



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze
e Metodi dell'Ingegneria

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

VISTO il DPR 22 dicembre 1986 n. 917;

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001 n.165, in particolare l'art. 7;

VISTO il vigente regolamento disciplinante la procedura selettiva pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione;

CONSIDERATA la necessità del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria di sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti per garantire il supporto professionale agli studenti nel percorso di apprendimento a distanza per il Corso di Laurea Magistrale in Energy Engineering nell'ambito del progetto Edunext per l'A.A. 2026-2027;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 18 settembre 2026, di individuare **nr. 9 tutor disciplinari** a supporto dell'erogazione dei contenuti formativi del Corso di Laurea Magistrale in Energy Engineering dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia;

VISTO che, in relazione a quanto previsto dalla circolare del Direttore Generale prot. nr. 25223 del 15.12.2015, occorre verificare la presenza all'interno dell'Università della professionalità richiesta per le esigenze di cui sopra;

RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A
Art. Unico

È indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di n. 9 incarichi interni per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza finalizzati all' erogazione di contenuti formativi del Corso di Laurea Magistrale in Energy Engineering (Classe LM/30 Ingegneria Energetica e Nucleare) erogato in lingua inglese) dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Resp. prof. Diego Angeli.

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ E ATTIVITÀ RICHIESTE
9	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria (sede del corso di laurea magistrale) o modalità telematica	Programma del progetto o fase di esso e obiettivi che si intendono perseguire: supporto professionale agli studenti nel percorso di apprendimento a distanza per il CLM nell'ambito del progetto Edunext per l'A.A. 2026-27 Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche: – approfondita e comprovata conoscenza della materia, desumibile dal Curriculum Vitae, con particolare riferimento ai SSD dei moduli a bando; – -conoscenze informatiche; – conoscenza della lingua inglese di livello intermedio al fine di fornire assistenza agli studenti per comprendere e assimilare i contenuti

		didattici, superare le eventuali difficoltà nell'approccio allo studio e mantenere alta la motivazione; per lo svolgimento della seguente attività: garantire supporto professionale agli studenti internazionali nel percorso di apprendimento; supporto alla didattica, alle attività didattiche a supporto del docente titolare dell'insegnamento.
		<u>COMPITI E ATTIVITÀ DA SVOLGERE</u> - tutorato disciplinare su forum, chat, webinar e tutti gli strumenti di comunicazione con gli studenti e con il docente; - preparazione e pre-valutazione esercitazioni, test o valutazioni formative; - preparazione e pubblicazione risorse e attività aggiuntive e risorse inclusive; - controllo della coerenza e completezza dei materiali e delle attività pubblicate all'interno dell'LMS di riferimento; - attivazione o disattivazione delle risorse e attività; - Virtual Classroom interattiva per attività di tutoraggio, approfondimento, preparazione alle prove di valutazione; - monitoraggio analytics, segnalazione early-warning abbandoni e studenti in difficoltà e pianificazione (con il docente) di interventi di sostegno; - gestione comunicazioni studenti; - report mensile al docente; partecipazione a riunioni programmate; - organizzazione argomenti; supporto in fase di registrazione e nella preparazione dei test per l'acquisizione dei degli open e dei milestone badge

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- diploma di laurea v.o, laurea specialistica o magistrale coerente con l'SSD messo a bando e dettagliato nella tabella presente nel paragrafo "Insegnamento e durata degli incarichi";
- nulla osta da parte del Responsabile della struttura di appartenenza (a pena di esclusione).

Selezione delle candidature

- La selezione avverrà, sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati/e desumibili dai curricula presentati, a cura di una commissione appositamente nominata nel Consiglio di Dipartimento del 18 settembre 2026.
- La commissione esaminatrice formulerà un giudizio sintetico sui curricula dei candidati e delle candidate in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva.
- In caso di parità di giudizio, al termine della valutazione dei curricula, sarà preferito il/la candidato/a più giovane di età.
- Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.
- Il candidato deve obbligatoriamente indicare nella domanda il SSD dei moduli per i quali intende candidarsi e il Cluster che li eroga.
- Il candidato è tenuto a pena di esclusione a presentare separate domande per ciascun SSD qualora i moduli che vi afferiscono facciano parte di Cluster differenti.

Insegnamento e durata degli incarichi

Educational Cluster	Moduli	SSD	Anno di	n. tutor disciplina	periodo	N. ore	CFU
ENERGY TRANSFER AND CONVERSION	Fundamentals of energy transfer I: transport phenomena	IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale	1	1	Novembre 2026 ----- Giugno 2027	36	9
	Fundamentals of energy transfer II: energy storage and transfer						
	Fundamentals of energy transfer III: models and applications						
	Energy conversion systems I: conventional energy sources	IIND-06/B Sistemi per l'Energia e l'Ambiente	1	1	Novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Energy conversion systems II: energy systems characterization						
SIMULATION, CONTROL AND OPTIMIZATION FOR ENERGETICS	Modeling and simulation of energy systems	IINF-04/A Automatica	1	1	Novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Control of energy systems						
	Optimization for energetics I: methods	MATH-06/A Ricerca Operativa	1	1	Novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Optimization for energetics II: applications						
ENERGY EFFICIENCY IN CIVIL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS	Devices and systems for electrification I: basics and components	IIND-08/A Convertitori Macchine e Azionamenti Elettrici	2	1	Novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Devices and systems for electrification II: applications						
	Energy recovery in industrial processes I: heat recovery technologies	IIND-06/B Sistemi per l'Energia e l'Ambiente	2	1	Novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Energy recovery in industrial processes II: models and applications						
	Energy efficiency in buildings I: energy demand and HVAC	IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale	2	1	Novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Energy efficiency in buildings II: models and applications						
POWER SYSTEMS DESIGN FOR ELECTRIFICATION AND ADVANCED ENERGY CARRIERS	Ecofuels and energy carriers I: fundamentals	IIND-06/A Macchina e Fluido	2	1	novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Ecofuels and energy carriers II: models and applications						
	Thermal management of power systems I: components and strategies	IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale	2	1	novembre 2026 ----- Giugno 2027	24	6
	Thermal management of power systems II: models and applications						

Compenso

Ai sensi della circolare del Direttore Generale del 15.12.2015 prot. n. 25223 non è previsto alcun compenso per lo svolgimento della succitata attività.

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla procedura, redatta in carta semplice, utilizzando il modulo contenuto nell'allegato 1), sottoscritta e indirizzata alla Direttrice del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria Via Amendola 2 – Padiglione Morselli, 42122 Reggio Emilia, deve essere presentata a mezzo e-mail al seguente indirizzo didattica.dismi@unimore.it entro e non oltre le **ore 12 del 09 ottobre 2026** indicando nell' **OGGETTO della mail: Interpello Energy Engineering**.

Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine.

Le domande dovranno essere corredate da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.

Documentazione da allegare

Alla domanda dovrà essere allegato un curriculum formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti e in particolare dovrà contenere informazioni dettagliate relative a:

- dati anagrafici;
- breve descrizione del profilo professionale;
- titolo di studio con relativa dichiarazione circa gli esami sostenuti;
- frequenza ad attività formative;
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire;
- titoli ritenuti idonei ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto.

Il curriculum dovrà essere presentato in forma di autocertificazione e dovrà pertanto contenere, prima della sottoscrizione dello stesso, a pena di mancata valutazione, la seguente dicitura "Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000".

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Direttrice del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria - Via Amendola 2 – 42122 Reggio Emilia.

Organo competente all'affidamento dell'incarico

La Direttrice del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

La Direttrice del Dipartimento
di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Prof.ssa Elena Degoli

ELENA
DEGOLI
07.10.2026
10:59:04
GMT+02:00



DOMANDA- CURRICULUM VITAE
(schema esemplificativo)

Alla DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Amendola 2-Pad. Morselli
42122 Reggio Emilia

Io sottoscritto/a chiedo di essere ammessa/o partecipare alla procedura di interpello, per curriculum vitae, per l'attribuzione di un incarico per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza nei moduli **SSD (dato obbligatorio)** _____ afferenti all'**Educational Cluster (dato obbligatorio)** _____

A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere, dichiaro:

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA

PROV

In servizio presso

Categoria e Area di appartenenza

Di essere in possesso del requisito richiesto per la partecipazione alla procedura selettiva ovvero:

☐ _____

☐ _____.

Di essere in possesso di particolare qualificazione professionale comprovata da concrete esperienze di lavoro o dalle capacità professionali dimostrate e dai risultati conseguiti nello svolgimento delle precedenti attività lavorative svolte in relazione all'incarico da conferire.

RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:

INDIRIZZO MAIL CUI INVIARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:

Allego alla domanda: curriculum vitae, _____

Allego nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza

Allego fotocopia di documento in corso di validità

Dichiaro che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai sensi dell'art.46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Data _____

Firma (a)

Esprimo il mio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati e diffusi nel rispetto del D.lgs n.196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura anche relativamente all'eventuale pubblicazione degli elenchi dei candidati/e e valutazione finale della commissione approvata dall'organo competente.

Data _____

Firma

a) La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda.