



DECRETO DIRETTORIALE

BANDO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO MEDIANTE AFFIDAMENTO E/O MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO A TEMPO DETERMINATO PER ATTIVITA' DI DOCENZA NELL'AMBITO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)" – I Edizione A.A. 2024/2025 - FINANZIATO NELL'AMBITO DEI PATTI TERRITORIALI PER L'ALTA FORMAZIONE DELLE IMPRESE (art. 14 del D.L. 152/2021, CUP assegnato al progetto H22C24000120001)

**Il Direttore
del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)**

- Visto** il vigente Statuto dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 562 del 23/03/2012 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il Regolamento di Ateneo;
- Visto** il Regolamento Didattico di Ateneo;
- Visto** il D.P.R. 11/07/1980, n. 382 e successive modifiche;
- Vista** la legge 9/05/1989, n. 168, istitutiva del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il Decreto Legge 9/01/2020, n. 1, convertito con modificazioni dalla L. 5 marzo 2020, n. 12, che ha istituito il Ministero dell'istruzione e il Ministero dell'università e della ricerca, con conseguente soppressione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;
- Vista** la legge 19/11/1990, n. 341 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il D.M. n. 242/1998;
- Visto** il D.M. n. 509/1999, recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei;
- Visto** il D.M. n. 270/2004, riguardante modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, di cui al predetto D.M. n. 509/99;
- Visto** la legge 4/11/2005, n. 230;
- Visto** il Decreto Legislativo 30/03/2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista** la delibera n. 20 del 12 novembre 2009, con la quale la Sezione Centrale di Controllo della Corte dei Conti ha specificato la non assoggettabilità al controllo preventivo di legittimità degli in carichi di docenza;
- Vista** la legge 30/12/2010, n. 240, recante norme in materia di organizzazione delle Università, del personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, in particolare l'art. 18, comma 1 – lett. b e c, l'art. 23, comma 2, e l'art. 29, comma 11 – lett. c;
- Vista** la circolare del Ministro per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione n. 3 del 23/11/2017 che, al punto 4 "*Gli incarichi di collaborazione nel settore pubblico*" nella relativa nota n. 10, dispone che nell'ambito degli incarichi consentiti si collocano e restano ferme le tipologie contrattuali previste in settori speciali, quali i contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23, della legge 30 Dicembre 2010, n. 240 e le attività di tutorato universitario di cui all'art. 13 della legge 19 Novembre 1990, n. 341;
- Vista** la legge 6/11/2012, n. 190, contenente disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione, e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto** il "Sistema di Prevenzione della Corruzione e Attuazione della Trasparenza" di Ateneo, 2023-2025;

- Visto** il Codice Etico dell'Ateneo, approvato dal Senato Accademico nell'adunanza del 30/06/2011 ed emanato con D.R. n. 2529 del 18/11/2011;
- Visto** il Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici, emanato con D.P.R. n. 62/2013;
- Visto** il Codice di Comportamento dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 2653 del 23/12/2014;
- Visto** il Decreto Legge 9/02/2012, n. 5 ed in particolare l'art. 49, convertito in Legge 4/04/2012, n. 35;
- Visto** il *"Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio dell'Università della Calabria"*, emanato con D.R. n. 1961 del 24/09/2012 e successive modificazioni e integrazioni;
- Tenuto conto** che, ai sensi della predetta normativa, gli incarichi di insegnamento, se attribuiti mediante affidamento, possono essere a titolo oneroso o gratuito, se attribuiti mediante contratto di diritto privato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 23, comma 2, della sopra richiamata legge n. 240/2010, sono da intendersi esclusivamente a titolo oneroso;
- Visto** il *"Regolamento di Ateneo per la disciplina di master universitari e altri corsi post-lauream"*, emanato con D.R. n. 880 del 20/06/2023;
- Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale del 23/04/2024, con la quale è stata approvata la proposta di istituzione del Master Universitario di II livello in *"Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)"*, nell'ambito dei Patti Territoriali per l'alta formazione delle imprese (art. 14 bis del D.L. 152/2021);
- Viste** le deliberazioni assunte del Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 21 maggio 2024 e del 28 maggio 2024, con cui sono state approvate le proposte di istituzione e di rinnovo, per l'a.a. 2024/2025, dei Master Universitari e dei Corsi di Alta Formazione;
- Vista** l'autorizzazione all'utilizzo del logo del Ministero dell'Università e della Ricerca del 04/04/2024, KH5RHFCV.AOODGSINFS.REGISTRO UFFICIALE.U.0006587;
- Viste** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, seduta del **08/05/2025**, con la quale è stata approvata l'emanazione di un bando di selezione pubblica per il conferimento di incarichi per attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di II livello in *"Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)" - I Edizione A.A. 2024/2025*;
- Accertata** la disponibilità finanziaria pari ad € **29.600,00** comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione sui fondi del Bilancio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - **Vincolo di budget n. 2102 del 24/11/2025.**

DECRETA

Art. 1

Oggetto della selezione pubblica

È indetto un bando di selezione pubblica, a mezzo di valutazione comparativa di titoli, per il conferimento di n. 14 (quattordici) incarichi per attività di docenza, mediante affidamento e/o mediante contratto di diritto privato ai sensi dell'Art. 23, comma 2 della Legge n. 240/2010, per le esigenze del Master Universitario di II livello in *"Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)" - I Edizione A.A. 2024/2025.*



Art. 2
Insegnamento, Durata e Importo

Gli insegnamenti, il periodo e l'importo dell'incarico sono riportati nella tabella di seguito specificata:

Insegnamento/Modulo	SSD/	CFU	Ore	Programma breve	Costo Orario lordo € (*)	Costo Totale lordo € (**)	Periodo
<i>"Building Information Modeling" (BIM) per la progettazione, la costruzione e la gestione del ciclo di vita dei Sistemi Elettrici per l'Energia</i>	IIND08/B	2	20	Il modulo introduce i principi fondamentali del <i>Building Information Modeling (BIM)</i> , con riferimento all'impiego nella progettazione dei sistemi elettrici. Vengono analizzati la struttura dei modelli digitali, i livelli di dettaglio, i principali formati interoperabili e la normativa tecnica vigente in ambito BIM. Gli studenti apprendono i concetti base relativi alla gestione del ciclo di vita di un modello, ai ruoli coinvolti, agli standard di coordinamento e ai processi informativi. Al termine, gli studenti avranno acquisito una comprensione chiara dell'ecosistema BIM e degli elementi necessari per impostare correttamente un modello orientato agli impianti elettrici.	200,00 €	4.000,00 €	Dal conferimento dell'incarico al 31/07/2026
		2	20	Il modulo è dedicato all'applicazione pratica dei principi BIM nella progettazione degli impianti elettrici. Attraverso l'uso di specifici software commerciali, gli studenti sviluppano modelli tridimensionali e informativi riferiti a casi di studio trattati nel modulo tecnico precedente. Le attività comprendono la modellazione degli impianti, la verifica dei percorsi impiantistici, l'analisi delle interferenze, la produzione degli elaborati digitali e l'esportazione dei dati. Il modulo mira a consolidare le competenze operative necessarie per integrare il BIM nel processo di progettazione elettrica, favorendo un approccio strutturato e orientato alla gestione del ciclo di vita del sistema.	200,00 €	4.000,00 €	Dal conferimento dell'incarico al 31/07/2026

<i>Codice degli appalti</i>	IUS/10	1	10	Il modulo introduce il quadro normativo nazionale ed europeo in materia di contratti pubblici, con riferimento al D.lgs 36/2023 e alle direttive europee che regolano gli appalti sopra soglia. Vengono illustrati i principi fondamentali della disciplina, le caratteristiche distintive dell'appalto pubblico e le differenze tra contratti sottosoglia e sopra soglia. Un'attenzione specifica è dedicata alla genesi del nuovo codice, ai primi dodici articoli e al significato del principio del risultato, insieme ai principi di fiducia, accesso al mercato, buona fede, tutela dell'affidamento, sussidiarietà orizzontale e autorganizzazione amministrativa. Al termine del modulo gli studenti avranno acquisito le basi teoriche per comprendere struttura, finalità e logica ispiratrice della nuova disciplina dei contratti pubblici.	200,00 €	2.000,00 €	Dal conferimento dell'incarico al 31/07/2026
		0,8	8	Il modulo approfondisce gli aspetti applicativi del D.lgs 36/2023 relativi allo svolgimento delle procedure di affidamento. Sono esaminate le fasi preliminari del procedimento di evidenza pubblica, con particolare riferimento agli strumenti di programmazione e progettazione. Vengono inoltre analizzati il ruolo e le responsabilità del Responsabile Unico di Progetto, nonché le diverse modalità di scelta del contraente previste dal nuovo codice. Completano il modulo lo studio dei criteri di aggiudicazione e delle logiche che guidano la selezione dell'offerta. Al termine, gli studenti saranno in grado di comprendere l'impianto operativo delle procedure pubbliche e la loro applicazione nel contesto professionale.	200,00 €	1.600,00 €	Dal conferimento dell'incarico al 31/07/2026
<i>Autoconsumo diffuso e relative configurazioni</i>	IIND08/B	1,2	12	Il modulo analizza il quadro regolatorio che disciplina l'autoconsumo diffuso in Europa e in Italia, a partire dalla Direttiva RED II (2018/2001) e dalla Direttiva IEM (2019/944), con particolare riferimento ai decreti di recepimento D.Lgs 199/2021 e D.Lgs 210/2021. Viene studiato in dettaglio il Testo Integrato dell'Autoconsumo Diffuso (TIAD), che definisce le regole di funzionamento e i meccanismi di valorizzazione dell'energia autoconsumata nelle configurazioni ammesse. Il modulo approfondisce	200,00 €	2.400,00 €	Dal conferimento dell'incarico al 31/07/2026



