

## **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 vigente;

Visto il Codice Etico dell'Università degli Studi di Brescia emanato con DR n. 94 del 10 febbraio 2020;

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 4 aprile 2024;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale del 2 maggio 2024 con la quale è stato dato mandato al Direttore per l'avvio della procedura per l'attribuzione di n. 70 incarichi di insegnamento per gli insegnamenti vacanti nel Manifesto agli Studi per l'a.a. 2024/2025 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 didattici da coprire per l'a.a. 2024/25 pari ad un importo complessivo di € 73.080,00, comprensivo degli oneri, sul budget 2024 e pari ad un importo complessivo di € 88.320,00, comprensivo degli oneri sulla proiezione delle assegnazioni individuate nel 2025;

## **RENDE NOTO**

## Art. 1 – Oggetto del Bando

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande per il conferimento di n. 70 incarichi di insegnamento vacanti nel Manifesto agli studi per l'a.a. 2024/25, dei sotto indicati insegnamenti previsti nei Corsi di Laurea/Laurea Magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, ai sensi degli artt. 8, 12, 13, 14 del "Regolamento per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari e per il conferimento degli incarichi di insegnamento" citato nelle premesse.

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

# DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

N°	CDS	Id. Copertura	COD.	INSEGNAMENTO	PART.	Sem estre	SSD	Ore	CF U	Compenso lordo
1	5771	133429	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Stefano Pasotti		S1	MAT/03	48	4.00	2.160,00 €
2	5742	133441	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Anita Pasotti	A-L	S1	MAT/03	48	4.00	2.160,00€
3	5742	133442	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Tommaso Traetta	M-Z	S1	MAT/03	48	4.00	2.160,00€
4	5771	133431	ING0034	ANALISI MATEMATICA A GESTIONALI Responsabile dell'insegnamento: prof. Alessandro Morando		S1	MAT/05	32	2.66	1.440,00 €
5	5771	133433	ING0035	ANALISI MATEMATICA B GESTIONALI Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Riccarda Rossi		S2	MAT/05	24	2.00	1.080,00 €
6	5751	133454	A000128	ANALISI MATEMATICA I Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Riccarda Rossi		S1	MAT/05	36	3.00	1.620,00 €
7	5742	133443	A000128	ANALISI MATEMATICA I Responsabile dell'insegnamento: prof. Fabio Luterotti	A-L	S1	MAT/05	48	4.00	2.160,00 €
8	5742	133444	A000128	ANALISI MATEMATICA I Responsabile dell'insegnamento: prof. Alessandro Giacomini	M-Z	S1	MAT/05	46	3.83	2.070,00 €
9	5751	133455	702816	ANALISI MATEMATICA II Responsabile dell'insegnamento: prof. Hynek Kovarik	A-L	S1	MAT/05	48	4.00	2.160,00 €
10	5742	133276	U6766	COMPLEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	M-Z	S1	ING- INF/05	32	3.00	1.440,00 €
11	5743	133274	A005586	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP		S2	ING- IND/14	48	6.00	2.160,00 €
12	5771	133434	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini	A-L	S2	ING- IND/15	30	2.5	1.350,00 €
13	5771	133436	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini	M-Z	S2	IND- IND/15	30	2.5	1.350,00 €
14	5742	133445	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE Responsabile dell'insegnamento: prof. Valerio Villa	A-L	S2	ING- IND/15	30	2.50	1.350,00 €
15	5742	133446	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE Responsabile dell'insegnamento: prof. Valerio Villa	M-Z	S2	ING- IND/15	30	2.50	1.350,00 €
16	5743	133275	A005569	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP		S1	ING- IND/15	50	5.00	2.250,00 €
17	5881	133292	703177	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA		S1	ING- IND/35	52	6.00	2.340,00 €
18	5891	133294	A004015	ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE		S2	SECS- P/06	28	3.00	1.260,00 €
19	5771	133601	ING0226	ELEMENTS OF CHEMISTRY ^^^		S1	CHIM/07	58	6.00	2.610,00€
20	5743	133459	A005565	ELEMENTI DI FISICA LP		S1	FIS/01	50	5.00	2.250,00 €
21	5771	133288	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	A-L	S1	ING- INF/05	60	6.00	2.700,00€
22	5771	133289	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	M-Z	S1	ING- INF/05	60	6.00	2.700,00 €
23	5742	133277	U6759	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	M-Z	S1	ING- INF/05	66	6.00	2.970,00€
24	5751	133565	ING0022	ELEMEN'TI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE		S1	ING- INF/05	56	6.00	2.520,00€
25	5743	133460	A005563	ELEMENTI DI MATEMATICA LP		S1	MAT/05	60	6.00	2.700,00€
26	5742	133278	703038	ELETTROTECNICA		S1	ING- IND/31	60	6.00	2.700,00€
27	5751	133457	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTROM.) Responsabile dell'insegnamento: prof. Germano Bonomi		S2	FIS/01	40	2.50	1.800,00€

	1				1		T			
28	5771	133437	703693	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTROM.) Responsabile dell'insegnamento: prof. Germano Bonomi		S2	FIS/01	48	4.00	2.160,00€
29	5742	133447	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTROM.)^ Responsabile dell'insegnamento: prof. Lea Ramona	A-L	S2	FIS/01	48	4.00	2.160,00 €
30	5742	133448	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTROM.)^ Responsabile dell'insegnamento: prof. Lea Ramona Bonomi	M-Z	S2	FIS/01	48	4.00	2.160,00 €
31	5751	133458	703697	FISICA SPERIMENTALE (OTTICA ONDE)^^ Responsabile dell'insegnamento: prof. Davide Pagano	A-L	S1	FIS/01	32	2.00	1.440,00€
32	5771	133438	702997	FISICA TECNICA Responsabile dell'insegnamento: prof. Pietro Poesio		S2	ING- IND/10	45	3.75	2.025,00 €
33	5742	133449	702997	FISICA TECNICA Responsabile dell'insegnamento: prof. Adriano Maria Lezzi		S2	ING- IND/10	30	3.00	1.350,00 €
34	5743	133461	A005583	FISICA TECNICA LP		S2	ING- IND/10	48	6.00	2.160,00 €
35	5751	133591	ING0184	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE Obiettivi dell'insegnamento non modificabili Conoscenza e capacità di comprensione - Comprensione degli elementi di sintassi e semantica del linguaggio di programmazione Phyton - Conoscenza dei costrutti usati nel linguaggio di programmazione Phyton per la rappresentazione e manipolazione dei dati - Conoscenza dei principi della programmazione a oggetti Capacità di applicare conoscenza e comprensione - Progettazione di strutture dati nella memoria del calcolatore allo scopo di rappresentare efficacemente i dati di uno specifico problema - Progettazione di algoritmi a partire dalla specifica di un problema - Realizzazione dell'algoritmo mediante un programma in Phyton Autonomia di giudizio - Valutazione della correttezza degli algoritmi progettati Individuazione di strutture dati e algoritmi più adatti a specifici problemi Capacità di apprendimento - Essere in grado di apprendere nuovi linguaggi e paradigmi di programmazione - Essere in grado di utilizzare le conoscenze e competenze apprese per affrontare in maniera metodologica problemi complessi		S2	ING- INF/05	40	4.00	1.800,00 €
36	5751	133130	ING0184	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE L'incaricato dell'affidamento dovrà attuare le indicazioni del titolare del bando 35.		S2	ING- INF/05	20	2.00	900,00€
37	5891	133299	A003476	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA		S2	ING- IND/17	56	6.00	2.520,00 €
38	5891	133269	U8863	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE		S1	ING- IND/17	84	9.00	3.780,00 €
39	5891	133303	U8867	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI		S2	ING- IND/17	28	3.00	1.260,00 €
40	5771	133285	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA		S2	SECS- P/06	84	9.00	3.780,00 €
41	5742	133450	A003455	LABORATORIO CAD Responsabile dell'insegnamento: prof. Gabriele Baronio		S2	ING- IND/15	15	0.60	675,00€
42	5861	133381	A005511	LABORATORIO DI AERODINAMICA DEL VEICOLO		S2	ING- IND/06	30	3.00	1.350,00 €

