrà contenere ogni elemento utile per consentire la comparazione tra i candidati, comparazione che avverrà sulla base del *curriculum* e dei titoli scientifici e professionali.

A tale scopo dovranno venire allegati alla domanda, in formato pdf, pena esclusione:

- curriculum vitae in due formati distinti:
 - *un curriculum vitae in formato europeo* (con evidenza dell'attività scientifica e didattica), completo di dati e informazioni utili ai fini della selezione, datato e firmato dal candidato, da conservare;
 - *un curriculum vitae privo di tutti i dati personali non indispensabili e dei dati sensibili*, adatto alla pubblicazione sulle pagine del sito di Ateneo, per gli adempimenti obbligatori della Trasparenza ex D. Lgs. 33/2013, datato e firmato dal candidato.
- elenco dei titoli accademici, scientifici, professionali, valutabili ai fini della selezione (autocertificabili ai sensi degli artt. 47 e 48 del DPR 445/2000);
- elenco delle pubblicazioni;
- copia di un documento di identità in corso di validità;
- dichiarazione svolgimento altri incarichi, per i candidati non dipendenti pubblici, ai sensi dell'art. 15, c.1, d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, che verrà pubblicata, se vincitori, sul portale di Ateneo.

Ai fini dell'espletamento della valutazione comparativa dei candidati, il Direttore del Dipartimento potrà richiedere ai candidati stessi ulteriore documentazione scientifica, didattica e professionale a corredo della propria domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa per il conferimento del contratto.

In caso di partecipazione di un unico candidato è comunque valutata l'idoneità.

Art. 5 - Pubblicazione esiti

L'esito delle valutazioni, con le relative graduatorie, sarà pubblicato all'Albo Pretorio online sul sito dell'Università degli studi di Brescia e al link

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

Nel caso di rinuncia o di risoluzione anticipata del rapporto, l'incarico sarà conferito ad altro idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Avverso la graduatoria è possibile proporre ricorso entro il termine di 60 giorni dalla pubblicazione.

Art. 6 - Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti, il curriculum vitae, l'elenco delle pubblicazioni e la dichiarazione svolgimento altri incarichi, debitamente firmate, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unibs/dimi24-integrativi-did-002/>

improrogabilmente entro le ore 12:00 del giorno 31/1/2025

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema.

Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico, i documenti di cui al presente bando.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande.

Si ricorda che, allo scadere del termine indicato nel bando, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio delle domande.

La presentazione online della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card 5 o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server per la presentazione delle domande. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;
- coloro che non dispongono di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo ed apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

Nella domanda, il candidato deve indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, il codice fiscale, l'insegnamento per il quale intende concorrere e la categoria per la quale partecipa (professore o ricercatore di altro Ateneo oppure soggetto in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali).

Si ricorda che, con l'accesso alla procedura attraverso autenticazione SPID, l'applicativo PICA non chiederà la firma per le domande presentate.

Si richiede la massima precisione e completezza nella compilazione della domanda, in particolare il/la candidato/a dovrà fornire un indirizzo di posta elettronica al quale l'Amministrazione farà riferimento formale.

In ottemperanza alle disposizioni Regolamentari in materia amministrativa, di cui all'art. 15 della Legge 183 del 12 novembre 2011, alla domanda dovranno essere allegate soltanto autocertificazioni dei titoli.

Deve essere inoltre indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura nonché un recapito telefonico e un indirizzo di posta elettronica.

I Dipartimenti si riservano di richiedere ai candidati l'esibizione di copia delle pubblicazioni indicate in ciascuna istanza.

I Dipartimenti procederanno a controlli, anche a campione, sulla veridicità di quanto dichiarato nella domanda e negli allegati.

La presentazione della domanda di affidamento di incarico costituisce implicita accettazione della responsabilità didattica del relativo corso di insegnamento, con svolgimento di attività in forma telematica ove questo si renda necessario.

Art. 7 - Esclusione dalla procedura

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva. Comporta l'esclusione dalla selezione:

- la mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione;
- il mancato caricamento della copia della carta di identità;
- la mancanza dei requisiti di partecipazione previsti dal bando;
- la sussistenza di situazioni di incompatibilità;
- il mancato caricamento di tutti gli allegati obbligatori.

Art. 8 - Conferimento incarico e trattamento economico

Gli incarichi sono conferiti:

a) mediante contratto di diritto privato ai soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

I predetti incarichi non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Il compenso orario lordo dipendente, così come deliberato dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo in data 28 marzo 2018, sarà di euro 25,00.

I Dottorandi di ricerca potranno essere pagati solo nei limiti della disponibilità del "Fondo per il Sostegno dei Giovani – Tutorato e attività didattiche integrative" eventualmente integrato da fondi provenienti da soggetti terzi privati.

Il contratto sarà stipulato digitalmente. Sarà di conseguenza richiesto il possesso di firma digitale.

Art. 9 - Obblighi e doveri degli incaricati

I titolari di Contratti Integrativi garantiscono lo svolgimento dei loro compiti, anche tramite lo svolgimento di attività in forma telematica ove necessario, coordinando la propria attività, con il programma delle attività formative del corso di studio e autocertificano i compiti assegnati nei registri.

Costituisce attestazione del regolare svolgimento dell'attività prevista nei contratti integrativi e presupposto per la liquidazione del compenso, in unica soluzione, la validazione dei registri da parte del Direttore di Dipartimento di afferenza del corso, previa attestazione dei titolari di contratti integrativi, che certifica il regolare svolgimento della predetta attività.

L'irregolare attestazione di svolgimento dell'attività prevista dai Contratti Integrativi integra la fattispecie di inadempimento della prestazione, con eventuale richiesta risarcitoria da parte dell'Ateneo nonché esclusione da successive procedure di selezione.

I Contratti Integrativi hanno durata annuale con riferimento all'anno accademico.

L'affidatario, in caso di rinuncia all'incarico, per sopravvenuti giustificati motivi, è tenuto a comunicarlo per iscritto e tempestivamente al Direttore di Dipartimento e al Presidente del Corso di Studio cui l'insegnamento afferisce.

Art. 10 - Responsabile del Procedimento

Il Responsabile unico del procedimento è la Dott.ssa Annalisa Zucca, Responsabile dell'UOC Servizi Didattici Area di Ingegneria (e-mail: annalisa.zucca@unibs.it).

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Brescia e trattati, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, per le finalità di gestione degli incarichi di cui al presente bando e per gli adempimenti obbligatori imposti dalla normativa sulla Trasparenza (d.lgs. 33/2013).

Art. 12 - Pubblicazione Avviso

Il presente Avviso di selezione è pubblicato al link:

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

La procedura telematica è attiva a partire dal **8/1/2025 ore 9.00 e fino al 31/1/2025, ore 12.00.**

Art. 13 - Disposizioni finali

Per tutto quanto non specificato nel presente Bando si fa riferimento ai Regolamenti dell'Ateneo e alla normativa vigente in materia.

Il Direttore del DIMI
Prof. Rodolfo Faglia
(Documento firmato digitalmente)