				<p>inoltre il Decreto Ministeriale 414/2023 (Decreto CACER), che abilita nuove possibilità di realizzazione degli impianti rinnovabili inseriti in configurazioni di autoconsumo diffuso. Al termine del modulo gli studenti avranno acquisito una comprensione organica delle fonti europee, della normativa nazionale vigente e dei principi che regolano il funzionamento dell'autoconsumo diffuso.</p>			
		0,8	8	<p>Il modulo affronta in modo sistematico le sette configurazioni di autoconsumo diffuso definite dal TIAD, approfondendone struttura, requisiti tecnici, criteri di ammissibilità e meccanismi di valorizzazione. Vengono analizzati: i gruppi di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente, i gruppi di clienti attivi che agiscono collettivamente, le comunità energetiche rinnovabili (CER), le comunità energetiche dei cittadini (CEC), le configurazioni a distanza tramite rete di distribuzione (autoconsumatori e clienti attivi), e l'autoconsumatore rinnovabile a distanza tramite linea diretta. Il modulo esamina infine le Regole Operative del GSE per l'accesso ai servizi di autoconsumo diffuso, collegando quanto previsto dal Decreto CACER e dal TIAD alle procedure applicative. Gli studenti sviluppano così una conoscenza completa e operativa delle diverse configurazioni e delle loro condizioni di implementazione.</p>	200,00 €	1.600,00 €	
<p><i>Automazione e Digitalizzazione dei sistemi e delle applicazioni elettriche</i></p>	IIND08/B	0,6	6	<p>Questo modulo introduce le basi fondamentali degli apparati a logica programmabile, i cosiddetti PLC, e guida lo studente tra le principali tipologie di dispositivi, dalle soluzioni micro alle architetture di media e grande dimensione. Verranno analizzate le funzionalità e le architetture hardware che permettono il controllo automatizzato nei sistemi elettrici e industriali. Un'attenzione particolare sarà rivolta agli standard di programmazione, con riferimento alla normativa IEC 1131, e all'esplorazione dei linguaggi più diffusi per lo sviluppo di logiche. Sono previste esercitazioni pratiche volte alla progettazione e realizzazione di semplici applicazioni di controllo.</p>	200,00 €	1.200,00 €	<p>Dal conferimento dell'incarico al 31/07/2026</p>

