



POLITECNICO
MILANO 1863

Dipartimento di Meccanica

SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE
08/07/2024 h. 12.00

**BANDO DI SELEZIONE N. 01D/24 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI SUPPORTO
ALLA DIDATTICA A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DEL POLITECNICO DI MILANO -
DIPARTIMENTO DI MECCANICA
I SEMESTRE - ANNO ACCADEMICO 2024/2025**

IL DIRETTORE

VISTA la Legge 09.05.1989, n.168 recante "Istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica", e successive modificazioni;
VISTA la Legge 07.08.1990, n. 241 recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo", e successive modificazioni;
VISTA la Legge 19.11.1990, n.341 recante "Riforma degli ordinamenti didattici universitari.";
VISTO il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 recante "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa", e successive modificazioni;
VISTO il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", e successive modificazioni;
VISTO il Regolamento UE n. 679/2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;
VISTO il D. Lgs. 30.06.2003, n. 196 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", e successive modificazioni;
VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240 recante "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 successive modificazioni;
VISTA la Legge 06.11.2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione", e successive modificazioni;
VISTO il D.P.R. 16.04.2013, n. 62 recante "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165";
VISTI i DD.MM. del 03.11.1999, n. 509, del 04.08.2000 e del 22.10.2004, n. 270, relativi alla determinazione delle classi di laurea;
VISTO lo Statuto del Politecnico di Milano vigente;
VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità del Politecnico di Milano vigente;
VISTO il Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro, emanato con D.R. n. 3037 del 13.11.2013;
VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Politecnico di Milano, emanato con D.R. n. 2131 del 26.06.2014;
VISTO il D.R. n. 3447 Prot. 68659 del 20/03/2024 con cui è stato emanato il "Regolamento per il

conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica, di tutorato didattico, ai sensi dell'Art. 23 della Legge 30.12.2010, n.240”;

VISTA la Delibera della Giunta del Dipartimento di Meccanica del 16/11/2023 relativamente all'approvazione di attivazione delle procedure di selezione per il conferimento di incarichi di supporto alla didattica I semestre A.A. 2024-2025 da svolgersi secondo le disposizioni dettate dal relativo Regolamento prima citato;

VERIFICATA ED ACCERTATA la sussistenza della necessaria copertura finanziaria per le suddette procedure sul progetto didattica integrativa;

DECRETA

Art. 1 Indizione

E' indetta una selezione per il conferimento di incarichi di supporto alla didattica nei Settori Scientifici Disciplinari riportati **nell'Allegato 1** a favore dei Corsi di studio **“Allegato 2”** del Politecnico di Milano - Dipartimento di Meccanica.

Il numero dei contratti da stipulare e delle ore previste sulla base degli insegnamenti di cui all'allegato 1 potrà variare in relazione a cambiamenti nella programmazione didattica. Eventuali cambiamenti potranno essere legati anche ad esigenze e misure di mitigazione del rischio da adottare per la gestione dell'emergenza covid-19, che potrebbero prevedere una programmazione didattica mista (“in presenza” ed “a distanza”), con conseguente necessità di rimodulare il numero di ore e contratti da stipulare per i singoli corsi.

Il presente bando è pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo al link www.polimi.it -> Ateneo -> Albo ufficiale di Ateneo e sul sito istituzionale del Dipartimento, link: www.mecc.polimi.it - lavora con noi - valutazioni comparative per almeno 14 (quattordici) giorni naturali e consecutivi.

Il collaboratore dovrà supportare il titolare dell'insegnamento per l'intero ciclo dei corsi affidati nelle fasi di progettazione ed erogazione di contenuti didattici (Didattica Assistita Integrativa), supporto all'organizzazione e alla gestione dell'insegnamento, interazione con gli studenti e verifica finale.

L'incarico di supporto alla didattica prevede lo svolgimento delle attività previste dal bando nelle forme e negli orari stabiliti dal docente in accordo con le indicazioni di Ateneo; in particolare le attività di esercitazione e laboratorio saranno tenute negli orari delle lezioni fissati dal Politecnico e dal docente titolare, e secondo l'attività didattica del 1° semestre dell'A.A. 2024-2025.

Art. 2 Requisiti di partecipazione

Possono presentare domanda soggetti italiani e stranieri di comprovata capacità e qualificazione in possesso di accertate competenze che ne assicurano l'idoneità a svolgere i compiti richiesti.

I candidati devono inoltre possedere i seguenti requisiti d'accesso:

- laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero;

Costituiranno titoli preferenziali:

- il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione all'esercizio della professione o di titoli equivalenti conseguiti all'estero;
- aver svolto precedente attività di supporto alla didattica presso il Politecnico di Milano o altro Ateneo, riferita ai settori scientifici disciplinari di cui al bando;
- aver maturato esperienze professionali su argomenti attinenti la collaborazione didattica oggetto del bando;
- ammissione e frequenza a un corso di dottorato di ricerca

Nel caso in cui il/i titolo/i di studio di cui ai punti precedenti sia/siano stato/i conseguito/i all'estero, deve/devono essere titolo/i ufficiale/i del sistema universitario estero, rilasciato/i da una istituzione ufficialmente riconosciuta nel sistema estero di riferimento.

I candidati extra UE possono presentare domanda di partecipazione alle selezioni a condizione che siano già in possesso del permesso di soggiorno in Italia oppure della ricevuta di richiesta di permesso di soggiorno in Italia.

Non possono partecipare alla selezione:

- a) coloro i quali hanno un rapporto di coniugio, un rapporto di unione civile o di convivenza ai sensi della legge n. 76 del 20 maggio 2016, un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione;
- b) coloro i quali siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale, o che abbiano procedimenti penali pendenti.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione.

Art. 3 Definizione delle collaborazioni e corrispettivo

Il contratto prevedrà un numero minimo di 14 ore fino ad un massimo di 80 per ogni Settore Scientifico Disciplinare da svolgersi nel primo semestre Anno Accademico 2024/2025.

Il compenso orario previsto per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto stipulato è fissato in € **50,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali, e assistenziali a carico del collaboratore e del Politecnico di Milano, come da disposizioni di legge.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato in un'unica soluzione, allo scadere della prestazione resa e in considerazione delle ore effettivamente prestate, previa approvazione del responsabile del Settore Scientifico Disciplinare. A fine prestazione dovrà essere consegnato un registro con l'indicazione delle ore svolte controfirmato dal docente titolare del corso e dal responsabile.

Le ore eventualmente prestate dai collaboratori in eccedenza a quanto stabilito da ciascun contratto si intendono rese a titolo gratuito.

Art. 4 Modalità di presentazione della domanda e documenti allegati

La domanda potrà essere presentata esclusivamente tramite la procedura on-line attivata sul sito del Politecnico di Milano, nella sezione SERVIZI ONLINE nel Menu **Concorsi e selezioni**, alla voce **Concorso/selezione per affidamento di incarico/posizione> Cerca concorsi/selezioni> Supporto alla didattica** (Bando per Settore Scientifico Disciplinare).

Il manuale utente è disponibile nell'applicazione.

Il candidato dovrà presentare una domanda per ogni posto per il quale intende concorrere.

L'accesso ai Servizi Online avviene tramite www.polimi.it -> UTILIZZA -> Servizi Online con una delle seguenti modalità:

- **POLIMI** con inserimento della coppia di credenziali Codice Persona e password
- identificazione tramite Identità digitale unica **SPID** da "Entra con SPID"
- solo per nuovi utenti che non siano già in possesso di un codice persona, con richiesta di registrazione al link "REGISTRATI"

La procedura on line sarà disponibile sino alle ore 12:00 (ora italiana) del 08/07/2024, data di scadenza del bando; le domande non concluse - ovvero non comprensive dei dati obbligatori e del riepilogo firmato - saranno considerate come non presentate.

Il candidato, **a pena di esclusione**, dovrà inserire tutti i dati e documenti obbligatori nelle sezioni:

Sezione 1 "I miei dati"

Sezione 2 "Titoli"

Sezione 3 "Allegati"

Sezione 4 "Pubblicazioni e altri titoli non accademici"

Sezione 5 "Riepilogo e invio": generazione della domanda come file pdf.

N.B.: Dove richiesto andranno caricate anche le autorizzazioni preventive e obbligatorie a seconda del proprio status (dottorando, assegnista, PTA, etc.).

I moduli delle autorizzazioni per dottorandi e assegnisti sono allegati al presente bando (Allegati 3 e 4).

La domanda deve essere firmata pena l'esclusione dalla procedura concorsuale.

Se già in possesso di firma digitale fornita dal Politecnico di Milano, il candidato può generare il "Riepilogo" e firmarlo digitalmente entro l'applicazione.

Se sprovvisto di firma digitale, il candidato deve stampare il riepilogo, firmarlo, scansarlo ed effettuare l'upload del file in formato pdf.

Il "Riepilogo" – generato automaticamente dall'applicazione in virtù dei dati inseriti dal candidato - si intende come dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 2000 e comprende esplicitamente:

- dati anagrafici;
- dichiarazione del possesso dei requisiti e titoli richiesti dall'art. 2 del bando;
- dichiarazione di insussistenza di cause ostative o limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione o di espletare l'incarico oggetto della selezione;
- elenco degli allegati inseriti.

In caso di titolo conseguito all'estero i candidati dovranno allegare nella **Sezione 2 "Titoli"**, ai fini dell'ammissione alla presente selezione, la scansione del titolo corredato di traduzione in italiano o in inglese per poi necessariamente presentare il titolo di studio così come indicato nell'articolo 8 del presente bando qualora risultassero vincitori.

I titoli di studio conseguiti in Italia richiesti ai fini dell'ammissione alla presente selezione (art. 2 che precede) sono dichiarati direttamente nella domanda di ammissione, che costituisce anche dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà e ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;

Eventuali disguidi nel recapito della domanda, determinati da qualsiasi causa non attribuibile all'Ateneo, sono imputabili esclusivamente al candidato che non potrà sollevare eccezioni in merito.