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

# DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

43	5891	133338	703548	LABORATORIO DI DOCUMENTAZIONE TECNICA		S1	ING- IND/15	30	3.00	1.350,00 €
44	5743	133420	A005578	LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI ED ENERGIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Antonio Ghidoni		S2	, ,	15	1.00	675,00€
45	5743	133462	A005578	LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI ED ENERGIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Antonio Ghidoni		S2		15	1.00	675,00 €
46	5743	133463	A005578	LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI ED ENERGIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Antonio Ghidoni		S2		22	1.47	990,00€
47	5872	133291	A003635	LABORATORIO DI MODELLAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEI PRODOTTI		S2	ING- IND/15	56	6.00	2.520,00 €
48	5743	133465	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini		S2		15	1.00	675,00€
49	5743	133466	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini		S2		15	1.00	675,00 €
50	5743	133467	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini		S2		24	1.60	1.080,00 €
51	5743	133468	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini		S2		24	1.60	1.080,00€
52	5743	133469	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini		S2		30	2.00	1.350,00 €
53	5743	133391	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA Responsabile dell'insegnamento: prof.ssa Ileana Bodini		S2		12	0.8	540,00 €
54	5861	133237	ING0043	LABORATORIO DI TECNICHE DI OTTIMIZZAZIONE		S2	MAT/09	30	3.00	1.350,00 €
55	5743	133255	A005588	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI LP		S1	ING- IND/08	48	6.00	2.160,00 €
56	5751	133284	703039	MECCANICA RAZIONALE		S2	MAT/07	64	6.00	2.880,00 €
57	5742	133451	703041	METALLURGIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Marcello Gelfi	A-L	S1	ING- IND/21	10	1.00	450,00€
58	5881	133597	750620	MICROPROCESSOR BASED INSTRUMENTATION		S2	ING- INF/07	26	7	1.170,00 €
59	5861	133423	A003608	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E FLUIDODINAMICA NUMERICA (EX NOVENTA		S2	ING- IND/08	30	3.00	1.350,00 €
60	5861	133424	ING0163	OTTIMIZZAZIONE FLUIDODINAMICA PER APPLICAZIONI ENERGETICHE Responsabile dell'insegnamento: prof. Antonio Ghidoni		S2	ING- IND/06	10	1.00	450,00€
61	5861	133426	ING0163	OTTIMIZZAZIONE FLUIDODINAMICA PER APPLICAZIONI ENERGETICHE Responsabile dell'insegnamento: prof. Antonio Ghidoni		S2	ING- IND/06	10	1.00	450,00 €

62	5771	133439	703157	PROBABILITA' E STATISTICA Responsabile dell'insegnamento: prof. Federico Zullo	M-Z	S2	MAT/07	34	3.00	1.530,00€
63	5861	133382	A005650	PRODUCTION SYSTEMS FOR MEDICAL DEVICES		S2	ING- IND/17	60	6.00	2.700,00€
64	5891	133313	A003915	RISCHIO DI INCENDIO:VALUTAZIONE, PROTEZIONE E PREVENZIONE		S1	ING- IND/17	28	3.00	1.260,00 €
65	5881	133471	A003466	SERVO SYSTEMS AND ROBOTICS Responsabile dell'insegnamento: prof. Giovanni Legnani		S2	ING- IND/13	20	1.67	900,00€
66	5771	133290	ING0037	SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE E FINANZA		S2	ING- IND/35	84	9.00	3.780,00 €
67	5742	133535	ING0057	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Di Marcoberardino Gioele		S2	ING- IND/09	36	3.60	1.620,00 €
68	5742	133534	ING0057	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Di Marcoberardino Gioele		S2	ING- IND/09	30	3.00	1.350,00 €
69	5861	133473	A005651	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA DECARBONIZZAZIONE DELL'ENERGIA Responsabile dell'insegnamento: prof. Paolo Giulio Iora		S2	ING- IND/09	10	1.00	450,00€
70	5771	133440	703004	TECNOLOGIA MECCANICA Responsabile dell'insegnamento: prof. Luca Giorleo		S1	ING- IND/16	28	3.25	1.260,00 €

<sup>\*</sup> Il compenso lordo dipendente è pari a 45€/ora

- madrelingua inglese

oppure

- autocertificare il rispetto delle condizioni di conoscenza della lingua inglese previste dal senato accademico per i docenti di riferimento dei corsi di studio in lingua inglese

#### CDS (Corsi di Studio)

05751 - AUTLT: Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione Industriale (LT)

05771 - GESLT: Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (LT)

05742 - MECMLT: Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica e dei Materiali (LT)

05743 - TIPP: Corso di Laurea Professionalizzante in Tecniche Industriali di Prodotto e di Processo (LP)

05881 - AUTLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione Industriale (LM)

05891 - GESLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM)

05872 - IMPLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Innovazione dei Materiali e del Prodotto (LM)

05861 - MECLM: Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM)

Sem. (Semestre)

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

L'attività didattica dei corsi di laurea dell'area di ingegneria si espleta in semestri. Per gli insegnamenti del primo semestre (S1) il periodo didattico sarà presumibilmente dal 16/09/2024 al 20/12/2024, a cui seguiranno gli esami (indicativamente fino al 30 aprile 2025), secondo il calendario didattico di ciascun Corso di studio. Per gli insegnamenti del secondo semestre il periodo didattico sarà presumibilmente dal 17/02/2025 al 06/06/2025 (S2), a cui seguiranno gli esami (indicativamente fino al 30 aprile 2026).

<sup>^</sup> e ^^ incompatibilità delle attività che devono essere svolte necessariamente in parallelo come orari

<sup>^^^</sup> requisito preferenziale per l'attribuzione del bando:

Gli insegnamenti annuali potranno espletarsi nell'arco dei due semestri (A), a seconda delle ore di insegnamento e di quanto concordato col CCSA.

Le lezioni e le altre attività didattiche si terranno in presenza nei locali messi a disposizione dall'Ateneo.

Qualora si rendesse necessario, e su eventuale richiesta dell'Ateneo, coloro che rispondono al bando si rendono disponibili a svolgere le attività didattiche in modalità telematica.

Si precisa che gli orari delle lezioni verranno definiti dal Presidente di CCSA in funzione delle esigenze logistiche e delle compatibilità del quadro orario complessivo previsto per gli studenti.

Coloro a cui viene affidata una frazione di un insegnamento dovrà coordinare lo svolgimento dell'attività didattica con il <u>responsabile dell'insegnamento</u>.

I <u>docenti responsabili di insegnamenti sdoppiati</u> (partizionati A-L/M-Z) per un medesimo corso di studi sono tenuti a concordare e coordinare i rispettivi programmi d'insegnamento e di esame. <u>Il responsabile del coordinamento</u> è, di norma, il docente con maggiora anzianità di ruolo.

Nel caso di corsi integrati, il coordinamento delle attività dei singoli moduli, è di norma affidata al docente con maggiora anzianità di ruolo.

Il compenso è da intendersi lordo dipendente, così come deliberato dal CdA di Ateneo in data 28 marzo 2018.

Come deliberato dal Senato Accademico del 04/03/2014 non sarà possibile attribuire incarichi di insegnamento retribuiti ai professori di I e II fascia anche in Dipartimenti diversi da quello di afferenza all'interno dell'Ateneo di Brescia. Il compenso è attribuibile al solo personale ricercatore a tempo indeterminato che svolge documentata attività didattica integrativa (esercitazioni, supporto attività di laboratorio, altra attività didattica d'aula) per un minimo di 30 ore ed al personale ricercatore a tempo determinato secondo quanto prescritto dall'art. 3 del "Regolamento per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari e per il conferimento degli incarichi di insegnamento".

# Art. 2 - Requisiti di partecipazione

# Hanno titolo a presentare domanda:

- a) i professori di ruolo di I e II fascia e ricercatori (ricercatori a tempo determinato e indeterminato) dell'Università degli Studi di Brescia dello stesso settore scientifico disciplinare dell'insegnamento bandito o del settore concorsuale di appartenenza, che abbiano adempiuto i rispettivi compiti didattici, di didattica integrativa e di servizio agli studenti;
- b) i professori di ruolo di I e II fascia e ricercatori (ricercatori a tempo determinato e indeterminato) di **altra università italiana** dello stesso settore scientifico disciplinare dell'insegnamento bandito o del settore concorsuale di appartenenza, che abbiano adempiuto i rispettivi compiti didattici, di didattica integrativa e di servizio agli studenti;
- c) soggetti italiani o stranieri in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