		0,8	8	In questo modulo si approfondisce il tema delle logiche di automazione e delle modalità di programmazione dei PLC. Partendo dagli standard di programmazione, saranno presentati i diversi linguaggi, le principali metodologie e i criteri per lo sviluppo di algoritmi e automatismi dedicati ai sistemi elettrici e industriali. Gli studenti saranno coinvolti nella progettazione di soluzioni automatizzate tramite esempi pratici e attività guidate, con lo scopo di acquisire dimestichezza nella realizzazione di funzioni di controllo e automazione reali.	200,00 €	1.600,00 €	
		0,8	8	La terza parte del percorso è dedicata alle interfacce uomo-macchina: verranno illustrate le differenti tipologie di HMI e il loro ruolo nell'interazione tra operatori, processi e macchine. Grazie a esempi pratici, saranno introdotte le modalità di progettazione, programmazione e integrazione delle interfacce con PLC e altri dispositivi. Sarà dato rilievo alle soluzioni che consentono di migliorare l'interazione, la diagnostica e il controllo dei sistemi, integrando le HMI nella rete di dispositivi attraverso protocolli di comunicazione dedicati.	200,00 €	1.600,00 €	
		0,8	8	In quest'ultimo modulo gli studenti affronteranno l'universo delle reti industriali e dei protocolli di comunicazione, con un'analisi dettagliata dei modelli (come ISO/OSI), mezzi trasmissivi, topologie di rete e relative architetture. Il percorso include lo studio dei principali protocolli impegnati nell'automazione e nella gestione dei sistemi elettrici: RS232, RS485, Modbus (TCP/IP, RTU, ASCII), EtherNet/IP, Profinet, Profibus, CAN, DeviceNet, BACnet, OPC-UA, EtherCAT, IO-LINK e MQTT. Attraverso esercitazioni pratiche di configurazione ed interconnessione, i partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per integrare PLC, HMI, inverter, sistemi di accumulo e attuatori in una rete di comunicazione real-time, arrivando a controllare processi automatizzati completi.	200,00 €	1.600,00 €	



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
MECCANICA, ENERGETICA
E GESTIONALE

<i>Sistemi Elettronici di Potenza I</i>	IIND-08/B	2	10	<p>Il modulo, partendo dalle conoscenze acquisite in precedenza nel modulo “<i>Elementi di base 2</i>”, ha come obiettivo quello di fornire approfondimenti sui principali apparati di conversione elettronica per le varie applicazioni nell’ambito dei sistemi elettrici e, soprattutto, per l’interfacciamento dei generatori a fonte rinnovabile, alle reti di distribuzione. Verranno considerati sistemi ibridi utilizzando diverse tipologie di sistemi di accumulo e trattate applicazioni particolari per il supporto alla rete (Fast Reserve, Inerzia sintetica ecc.)</p>	200,00 €	2.000,00 €	Dal conferimento dell’incarico al 31/07/2026
<i>Sistemi Elettronici di Potenza II</i>	IIND-08/B	2	10	<p>Il modulo ha come obiettivo quello di fornire ulteriori approfondimenti finalizzati alle applicazioni specifiche delle varie tipologie di convertitori DC/DC non isolati e isolati, convertitori AC/DC, AC/DC/AC e DC/AC (Inverter Grid following, Grid Forming, UPS), FACTS, SVC, STATCOM e SSSC.</p> <p>Verranno poi presi in considerazione particolari tipologie di Inverter fotovoltaici Ibridi integranti sistemi di accumulo e illustrate le varie funzionalità, le modalità di configurazione e l’interazione con altri apparati mediante protocollo MODBUS.</p> <p>Alla fine dei due moduli gli allievi conosceranno in maniera approfondita le varie tipologie di Sistemi Elettronici di Potenza e le relative loro applicazioni specifiche nonché conoscenze approfondite di Inverter Ibridi per impianti fotovoltaici dotati di sistema di accumulo integrato effettuando sperimentazioni pratiche di dimensionamento, configurazione e messa in esercizio.</p>	200,00 €	2.000,00 €	Dal conferimento dell’incarico al 31/07/2026
<i>Impianti elettrici di bordo</i>	IIND-08/B	2	10	<p>Il modulo ha come obiettivo quello di fornire le nozioni di base relativamente alle principali tipologie di impianti elettrici di bordo con particolare attenzione ai mezzi di trasporto ferroviario e marittimo.</p> <p>Al termine del modulo gli studenti avranno acquisito una conoscenza di base delle infrastrutture elettriche in dotazione ai mezzi di trasporto considerati, alla funzione dei vari sottosistemi e alle soluzioni finalizzate a garantire la</p>	200,00 €	2.000,00 €	Dal conferimento dell’incarico al 31/07/2026

				sicurezza delle persone e delle cose e la continuità del servizio.			
<i>Elementi di Power Quality</i>	IIND-08/B	2	10	<p>Il modulo, nell'ambito dei fondamenti della sicurezza elettrica e nell'ottica di individuare e limitare disturbi che possono portare al malfunzionamento delle apparecchiature dei servizi di sicurezza, tratta le caratteristiche di qualità dell'energia elettrica con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • qualità dell'alimentazione e alimentazione dei servizi di sicurezza; • gruppi di continuità (UPS) con particolare riferimento all'alimentazione delle utenze critiche; • sicurezza degli impianti elettrici nei cantieri fissi e mobili; • D.Lgs 81/08 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). <p>Alla fine dei tre moduli relativi alla sicurezza elettrica gli allievi saranno in grado di verificare la rispondenza alle norme dei progetti di impianti elettrici di media e bassa tensione e a verificare la rispondenza agli standard di sicurezza previsti dalle norme di impianti elettrici esistenti.</p>	200,00 €	2.000,00 €	Dal conferimento dell'incarico al 31/07/2026