Può essere disposta in qualunque momento l'esclusione dalla selezione, via raccomandata A.R., PEC o telegramma, per le seguenti motivazioni:

- l'inoltro della domanda di ammissione oltre il termine perentorio di scadenza del bando;
- la mancata presentazione e sottoscrizione della domanda di ammissione;
- la mancata presentazione del curriculum formativo professionale;
- la mancanza della fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità: carta d'identità, passaporto o patente di guida;
- il difetto dei requisiti indicati precedentemente;
- la mancanza di almeno una fotocopia del/i titolo/i richiesta, corredato/i di traduzione italiano o in inglese, in caso di titolo/i conseguito/i all'estero;
- ogni altra ipotesi delle prescrizioni del presente Bando.

Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione, può essere disposta la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di ammissione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Art. 5 Commissione giudicatrice e valutazione titoli

La Commissione esaminatrice procede alla valutazione comparativa dei candidati ed alla formazione della graduatoria di merito, sulla base dei titoli di studio e delle esperienze scientifiche, didattiche e professionali richieste dal presente Bando e dichiarate nella domanda di partecipazione.

Sono titoli valutabili solo quelli attinenti alle attività relative all'incarico da conferire e con esclusione dei titoli richiesti come requisiti per l'accesso.

L'idoneità di titoli accademici stranieri è valutata dalla Commissione nel rispetto della vigente normativa nazionale, del Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

La commissione potrà attribuire a ciascun candidato un massimo di **100 punti**. Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti riportati nella valutazione dei titoli e delle esperienze, secondo i criteri indicati nella tabella che segue:

VOTO DI LAUREA	FINO A 50 PUNTI
PRECEDENTI ESPERIENZE DIDATTICHE , CONSIDERANDO IN PARTICOLARE LA DIDATTICA SVOLTA PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO CONGRUENTE AL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	FINO A 20 PUNTI
PARTECIPAZIONE A ATTIVITÀ DI RICERCA IN QUALIFICATI ISTITUTI E/O AZIENDE ITALIANE E/O STRANIERE CONGRUENTE AL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE E PUBBLICAZIONI	FINO A 20 PUNTI
DOTTORATO DI RICERCA (TITOLO O ISCRIZIONE) O TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA CONGRUENTE AL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	FINO A 10 PUNTI

La selezione si intende superata se il candidato ha ottenuto complessivamente una valutazione non inferiore a 50 punti.

Se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane di età.

La Commissione giudicatrice stilerà la graduatoria di merito.

Art. 6 Approvazione della graduatoria e assegnazione dell'incarico

Il Direttore del Dipartimento di Meccanica verificata la regolarità dei lavori della Commissione, ne approva gli atti con proprio provvedimento.

La graduatoria è pubblicata all'Albo Ufficiale dell'Ateneo e sul sito istituzionale del Dipartimento, link: www.mecc.polimi.it – lavora con noi - valutazioni comparative.

Al vincitore è data comunicazione del conferimento dell'incarico.

Il Dipartimento controlla la veridicità delle dichiarazioni rese nella domanda e nella documentazione allegata ai sensi delle norme vigenti.

In caso di dichiarazioni false, il Dipartimento procede alla risoluzione del rapporto ed al recupero delle somme eventualmente già corrisposte, ed applica le sanzioni amministrative e le norme penali previste dalla normativa vigente.

Il conferimento dell'incarico non produce diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Art. 7 Diritti e doveri del titolare dell'incarico

Il titolare dell'incarico deve svolgere personalmente le attività, in stretta coordinazione con il docente responsabile del corso/insegnamento e sotto la sua direzione, utilizzando eventualmente i locali e le attrezzature messe a disposizione dalla Struttura e coordinandosi con la stessa.

Il titolare dell'incarico ha diritto di accedere alla Struttura in cui è inserito e di fruire dei servizi ivi esistenti ai fini dell'espletamento della propria attività.

Il titolare dell'incarico deve inoltre annotare le attività svolte in un registro degli impegni sottoposto alla verifica ed all'approvazione del docente responsabile.

La collaborazione deve essere espletata personalmente dal soggetto selezionato.

L'Amministrazione procede alla corresponsione del compenso ad attività conclusa, in un'unica soluzione "una tantum", previa autorizzazione del Responsabile della Struttura.

Art. 8 Stipula ed efficacia del contratto

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto, redatto in conformità alle norme vigenti.

Al vincitore è data comunicazione del conferimento dell'incarico tramite mail inviata automaticamente dal sistema utilizzando i recapiti indicati nella domanda di partecipazione.

A tale mail il vincitore deve rispondere obbligatoriamente esprimendo formale accettazione o rinuncia all'incarico entro il termine indicato nella comunicazione. In caso di mancata risposta il sistema scorrerà la graduatoria in automatico.

Il vincitore in particolare dovrà:

- 1) Entrare nei Servizi on line del portale (www.polimi.it/servizionline);
- 2) Andare nella sezione Amministrazione e cliccare sul link CONTRATTI- Destinatario;
- 3) Individuare la Richiesta relativa al Bando a cui si è partecipato e cliccare sulla stessa;
- 4) Esprimere o meno l'accettazione della posizione;
- 5) Fornire i documenti e le dichiarazioni indicate.

La segreteria di Dipartimento, successivamente, genererà il contratto e invierà una mail al vincitore invitandolo a prenderne visione e a firmarlo.

Per ulteriori informazioni il vincitore potrà consultare il Manuale Destinatario presente nell'Applicativo.

I vincitori dovranno, sottoscrivere **il contratto mediante firma digitale o altra firma elettronica qualificata.**

Più in dettaglio sarà possibile:

- utilizzare la firma digitale assegnata dal Politecnico di Milano (limitatamente alle categorie di utenti per le quali ciò sia previsto);
- firmare digitalmente tramite l'app IO (per maggiori informazioni: <https://www.ict.polimi.it/strumenti-e-costumer-care/firma-con-app-io/>);
- usare un'altra firma elettronica qualificata, anche "usa e getta", rilasciata da un prestatore di servizi fiduciari qualificati (per maggiori informazioni: <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tlbrowser>.)

Il vincitore si atterrà a quanto stabilito dal bando e dal contratto che sottoscriverà.

Nel contratto dovranno essere indicati l'anno accademico di riferimento, le attività di supporto alla didattica indicate nel bando, le ore ed il compenso previsti. Il contratto di diritto privato per il conferimento dell'incarico di cui al presente Bando è stipulato dal Direttore di Dipartimento.

I candidati dichiarati vincitori della selezione che abbiano conseguito all'estero i titoli di studio richiesti al precedente Art. 2, qualora tali titoli non siano già stati dichiarati equipollenti ai sensi della legislazione vigente, dovranno presentare al Responsabile del procedimento amministrativo (RPA), prima della stipulazione del contratto e a pena di decadenza dal diritto alla stipulazione dello stesso:

- il titolo di studio estero in originale o in copia autenticata, legalizzato e corredato da traduzione certificata o giurata; ¹

- il diploma supplement, o la dichiarazione di valore, o i transcript degli esami sostenuti, relativi al titolo di laurea richiesto per la partecipazione alla selezione.

I candidati extra UE dichiarati vincitori della selezione che, alla data di presentazione della domanda di ammissione, non siano ancora in possesso del Permesso di soggiorno in Italia e che abbiano conseguito in Italia i titoli di studio richiesti al precedente Art. 2, dovranno consegnare al Responsabile del procedimento amministrativo (RPA), prima dell'inizio dell'attività, i titoli di studio conseguiti in Italia e richiesti ai fini dell'ammissione alla presente selezione in originale o in copia autenticata da autorità italiana.

I candidati extra UE dichiarati vincitori della selezione che, alla data di presentazione della domanda di ammissione, siano in possesso del permesso di soggiorno in Italia o della ricevuta della richiesta di permesso di soggiorno in Italia, dovranno presentare al Responsabile del Procedimento Amministrativo (RPA), entro e non oltre la data fissata per la stipulazione del contratto, il permesso di soggiorno (o la ricevuta della richiesta del permesso di soggiorno) in originale. La mancata presentazione del documento comporta l'automatica decadenza dal diritto alla stipula del contratto.

I candidati extra UE dichiarati vincitori della selezione che, alla data di presentazione della domanda di ammissione non siano ancora in possesso del permesso di soggiorno in Italia, dovranno obbligatoriamente ottenere il nulla osta della Prefettura, necessario alla richiesta del visto d'ingresso. L'inizio dell'attività sarà possibile solo dopo la presentazione del visto summenzionato al Responsabile del Procedimento Amministrativo (RPA). La mancata presentazione del documento comporterà l'impossibilità di dare inizio all'attività.

I vincitori della selezione dovranno obbligatoriamente superare il Corso Base sulla Sicurezza, così come disciplinato dal D. Lgs. 09.04.2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e dal vigente Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro, nonché il Corso Formazione specifica per lavoratori-basso rischio presenti nei Servizi on line/Dati/Corsi sicurezza, privacy e GDPR.

1 Note:

(1)

Nei Paesi che hanno sottoscritto la Convenzione de L'Aja del 5 ottobre 1961 relativa all'abolizione della legalizzazione di atti pubblici stranieri, la necessità di legalizzare gli atti e i documenti rilasciati da autorità straniera è sostituita da un'altra formalità e cioè l'apposizione della "postilla" (o apostille) presso la competente autorità interna designata da ciascuno Stato.

Inoltre non è obbligatorio né far legalizzare il titolo di studio né farvi apporre la Postilla dell'Aja se il titolo è stato rilasciato da uno dei Paesi che hanno ratificato la Convenzione Europea di Bruxelles del 25 maggio 1987 o se il titolo di studio è stato rilasciato da un'istituzione tedesca (Convenzione italo-tedesca sull'esenzione dalla legalizzazione degli atti pubblici).

Per informazioni relative alla legalizzazione del titolo contattare l'Ambasciata o il Consolato Italiano presso il paese dell'Università che ha conferito il titolo.

Per ulteriori informazioni consultare il sito web del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

http://www.esteri.it/MAE/IT/Italiani_nel_Mondo/ServiziConsolari/TraduzioneLegalizzazioneDocumenti.htm?LANG=IT oppure il sito del CIMEA

<http://www.cimea.it/> oppure il sito della Convenzione dell'Aja

<https://www.hcch.net/en/instruments/conventions/specialisedsections/apostille>.

Il diploma supplement, la dichiarazione di valore e i transcript degli esami sostenuti non sono richiesti per il dottorato di ricerca.

Art. 9 Rinnovo del contratto

Ai fini di garantire la continuità didattica, ai sensi dell'art. 13 del "Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica, di tutorato didattico, ai sensi dell'Art. 23 della Legge 30.12.2010, n.240" gli incarichi sono rinnovabili, ad insindacabile giudizio del Dipartimento, per un periodo massimo di cinque anni accademici consecutivi, previa verifica del perdurare dell'esigenza didattica e della valutazione positiva espressa dal docente responsabile dell'attività svolta nell'anno accademico precedente.

Art. 10 Rinuncia e Decadenza

La rinuncia all'incarico deve avvenire all'interno dell'Applicativo, più precisamente nei seguenti casi:

- 1) quando il vincitore riceve la mail di accettazione di incarico;
- 2) tramite il pulsante "Rifiuta il contratto" (RINUNCIA all'incarico);
- 3) nel momento in cui il collaboratore ha firmato e caricato il contratto, con un preavviso di almeno 15 giorni di anticipo dandone comunicazione scritta anche al Responsabile dell'attività.

La collaborazione si risolve automaticamente:

- a) in caso di incompatibilità;
- b) qualora l'incaricato non inizi a svolgere nel termine stabilito dal contratto le prescritte attività o sospenda l'attività ingiustificatamente;
- c) qualora risulti oggettivamente impossibile adempiere alla prestazione per sopraggiunti comprovati motivi. In questo caso al collaboratore spetta il corrispettivo pari alla parte di attività effettivamente eseguita e attestata dal responsabile dell'attività.

Il rapporto può essere risolto in caso di gravi e ripetute mancanze che pregiudichino l'intera prestazione imputabili al collaboratore. Il rapporto può essere inoltre risolto, prima della naturale scadenza, in caso di disattivazione dell'insegnamento principale dovuta a motivate esigenze didattiche.

In caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria.

Art. 11 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro e per le finalità connesse alla sua gestione.

Il trattamento avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, nonché da parte della commissione giudicatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento di tali dati è necessario per la valutazione, per la verifica dei requisiti di partecipazione e dell'effettivo possesso di titoli dichiarati. La loro mancata indicazione potrà precludere tali adempimenti e, nei casi previsti dal bando, potrà avere come conseguenza l'esclusione dalla procedura di selezione.

Ulteriori dati potranno essere richiesti ai candidati per la sola finalità di cui sopra.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad eventuali soggetti aventi titolo ai sensi della legge n. 241/1990, del d.lgs. 33/2013 e loro ss.mm.ii.

I dati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, per un periodo di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali essi sono trattati.

Ai sensi del GDPR 2016/679, il Politecnico di Milano pubblicherà sul sito WEB di Ateneo il Curriculum Vitae fornito in allegato alla domanda di partecipazione, per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Decreto trasparenza) come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016. Resta inteso che, oltre al Curriculum Vitae completo, sarà possibile fornire un Curriculum Vitae specifico, privato dei dati personali, **senza foto, con l'indicazione solo del nome e cognome ai soli fini della pubblicazione** sul sito WEB di Ateneo. Il vincitore autorizza fin da adesso il Politecnico di Milano ad effettuare tale pubblicazione.

Nel curriculum vitae devono essere esplicitate le seguenti autorizzazioni:

-Autorizzo il trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).

- Autorizzo la pubblicazione sul sito istituzione del Politecnico di Milano (sez. Amministrazione Trasparente) in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (e s.m.i.).

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito di ateneo www.polimi.it/privacy.

Può essere presentato reclamo rivolgendo apposita richiesta al Responsabile per la protezione dei dati personali, punto di contatto: privacy@polimi.it.

Titolare del trattamento dei dati è il Direttore Generale su delega del Rettore pro-tempore – contatto: dirgen@polimi.it.

Responsabile del trattamento dei dati personali è il Responsabile Gestionale del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano, dott. Alessandro Tosi Giorcelli.

Art. 12 Responsabile del procedimento

Ai sensi delle Legge 07.08.1990, n. 241 “Nuove norme sul procedimento amministrativo”, e successive modificazioni, l'Unità Organizzativa competente agli effetti della presente selezione è il Dipartimento di Meccanica.

Il Responsabile del procedimento amministrativo è l'ing. Alessandro Tosi Giorcelli, tel. 02.2399.8497/8211, e-mail: alessandro.tosi@polimi.it.

Art. 12 Norme finali

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Bando, si rinvia al Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici e di supporto alla didattica, ai sensi dell'Art. 23 della Legge 30.12.2010, n. 240 consultabile sul sito <http://www.normativa.polimi.it>.

Milano, 17/06/2024

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Marco Belloli
F.to Prof. Marco Belloli

Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale



**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA A FAVORE DEI CORSI DI STUDIO DEL
POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA**

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

Tipologia Bando: SSD

SSD	Attività ¹	P o s t i	Ore Minime Incarico	Compenso omnicomprensivo orario	Requisiti	Sede ²	Semestre ³	Lingua ⁴	Note
ING-IND/13 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	Esercitazioni	22	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	Esercitazioni	13	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE	Esercitazioni	25	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	Esercitazioni	25	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	Esercitazioni	8	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
ING-IND/21 - METALLURGIA	Esercitazioni	12	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
M-FIL/03 - FILOSOFIA MORALE	Esercitazioni	1	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	Esercitazioni	2	14	€50,00	Laurea magistrale o di II livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese
ING-INF/05 - SISTEMI DI	Esercitazioni	1	14	€50,00	Laurea magistrale o di II	MILANO BOVISA	primo	Italiano	L'attività si potrà svolgere anche



SSD	Attività ¹	P o s t i	Ore Minime Incarico	Compenso omnicomprensivo orario	Requisiti	Sede ²	Semestre ³	Lingua ⁴	Note
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI					livello o specialistica o titoli equivalenti, anche conseguiti all'estero				presso le altre sedi del Politecnico e/o in lingua inglese

Attività¹: il valore **Qualsiasi** indica che il Dipartimento potrà selezionare un valore del seguente dominio:
| Esercitazioni | Dimostrazioni pratiche ed esperimenti laboratoriali | Didattica frontale su specifici temi |

Sede²: il valore **Qualsiasi** indica che il Dipartimento potrà selezionare un valore del seguente dominio:
| COMO | CREMONA | LECCO | MANTOVA | MILANO BOVISA | MILANO LEONARDO | PIACENZA |

Semestre³: il valore **Qualsiasi** indica che il Dipartimento potrà selezionare un valore del seguente dominio:
| 1 | 2 | Annuale |

Lingua⁴: il valore **Qualsiasi** indica che il Dipartimento potrà selezionare un valore del seguente dominio:
| Italiano | Inglese |

Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059257	TOPOLOGY OPTIMISATION
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	059153	MODELLISTICA DEI SISTEMI MECCANICI
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	059152	PROTOTIPAZIONE VIRTUALE DEI SISTEMI MECCANICI
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	BV	1	ITA	059169	ADVANCED MATERIALS FOR INDUSTRIAL ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	BV	1	ITA	059228	MEASUREMENTS FOR MICRO & NANO SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	088775	DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	088775	DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	059168	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES B
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	059168	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES B
Ing Ind - Inf		LC	1	ITA	054123	TIROCINIO [LP PRI]
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	097314	DE-MANUFACTURING
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	097314	DE-MANUFACTURING
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	LC	1	ITA	054121	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	LC	1	ITA	052441	TECNOLOGIA MECCANICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	PC	1	ITA	059226	MEASUREMENTS AND INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	LC	1	ITA	059223	MATERIALS FOR SPORT AND REHABILITATION
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	BV	1	ITA	059173	ADVANCED MATERIALS FOR MECHANICAL ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	BV	1	ITA	059185	DATA ANALYSIS FOR FUTURE TRANSPORTATION SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	MI	1	ITA	056906	DESIGN OF FOOD PROCESSING MACHINES
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	LC	1	ITA	054380	PRODUZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	LC	1	ITA	054381	SISTEMI DI PRODUZIONE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	057908	STRUCTURAL RELIABILITY OF AEROSPACE COMPONENTS
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	MI	1	ITA	089247	TECNOLOGIE GENERALI DEI MATERIALI
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	MI	1	ITA	089248	TECNOLOGIE METALLURGICHE
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	MI	1	ITA	055490	AUTOMATION AND MECHATRONICS MODULE 1
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	MI	1	ITA	055490	AUTOMATION AND MECHATRONICS MODULE 1
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	LC	1	ITA	083444	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	LC	1	ITA	083444	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059219	ADVANCED MACHINE DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059219	ADVANCED MACHINE DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	BV	1	ITA	059225	MATERIALS FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	086510	PROGETTAZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	MI	1	ITA	053465	NEW SENSORS AND MEASUREMENT SYSTEMS FOR ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	086472	PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCANICI
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	086472	PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCANICI
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	CR	1	ITA	057848	CONTROL AND ACTUATING DEVICES FOR AGRICULTURE
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	PC	1	ITA	081376	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/32	MI	1	ITA	055685	ELECTRIC PROPULSION
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	056954	DIGITAL FACTORY
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	059235	SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	059409	COLLABORATIVE ROBOTICS MODULE 1
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	BV	1	ITA	056857	MATERIALS FOR ENERGY
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	059165	ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES A
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	MI	1	ITA	059440	HIGH PERFORMANCE SIMULATION LAB FOR MECHANICAL ENGINEERING - MODULE 2
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	MI	1	ITA	059439	HIGH PERFORMANCE SIMULATION LAB FOR MECHANICAL ENGINEERING - MODULE 1
Ing Ind - Inf	ING-INF/05	MI	1	ITA	052496	ALGORITHMS AND PARALLEL COMPUTING
Ing Ind - Inf	M-FIL/03	BV	1	ITA	055653	ETHICS FOR TRANSPORTATIONS
Ing Ind - Inf	ING-INF/05	MI	1	ITA	054443	SOFTWARE ENGINEERING 2
Ing Ind - Inf	ING-IND/31 ING-IND/32 ING-IND/33	BV	1	ITA	083443	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/31 ING-IND/32 ING-IND/33	BV	1	ITA	083443	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	054200	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING II
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	054200	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING II
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	054199	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING I
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	054199	MANUFACTURING SYSTEMS ENGINEERING I

Ing Ind - Inf	ING-IND/06 ING-IND/13	BV	1	ITA	057233	AERODYNAMICS OF TRANSPORT VEHICLES
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	PC	1	ITA	086514	MACCHINE UTENSILI
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	059183	ACTUATING DEVICES FOR MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/01 ING-IND/13	BV	1	ITA	059237	NAVAL HYDROSTATICS AND HYDRODYNAMICS
Ing I	ING-IND/13	MI	1	ITA	057540	SMART MATERIALS AND METAMATERIALS - MODULO 1
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062025	NON-DESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION FOR MATERIALS AND COMPONENTS
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	062146	INTELLECTUAL PROPERTY AND PATENTS IN INNOVATION
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	CR	1	ITA	061957	INDUSTRIAL TECHNOLOGIES FOR PRECISION AGRICULTURE
Ing Ind - Inf	ICAR/13 ING-IND/16	XA	1	ITA	061944	ADDITIVE MANUFACTURING AND DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14 ING-IND/32	BV	1	ITA	062091	DESIGN AND CONSTRUCTION OF AUTOMOTIVE ELECTRIC MOTORS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14 ING-IND/32	BV	1	ITA	062091	DESIGN AND CONSTRUCTION OF AUTOMOTIVE ELECTRIC MOTORS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	A	ITA	061977	LAB - PHYSIS PEB
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062133	MECCANICA AEROSPAZIALE 2
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062133	MECCANICA AEROSPAZIALE 2
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062133	MECCANICA AEROSPAZIALE 2
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062028	WIND TURBINE AND WIND FARM MODELLING AND CONTROL A
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062028	WIND TURBINE AND WIND FARM MODELLING AND CONTROL A
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059214	LIGHTWEIGHT DESIGN OF MECHANICAL STRUCTURES
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062229	IMPACT ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	PC	1	ITA	062128	XR APPLICATIONS FOR ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	BV	1	ITA	062193	GEOLOGIA PER LA DIFESA E LA SICUREZZA
Ing Ind - Inf	ING-IND/14 ING-IND/21	BV	1	ITA	062001	LAB - BALISTICA ED ESPLOSIVISTICA FORENSE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14 ING-IND/21	BV	1	ITA	062001	LAB - BALISTICA ED ESPLOSIVISTICA FORENSE
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062239	METAMATERIALS AND METASTRUCTURES
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	MI	1	ITA	062117	SURFACE TREATMENTS FOR ENGINEERING APPLICATIONS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-IND/33	BV	1	ITA	055655	HYBRID AND ELECTRIC VEHICLE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14 ING-IND/15	BV	A	ITA	062108	LAB - PROTOTYPING OF BIOINSPIRED SOLUTIONS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14 ING-IND/15	BV	A	ITA	062108	LAB - PROTOTYPING OF BIOINSPIRED SOLUTIONS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	A	ITA	061975	LAB - FORMULA STUDENT
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	A	ITA	061976	LAB - MOTOSTUDENT
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062122	RAILWAY VEHICLE DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062122	RAILWAY VEHICLE DESIGN
Ing Ind - Inf	ICAR/05	BV	1	ITA	061978	SUSTAINABLE MOBILITY BEHAVIOR AND POLICIES
Ing Ind - Inf	ICAR/05	BV	1	ITA	061978	SUSTAINABLE MOBILITY BEHAVIOR AND POLICIES
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	062110	LAB - VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	061996	DIGITAL TWIN FOR HEALTH AND USAGE MONITORING
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	062124	METHODS FOR COMPLEX SHAPE GENERATION
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	062147	DIGITAL TWIN OF PRODUCTION SYSTEMS A
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	062106	LAB - HUMAN MODELLING IN ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	062105	LAB - HAPTICS AND MULTISENSORY INTERACTION IN VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	BV	1	ITA	062000	INNOVATION IN MATERIAL PROCESSING A
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	LC	1	ITA	061998	FINITE ELEMENT BASED OPTIMISATION OF MANUFACTURING PROCESSES
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062074	VEHICLE ACOUSTICS
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	062149	REPAIRING AND REMANUFACTURING
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062026	RELIABLE AND RESILIENT DESIGN OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	062192	GEOMETRY ASSURANCE
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	062192	GEOMETRY ASSURANCE
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	061986	DIGITAL MACHINING B

Ing Ind - Inf	ING-IND/12	BV	1	ITA	061987	EDGE-DEVICE BASED MEASUREMENTS AND INDUSTRY INTERNET OF THINGS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062092	INDUSTRIAL ROBOTICS
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	BV	1	ITA	059263	VISION BASED 3D MEASUREMENTS
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	BV	1	ITA	061985	CYBER-PHYSICAL MANUFACTURING SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062116	ROAD AND OFF-ROAD VEHICLE DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062116	ROAD AND OFF-ROAD VEHICLE DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062249	VEHICLE OPTIMAL DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062249	VEHICLE OPTIMAL DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	BV	1	ITA	062103	EXPERIMENTAL TECHNIQUES FOR VEHICLES NOISE, VIBRATION AND HARSHNESS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059231	MECHANICAL DESIGN FOR HIGH TEMPERATURE ENGINEERING APPLICATIONS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062027	SIGNALLING AND OPERATION IN RAILWAY SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062126	SMART FARMING
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062020	LAB - MECHATRONICS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	PC	1	ITA	062313	ROBOTICS FOR MANUFACTURING
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	PC	1	ITA	062111	VISION BASED MEASURING SYSTEMS FOR ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	LC	1	ITA	062127	VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY FOR SPORTS ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/21	LC	1	ITA	062023	LABORATORY OF MATERIALS AND DAMAGE ANALYSIS
Ing Ind - Inf	ING-IND/12 ING-IND/13	LC	1	ITA	062532	MACHINE VISION AND ADVANCED MEASUREMENTS
Ing Ind - Inf	ING-IND/12 ING-IND/13	LC	1	ITA	062532	MACHINE VISION AND ADVANCED MEASUREMENTS
Ing Ind - Inf	ING-IND/12 ING-IND/13	LC	1	ITA	062532	MACHINE VISION AND ADVANCED MEASUREMENTS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	LC	1	ITA	062301	ROBOTICS AND MECHATRONICS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	LC	1	ITA	062315	LIGHTWEIGHT DESIGN OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	LC	1	ITA	062315	LIGHTWEIGHT DESIGN OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062374	COSTRUZIONE DI MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062374	COSTRUZIONE DI MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062374	COSTRUZIONE DI MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	062374	COSTRUZIONE DI MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	PC	1	ITA	062374	COSTRUZIONE DI MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	PC	1	ITA	062374	COSTRUZIONE DI MACCHINE
Ing Ind - Inf	ING-IND/12	LC	1	ITA	062561	DATA ANALYSIS FOR MECHANICAL SYSTEMS A
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	LC	1	ITA	062562	DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062565	DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062565	DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062568	ADVANCED DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062568	ADVANCED DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/13 ING-IND/14	BV	1	ITA	062179	ADVANCED TYRE MODELLING AND TESTING
Ing Ind - Inf	ING-IND/13 ING-IND/14	BV	1	ITA	062179	ADVANCED TYRE MODELLING AND TESTING
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062114	MECHATRONIC SYSTEMS A
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062114	MECHATRONIC SYSTEMS A
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	BV	1	ITA	062585	ROTOR DYNAMICS AND DIAGNOSTICS A
Ing Ind - Inf	ING-IND/13	PC	1	ITA	062568	ADVANCED DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	062604	PRODUCT DIGITAL TWIN
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	062605	XR APPLICATIONS FOR ENGINEERING
Ing Ind - Inf	ING-IND/16	PC	1	ITA	061985	CYBER-PHYSICAL MANUFACTURING SYSTEMS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	PC	1	ITA	059209	FINITE ELEMENT SIMULATION FOR MECHANICAL DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	059689	DIGITAL DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/15	BV	1	ITA	059690	DESIGN METHODS
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059686	FINITE ELEMENT SIMULATION FOR MECHANICAL DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059686	FINITE ELEMENT SIMULATION FOR MECHANICAL DESIGN
Ing Ind - Inf	ING-IND/14	BV	1	ITA	059687	MODELING OF MECHANICAL BEHAVIOUR OF MATERIALS

NULLA OSTA PER DOTTORANDI DI RICERCA

Al Direttore
del Dipartimento di Meccanica
Prof. Marco Belloli

Oggetto: Nulla Osta per lo svolgimento dell'attività di didattica integrativa.

Il sottoscritto _____ in qualità di Coordinatore del Dottorato di Ricerca in
_____ con riferimento alla richiesta
del Dott. _____, dottorando del ciclo _____

AUTORIZZA

il dottorando _____ a

svolgere l'attività di supporto alla didattica presso il Dipartimento di Meccanica nel primo semestre A.A. 2024/2025 **nel rispetto del tetto massimo di 40 ore per l'anno accademico 2024 – 2025 previsto dalla normativa vigente**, qualora risultasse vincitore del bando nr. 01D/24 emesso dal Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano.

La collaborazione oggetto del bando non compromette l'attività di formazione alla ricerca tipica del corso di Dottorato.

Milano, _____

Il Coordinatore del Dottorato

NULLA OSTA PER ASSEGNISTI DI RICERCA DEL POLITECNICO DI MILANO

Al Direttore
del Dipartimento di Meccanica
Prof. Marco Belloli
Sede

Oggetto: Nulla Osta per lo svolgimento dell'attività di didattica integrativa

Il sottoscritto _____, in qualità di Direttore del _____

_____, acquisito parere favorevole del prof. _____

Responsabile della Ricerca (titolo dell'assegno di ricerca) _____

con riferimento alla richiesta dell'assegnista di ricerca _____

AUTORIZZA

L'assegnista di ricerca Dott. _____ Codice Fiscale _____

a svolgere l'attività oggetto della valutazione comparativa di cui al **bando n. 01D/24** emesso dal Dipartimento di Meccanica per il conferimento di incarichi di collaborazione presso il Dipartimento di Meccanica per attività di Didattica Integrativa nel primo semestre A.A. 2024/2025, con l'impegno che tali attività non vadano ad inficiare il proficuo andamento della ricerca.

Il Responsabile della Ricerca

Il Direttore della Struttura

Prof.

Prof.