# Art. 3 - Incompatibilità

## Gli incarichi di insegnamento non possono essere conferiti a:

- agli iscritti a Corsi di Dottorato presso Università Italiane e agli iscritti a Scuole di Specializzazione presso Università italiane;
- agli studenti iscritti ai Corsi di studio cui afferiscono gli insegnamenti;
- ai borsisti di ricerca post lauream dell'Università degli Studi di Brescia;
- "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;
- a coloro che, in qualità di titolari di incarichi di insegnamento presso l'Università di Brescia, non abbiano adempiuto agli obblighi contrattuali, come previsto dagli articoli 6 e 15 Regolamento di Ateneo per il conferimento degli incarichi d'insegnamento citato nelle premesse.

Si applicano inoltre i seguenti vincoli:

- allo stesso docente non potranno essere affidate attività didattiche negli insegnamenti ufficiali dei Corsi di studio dell'Università di Brescia per più di 200 ore nel medesimo anno accademico 2024/2025.
- ai titolari di assegni di ricerca possono essere affidate attività didattiche, compatibili con l'attività di ricerca, **per non più di sessanta ore** previa autorizzazione del responsabile dell'attività di ricerca.

## Art. 4 – Procedure di valutazione

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

Ai sensi degli artt. 12 e 13 del Regolamento citato in premessa, la procedura di valutazione comparativa si svolgerà nel seguente modo:

- a) nella procedura di valutazione comparativa i candidati saranno suddivisi in tre gruppi: a) docenti di prima e seconda fascia e ricercatori di ruolo presso l'Università degli Studi di Brescia; b) docenti di prima e seconda fascia e ricercatori di ruolo presso altri Atenei; c) soggetti italiani e stranieri in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali;
- b) la valutazione comparativa sarà effettuata
  - prioritariamente per i candidati appartenenti al primo gruppo e, in caso di valutazione
    positiva di alcuni di questi candidati e di conseguente formazione di una graduatoria,
    l'incarico di insegnamento sarà conferito al candidato vincitore, docente o ricercatore di
    ruolo presso questo Ateneo, senza proseguire nella valutazione dei candidati del secondo
    gruppo e terzo gruppo;
  - in caso di assenza di domande presentate o di valutazione comparativa negativa la valutazione comparativa proseguirà per i candidati appartenenti al secondo gruppo, in caso di valutazione positiva di alcuni di questi candidati e di conseguente formazione di una graduatoria, l'incarico di insegnamento sarà conferito al candidato vincitore, docente o ricercatore di ruolo presso altri Atenei, senza proseguire nella valutazione dei candidati del terzo gruppo;

• in caso di assenza di domande presentate per il secondo gruppo o di valutazione comparativa negativa per il secondo gruppo la valutazione comparativa proseguirà per i candidati appartenenti al terzo gruppo e, in caso di valutazione positiva di alcuni di questi candidati e di conseguente formazione di una graduatoria, l'incarico di insegnamento sarà conferito al candidato vincitore, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

Per soggetti appartenenti al gruppo a) e b), ai sensi degli artt. 12 e 13 del Regolamento citato in premessa, l'espletamento della valutazione comparativa avverrà considerando i seguenti criteri di valutazione, in ordine successivo di priorità:

- a) appartenenza allo stesso SSD dell'insegnamento da coprire;
- b) appartenenza allo stesso SC dell'insegnamento da coprire;
- c) ruolo ricoperto dal candidato (PO, PA, RU, RTDB, RTDA);
- d) valutazione del curriculum del candidato;
- e) valutazione delle opinioni degli studenti in caso siano state svolte già delle attività didattiche presso l'Università degli Studi di Brescia, oppure a seguito di dichiarazione documentata del candidato se ha svolto attività didattiche universitarie in altra sede;
- f) incompatibilità delle attività che devono essere svolte necessariamente in parallelo come orari:
  - le attività di didattica frontale relative agli insegnamenti riportati nei bandi 30 e 31 si svilupperanno nei medesimi giorni e nei medesimi orari, pertanto non potranno essere stipulati contratti di insegnamento con la medesima persona. Nel caso in cui un soggetto risulti primo nelle graduatorie di entrambi i bandi 30 e 31 verrà stipulato prioritariamente il contratto per il bando numero 30. Per la stipula del contratto per il bando 31 si procederà considerando il secondo e successivi nella graduatoria del bando numero 31.

Per soggetti appartenenti al gruppo c), ai sensi dell'art. 13 del Regolamento, la valutazione comparativa avviene tenendo conto nell'ordine i seguenti titoli purché pertinenti all'attività da svolgere:

- a) titoli acquisiti (dottorato di ricerca, possesso abilitazione scientifica nazionale per il settore di riferimento, assegni di ricerca, master specifici, laurea, certificazioni linguistiche);
- b) attività didattica già svolta in ambito accademico;
- c) esperienze professionali che abbiano attinenza con l'insegnamento;
- d) attività scientifica svolta nell'ambito del settore scientifico-disciplinare dell'insegnamento
- g) incompatibilità delle attività che devono essere svolte necessariamente in parallelo come orari:
  - le attività di didattica frontale relative agli insegnamenti riportati nei bandi 30 e 31 si svilupperanno nei medesimi giorni e nei medesimi orari, pertanto non potranno essere stipulati contratti di insegnamento con la medesima persona. Nel caso in cui un soggetto risulti primo nelle graduatorie di entrambi i bandi 30 e 31 verrà stipulato prioritariamente il contratto per il bando numero 30. Per la stipula del contratto per il bando 30 si procederà considerando il secondo e successivi nella graduatoria del bando numero 31.

La presentazione della domanda di partecipazione alla procedura costituisce implicita accettazione della responsabilità didattica del relativo insegnamento indipendentemente dal fatto che l'affidamento sia a titolo gratuito oppure oneroso.

La domanda dovrà contenere ogni elemento utile per consentire la comparazione che avverrà sulla base del *curriculum* e dei titoli scientifici e professionali, con riferimento ai titoli di cui ai punti a), b), c), d) sopra elencati.

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

- elenco dettagliato dei documenti e dei titoli che si ritengono utili ai fini della selezione, nonché l'elenco delle pubblicazioni scientifiche. Una copia di queste ultime può essere richiesta dalla struttura;
- 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.
- copia di un documento di identità in corso di validità.

Nella domanda saranno inoltre richieste le seguenti dichiarazioni:

- autocertificazione relativa ai risultati dei questionari degli studenti in merito a tutte le valutazioni della didattica svolta negli ultimi tre anni accademici presso Atenei italiani. Qualora l'attività sia stata svolta presso questo Ateneo, tali risultati saranno acquisiti d'ufficio previa autorizzazione dell'interessato; qualora l'attività didattica sia stata svolta presso Atenei privati, sarà consegnata apposita documentazione;
- autocertificazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali relativa all'attività didattica pregressa;
- 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.

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

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 dell'incarico di insegnamento.

## Art. 5 - Modalità e termini di presentazione della 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 dedicata:

# https://pica.cineca.it/unibs/dimi24-ins-uff-001

# improrogabilmente entro le ore 12:00 del giorno 20/06/2024

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.

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. 6 - 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. 7 – 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

Successivamente dalla mail istituzionale dell'Ateneo il candidato idoneo riceverà, all'indirizzo di posta elettronica dichiarato all'atto di presentazione della domanda, comunicazione per la sottoscrizione del contratto. L'idoneo dovrà dare riscontro dell'accettazione dell'incarico a mezzo e-mail tassativamente entro 10 giorni dal ricevimento di detta comunicazione pena esclusione dalla graduatoria per attribuzione dell'incarico.

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 temine di 60 giorni dalla pubblicazione.

## Art. 8 - Conferimento incarico e trattamento economico

Gli incarichi sono conferiti:

- a) mediante affidamento ai Professori e Ricercatori;
- b) 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 CdA di Ateneo in data 28 marzo 2018, sarà di euro 45,00.

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

## Art. 9 - Revoca dell'incarico

L'incarico è revocato ed il contratto è risolto di diritto:

- a) nel caso in cui in data successiva all'affidamento dell'incarico di insegnamento o alla stipula del contratto, l'Ateneo dovesse dotarsi di nuove competenze interne di docenti di ruolo e ricercatori in grado di svolgere l'insegnamento oggetto del bando, l'incarico di insegnamento, previa deliberazione del Consiglio di Dipartimento che lo affida al docente/ricercatore dell'Università degli Studi di Brescia, verrà revocato al soggetto esterno o docente/ricercatore di altro Ateneo e il contratto risolto anticipatamente, anche se l'insegnamento fosse già iniziato. In tal caso al titolare dell'incarico/contratto spetta il compenso per le ore effettivamente svolte;
- b) nel caso in cui, in data successiva all'affidamento dell'incarico di insegnamento o alla stipula del contratto, il Consiglio di Corso di Studio e il Consiglio di Dipartimento, accertata la totale mancanza di iscritti all'insegnamento oggetto del bando ovvero qualora il numero degli iscritti risulti inferiore alla soglia eventualmente stabilita dal rispettivo Consiglio di Corso di Studio, deliberino la disattivazione dell'insegnamento.

## Art. 10 - Obblighi e doveri degli incaricati

I soggetti che risulteranno titolari dell'incarico sono tenuti a prestare la propria opera intellettuale per la durata complessiva delle ore di insegnamento affidate; a coordinare l'orario delle lezioni con l'insieme delle attività svolte nell'ambito del Corso di studio, a partecipare agli appelli d'esame dell'anno accademico di riferimento, a fornire supporto alla preparazione alla prova finale, a garantire il ricevimento studenti, a prendere parte alle sedute dei Consigli dei Corsi di Studio interessati. La prestazione andrà eseguita personalmente, senza possibilità di avvalersi di sostituti.

Nello svolgimento delle attività il docente è tenuto ad utilizzare gli strumenti informatici previsti dal Corso di studio ai fini della registrazione delle attività svolte, della verbalizzazione degli esami, della compilazione del registro delle lezioni, della compilazione e pubblicazione del programma e del materiale didattico dell'insegnamento e del proprio curriculum vitae sulla Guida web.

#### Ciascun docente è inoltre tenuto a:

- aggiornare le informazioni relative al programma degli insegnamenti di cui è titolare mediante le modalità stabilite dall'Ateneo;

- assicurare il numero previsto di ore di ricevimento, il cui orario deve essere pubblicato sul sito e rendersi disponibile con puntualità agli incontri con gli studenti;
- definire le date degli appelli in ottemperanza a quanto stabilito dal Regolamento Didattico di Ateneo e secondo le regole in uso in ciascun Dipartimento;
- compilare e aggiornare la propria pagina personale (compreso il curriculum privo di dati sensibili) e il syllabus dei propri insegnamenti sul sito web istituzionale di Ateneo;
- verificare, secondo le modalità previste nel Regolamento didattico del corso di studio, la frequenza degli studenti nei casi in cui essa sia obbligatoria;
- compilare il registro delle lezioni;
- concludere tempestivamente la procedura di verbalizzazione degli esiti con firma digitale rispetto alla conclusione della prova (esami orali o che non prevedono pubblicazione degli esiti) oppure rispetto alla scadenza assegnata agli studenti per prendere visione dell'esito (prove scritte con pubblicazione degli esiti);
- rispettare il Codice Etico, il Codice di Comportamento e il Codice di Condotta per la tutela della dignità della persona dell'Ateneo;
- garantire la riservatezza come indicato all'art. 21 del Regolamento relativo agli incarichi di insegnamento;
- avvisare con la massima tempestività le strutture competenti in caso di impedimento a svolgere l'attività didattica programmata.

Si fa presente inoltre che la mancata presentazione del registro delle lezioni, l'incompleta compilazione del syllabus rilevata dalle pagine pubbliche del sito web di Ateneo e gravi inadempimenti degli obblighi contrattuali sono motivo di esclusione da successive procedure di selezione bandite dall'Ateneo, così come previsto dall'art. 18 del regolamento di Ateneo.

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.11 - Responsabile del Procedimento

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

## Art. 12 - 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. 13 - 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

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

La procedura telematica è attiva a partire dal 29/05/2024, ore 9.00 e fino al 20/06/2024, ore 12:00.

# Art. 14 - Disposizioni finali

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

Il Direttore del DIMI Prof. Lucio Enrico Zavanella (Documento firmato digitalmente)