(*) Costo orario al lordo di tutti gli oneri a carico del percettore e dell'Ente

(**) Costo complessivo della prestazione al lordo di tutti gli oneri a carico del percettore e dell'Ente

Art. 3

Destinatari degli incarichi di insegnamento

Mediante affidamento

Sono ammessi a partecipare alla selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento mediante **affidamento**, di cui all'art. 1 - lettera A - e secondo le modalità previste dai successivi articoli 4, 5, 6 e 7, il personale sotto indicato appartenente a questo Ateneo e di altri Atenei:

- professori di ruolo di prima e seconda fascia;
- ricercatori universitari a tempo determinato (ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010);
- ricercatori universitari a tempo indeterminato;
- assistenti ordinari del ruolo ad esaurimento;
- tecnici laureati di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 382/80, che hanno svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell'art. 12 della Legge n. 341/90 e successive modificazioni;
- professori incaricati stabilizzati;

di cui le ultime quattro tipologie di personale, ai sensi dell'art. 6, comma 4, della Legge n. 240/2010 e tenuto conto delle disposizioni contenute nel "*Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei Professori e dei Ricercatori di ruolo*", emanato con D.R. n. 599 del 23/04/2015.

Possono, inoltre, partecipare:

- collaboratori ed esperti linguistici di lingua madre, di cui alla Legge n. 236/95

Mediante contratto di diritto privato

Sono ammessi a partecipare alla selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento mediante **contratto di diritto privato a tempo determinato**:

- soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, ivi incluso il personale tecnico amministrativo delle università italiane.

Ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. b e lett. c, della Legge 240/2010, non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o una professoressa appartenente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 4

Ordine di priorità nell'attribuzione degli incarichi di insegnamento

Nell'attribuzione degli incarichi di insegnamento, tra i candidati in possesso dei requisiti scientifici e professionali richiesti per l'insegnamento, si terrà conto dell'ordine di priorità di seguito indicato:

- 1 - professori e ricercatori universitari del S.S.D. in cui è inserito l'insegnamento, con priorità per il personale dell'Università della Calabria;
- 2 - professori e ricercatori universitari di S.S.D. affini a quello in cui è inserito l'insegnamento, con priorità per il personale dell'Università della Calabria;

- 3 - assistenti ordinari del ruolo ad esaurimento, tecnici laureati, ai sensi dell'art. 50 del D.P.R. n. 382/80, che hanno svolto tre anni di insegnamento, ai sensi dell'art. 12 della Legge n. 341/90 e successive modificazioni, professori incaricati stabilizzati e collaboratori ed esperti linguistici di lingua madre di cui alla Legge n. 236/95;
- 4 - soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, di cui all'art. 23, comma 2, della Legge n. 240/2010. Per tali soggetti, costituiscono criterio preferenziale il possesso del dottorato di ricerca, della specializzazione medica per i settori interessati, dell'abilitazione scientifica nazionale, di cui all'art. 16, comma 3, lettera n), della Legge n. 240/2010, ovvero titoli equivalenti conseguiti all'estero, attinenti al S.S.D. dell'insegnamento oggetto dell'incarico.

Art. 5

Valutazione Comparativa

Nella valutazione comparativa, si procederà tenendo conto dei seguenti criteri:

- specificità della produzione scientifica e pertinenza delle pubblicazioni, entrambe in ordine al settore scientifico-disciplinare ed ai contenuti didattici dell'insegnamento oggetto dell'incarico;
- curriculum complessivo dei candidati, con riferimento al settore scientifico-disciplinare inerente all'attività didattica da svolgere;
- esperienze didattiche nel settore scientifico-disciplinare oggetto dell'incarico.

La valutazione sarà espletata anche in presenza di una sola domanda di partecipazione che risulti conforme a quanto previsto dal presente bando. A parità di merito, ai fini dell'attribuzione dell'incarico costituiscono titoli preferenziali:

- titoli professionali;
- dottorato di ricerca;
- abilitazione scientifica nazionale;
- titoli equivalenti conseguiti all'estero.

In caso di ulteriore parità, ai sensi della normativa vigente, avrà la precedenza il/la candidato/a più giovane di età.

Art. 6

Modalità e termine di presentazione delle domande

- La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice secondo gli allegati:
 - **Allegato A** (da utilizzare per l'istituto dell'affidamento)
 - **Allegato C** (da utilizzare per l'istituto del contratto di diritto privato)

dovrà pervenire entro le ore **12:00 del decimo giorno successivo alla data di pubblicazione**, ed essere presentata in una delle seguenti modalità:

- **inviata per Posta Elettronica Ordinaria** agli indirizzi: protocollo.dimeg@unical.it e isabella.nocella@unical.it on apposizione di firma digitale oppure autografa su tutti i documenti da sottoscrivere. In caso di firma autografa inviare la scannerizzazione in formato PDF/A dei documenti sottoscritti. Il candidato dovrà avere cura, in modo da inviare come allegato un solo

file, di fare un'unica scansione comprensiva della domanda di partecipazione e di tutti gli altri documenti.

Sarà inviata, a cura del responsabile del procedimento, una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda;

- **a mezzo raccomandata con A.R.**, indirizzata alla Direttrice del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale Via P. Bucci, **Cubo 46 C** 87036, Arcavacata di Rende (CS); entro il previsto termine perentorio di scadenza. Si precisa, al riguardo, che non farà fede la data di spedizione, bensì, la sola data di arrivo e che la stessa domanda dovrà essere inviata anche tramite posta elettronica ordinaria ai seguenti indirizzi: direttore.dimeg@unical.it e isabella.nocella@unical.it. In mancanza di tale invio, il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale non assumerà responsabilità per eventuali consegne agli uffici competenti oltre i termini di scadenza del Bando;
- **tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) Personale** all'indirizzo dipartimento.dimeg@pec.unical.it. Non sarà ritenuta valida la domanda inviata da un indirizzo di posta elettronica non certificata o se trasmessa da una casella di posta elettronica certificata di cui non si è titolare. La domanda di partecipazione, unitamente agli altri documenti, dovranno essere prodotti esclusivamente in FORMATO PDF/A e non contenere codici per aprire i file, avendo cura di farne un'unica scansione, in modo da allegare un unico file. La validità del giorno di ricezione è attestata dalla ricevuta di consegna fornita dal gestore di posta elettronica, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 11 Febbraio 2005, n. 68.

Sul plico di trasmissione della domanda o nell'oggetto della posta elettronica ordinaria o nel testo di trasmissione della domanda mezzo PEC, oltre al mittente, dovrà essere chiaramente indicata la dicitura:

Bando per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante affidamento e/o mediante contratto di diritto privato a tempo determinato per attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di II livello in “*Specialisti in Ingegneria dell'Energia Elettrica per la Transizione Energetica (SIEETE)*” – I Edizione A.A. 2024/2025, ed indicazione dell'insegnamento per il quale il candidato intende presentare domanda – DECRETO DIRETTORIALE N. ____ DEL _____

La domanda dovrà essere corredata di:

- a) curriculum complessivo del candidato esclusivamente in formato europeo e in PDF/A (attività scientifica, didattica e professionale), comprensivo di dettagliato elenco delle pubblicazioni scientifiche,
- b) copia di un documento di identità in corso di validità.

La graduatoria di merito, deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, anche come ratifica di decreto direttoriale, sarà utilizzata in caso di rinuncia, di mancata accettazione dell'incarico o di dimissione al fine del conferimento dell'incarico al soggetto collocato in posizione immediatamente successiva secondo l'ordine di graduatoria.

La graduatoria di merito sarà pubblicata sul portale Amministrazione Trasparente dell'Università della Calabria <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it> all'Albo Ufficiale di Ateneo <https://www.unical.it/portale/ateneo/albo/>

Avverso le graduatorie di merito è ammesso il ricorso gerarchico al Magnifico Rettore entro 15 giorni dalla data delle relative pubblicazioni.

I soggetti partecipanti alla selezione, qualora vincitori, sono tenuti ad assolvere, tempestivamente, gli adempimenti relativi alla presa di servizio da espletare presso la Segreteria del suddetto Dipartimento.

Art. 7

Affidamenti

I richiedenti dovranno indicare nella domanda di affidamento (Allegato A):

- nome e cognome;
- luogo e data di nascita;
- cittadinanza;
- codice fiscale;
- residenza completa di indirizzo e CAP;
- Comune di iscrizione nelle liste elettorali;
- qualifica rivestita, indicazione del regime d'impegno (tempo pieno o definito), settore scientifico-disciplinare, Dipartimento e sede universitaria presso la quale prestano servizio di ruolo;
- recapito telefonici e telematici agli effetti del bando.

L'incarico viene attribuito dal Consiglio di Dipartimento, ovvero, in caso di motivata ed indifferibile urgenza, con decreto del Direttore del Dipartimento, da sottoporre alla ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile, secondo le modalità previste dal D.R. n. 1961 del 24.09.2012, e dal "*Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei Professori e dei Ricercatori di ruolo*", emanato con D.R. n. 599 del 23/04/2015, di cui in premessa.

Per il personale appartenente ad altre sedi universitarie, il Dipartimento conferente l'incarico e/o gli stessi interessati si impegneranno ad acquisire, prima dell'inizio dell'incarico, il **nullaosta/autorizzazione** rilasciato dagli Organi competenti della sede universitaria di provenienza.

Per il personale appartenente ad altri Dipartimenti di questo Ateneo occorrerà il **nullaosta** da parte del Consiglio di Dipartimento o struttura di appartenenza.

In nessun caso, l'incarico sarà conferito senza preventivo nullaosta/autorizzazione.

Gli incarichi di insegnamento, attribuiti mediante affidamento, saranno formalizzati per i soli incarichi retribuiti, mediante provvedimento rettorale, mentre per gli incarichi conferiti mediante affidamento a titolo gratuito farà fede la deliberazione della struttura proponente l'incarico.

Art. 8

Contratti di diritto privato

Nella domanda (Allegato C) si dovrà dichiarare:

- cognome e nome;
- luogo e data di nascita;
- cittadinanza;
- codice fiscale; (i cittadini stranieri, qualora vincitori della selezione, dovranno produrre, prima della stipula del contratto, il codice fiscale italiano);

- residenza, con l'indicazione della via, numero civico e c.a.p.;
- recapiti telefonici e telematici agli effetti del presente bando;
- comune di iscrizione nelle liste elettorali;
- di essere/non essere dipendente di un'Amministrazione pubblica (se dipendente specificare l'Ente Pubblico);
- di essere/non essere dipendente di un'Amministrazione privata (se dipendente specificare l'Ente Privato);
- di essere/non essere titolare di assegno di ricerca presso l'Università della Calabria;
- **Se lavoratori autonomi dovranno dichiarare quanto segue:**
 - a) di svolgere abitualmente la professione di _____ di cui all'Albo Professionale _____;
 - b) di essere / non essere titolare di Partita IVA (se titolari riportare il relativo codice numerico);
 - c) di essere/non essere iscritto ad una cassa di previdenza obbligatoria;
 - d) che la materia oggetto dell'istanza è connessa/non è connessa all'attività di lavoro autonomo esercitata abitualmente.

Gli interessati dovranno, altresì, dichiarare sotto la propria responsabilità:

- di **non** trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 13 del D.P.R. n. 382/80 e successive modificazioni;
- di **non** avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o una professoressa appartenente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (art. 18, comma 1 - lett. b e c, legge n. 240/2010).
- di essere a conoscenza che l'attività contrattuale da svolgersi nell'anno accademico **2024/2025** non potrà superare, complessivamente, n. 120 ore di didattica;
- di essere a conoscenza, nella qualità di personale tecnico-amministrativo dell'Università della Calabria, che l'attività contrattuale da svolgersi nell'anno accademico **2024/2025**, non potrà superare, n. 64 ore di didattica;
- di essere a conoscenza, nella qualità di titolare di assegno di ricerca presso l'Università della Calabria, che l'attività contrattuale da svolgersi nell'anno accademico **2024/2025**, non potrà superare, rispettivamente n. 60 ore di didattica;
- se cittadine/i straniere/i, di essere in regola con le vigenti disposizioni in materia di permesso di soggiorno;
- di non rivestire ruoli definiti incompatibili, da vigenti leggi dello Stato, con lo svolgimento di attività didattiche universitarie.

Nel rispetto della normativa vigente in materia di incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi dei dipendenti pubblici e nelle more dell'adozione di nuove disposizioni regolamentari dell'Ateneo, si comunica che nell'ambito del procedimento relativo all'attribuzione di contratti di cui all'art. 23 della Legge n. 240/2010, *per il personale tecnico amministrativo dell'Università della Calabria e per il personale appartenente ad altre pubbliche amministrazioni italiane*, il Dipartimento conferente l'incarico dovrà acquisire da parte degli interessati, prima dell'inizio dell'incarico, una dichiarazione attestante:

- a) che l'incarico conferito rientra nei casi previsti dall'art. 53, comma 6, in particolare la lettera f-bis) del D.Lgs. n. 165/2001, pertanto, non soggetto al rilascio di autorizzazione;

- b) di aver, comunque, adempiuto a tutti gli obblighi richiesti dall'Amministrazione di appartenenza, in relazione allo svolgimento del predetto incarico (valutazione in merito all'insussistenza di situazioni di incompatibilità/inconferibilità/conflitto di interessi).

Il contratto, previa delibera del Consiglio di Dipartimento, verrà stipulato con il Magnifico Rettore.

La stipulazione di contratti di insegnamento, ai sensi del presente articolo, non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Il contratto si risolve automaticamente per inadempimento degli obblighi da esso derivanti.

La/il contrattista sarà tenuto ad osservare le disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 2653 del 23/12/2014, e la violazione del predetto Codice costituirà clausola di risoluzione del contratto.

La configurazione dell'attività didattica oggetto del contratto è strettamente connessa alla posizione giuridica rivestita del soggetto destinatario dell'incarico, la quale darà luogo a due diverse tipologie di incarico:

A. **COLLABORAZIONE** - Qualora l'attività didattica sia svolta da:

- 1) dipendenti pubblici;
- 2) dipendenti privati;
- 3) lavoratori autonomi la cui attività di collaborazione non sia connessa all'attività di lavoro autonomo esercitata abitualmente.

In tal caso l'attività sarà soggetta al regime fiscale (art. 50, comma 1 lett c-bis) del D.P.R. n. 917/86, previdenziale (Iscrizione alla Gestione Separata I.N.P.S. di cui alla Legge n. 335/95) e assicurativo (art. 5 del Decreto Legislativo n. 38/2000) previsto dalla vigente normativa;

B. **PRESTAZIONE PROFESSIONALE** – Qualora l'attività didattica sia svolta da:

- 1) lavoratori autonomi la cui attività oggetto dell'incarico sia strettamente connessa all'attività di lavoro autonomo esercitata abitualmente.

In tal caso il docente-professionista sarà obbligato, in quanto titolare di partita IVA, ad emettere regolare fattura e l'Ateneo avrà il solo obbligo di adempiere, in qualità di sostituto di imposta, al versamento all'Esercizio delle ritenute d'acconto I.R.P.E.F, senza porre in essere alcun adempimento previdenziale ed assistenziale.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato, in unica soluzione, al termine della prestazione, previa notifica dell'avvenuto svolgimento delle attività previste, rilasciata dal Direttore Master.

Il corrispettivo è rapportato, in ogni caso, al periodo di effettivo servizio svolto.

Art. 9

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016), si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tal fine dall'Università della Calabria è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, anche da parte della commissione



esaminatrice, presso il dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG - dell'Università della Calabria, 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 verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 2016/679, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento, rivolgendo le richieste all'Università della Calabria.

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è raggiungibile al seguente indirizzo: rpd@unical.it.

Un'informativa più dettagliata è disponibile all'indirizzo <http://www.unical.it/privacy>.

Art. 7

Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n° 241, il responsabile del procedimento di cui alla presente procedura selettiva è l'Ing. Isabella NOCELLA, e-mail: isabella.nocella@unical.it, tel. 0984/494835.

Art. 10

Pubblicità

Il presente bando verrà pubblicato sul portale Amministrazione Trasparente dell'Università della Calabria <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it> e all'Albo Ufficiale di Ateneo <https://www.unical.it/portale/ateneo/albo/>

Art. 11

Norma di Rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente provvedimento, nonché le leggi vigenti in materia.

Rende (CS)

Il Direttore del DIMEG
(Prof. Ing. Maurizio MUZZUPAPPA)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma