



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Facoltà di Ingegneria e Architettura
Presidente: Prof. Daniele Cocco



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: Bando di selezione pubblica per titoli, per l'attribuzione di incarichi di insegnamento a titolo oneroso A.A. 2026/2027 – 1° semestre.
Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale.
Art. 7 D.R. 1115 del 07.12.2022 - Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e di tutorato didattico;
Art. 23 comma 2 L. 240/2010

IL PRESIDENTE

- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la Legge del 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art 23;
- VISTO** il vigente Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico;
- VISTE** le proposte di copertura degli insegnamenti con docenti di ruolo presentate dai Dipartimenti competenti per Settore Scientifico Disciplinare, sulla base delle richieste espresse dalla Facoltà;
- VISTA** le delibere adottate dal Consiglio di Facoltà nel corso delle sedute del 12 marzo 2026 e del 26 giugno 2026 in materia di coperture insegnamenti per il 1° semestre dell'A.A. 2026-27;
- CONSIDERATO** che gli insegnamenti indicati nella tabella sotto riportata non hanno trovato copertura con docenti di ruolo e risultano pertanto vacanti;
- CONSIDERATA** la necessità di reperire all'esterno figure in grado di ricoprire gli incarichi oggetto del bando in quanto all'interno dell'organizzazione universitaria non è al momento disponibile personale docente strutturato;
- VISTO** il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;



- VISTO** il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015 n. 855, relativo alla determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15 Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO** Il D.Lgs. del 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. in particolare l'art. 53;
- VISTO** il D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 relativo alle dichiarazioni sostitutive degli atti di notorietà e alla dichiarazione sostitutiva di certificazioni;
- TENUTO CONTO** della disponibilità finanziaria sui fondi a disposizione della Facoltà di Ingegneria e Architettura per l'anno 2026

EMANA

Art. 1 Oggetto della selezione

Il seguente bando per la copertura di n. 3 incarichi di insegnamento relativi al 1° semestre dell'A.A. 2026/2027, di seguito riportati:

CORSO DI LAUREA PROFESSIONALIZZANTE	Insegnamento	Ore	CFU	Anno	Sem
Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale	Laboratorio di impianti termici e di condizionamento (vedi programma allegato)	60	6	2	1

Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale	Laboratorio di macchine e sistemi per le energie rinnovabili (B) (CODOCENZA) (vedi programma allegato)	60	6	2	1
Tecnologie Industriali per la Transizione Energetica e Digitale	Laboratorio di materiali e tecnologie per l'industria (vedi programma allegato)	60	6	2	1

Gli incarichi saranno conferiti ai professori/professoressse di ruolo e ai ricercatori/ricercatrici universitari e, in subordine, mediante contratti di insegnamento ai sensi dell'art. 23 comma 2 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Gli incarichi saranno retribuiti con l'importo orario lordo dipendente di € 60,37, esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.

L'importo comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione è pari a **€ 14.400,00**

Gli incarichi di insegnamento affidati ai professori/professoressse e ricercatori/ricercatrici a tempo indeterminato o determinato verranno retribuiti tenendo conto di quanto disposto dal Regolamento di Ateneo per gli incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico in vigore al momento della stipula del contratto.

Le attività si svolgeranno in presenza; lo svolgimento delle lezioni in modalità parzialmente o totalmente on line potrà eventualmente essere disposto dagli Organi di Ateneo.

Art. 2 Partecipazione

Possono partecipare alla selezione:

- Professori/professoressse di ruolo e ricercatori/ricercatrici universitari in servizio presso l'Ateneo;
- Professori/professoressse di ruolo e ricercatori/ricercatrici universitari in servizio presso altri Atenei italiani;
- Soggetti in possesso di adeguati titoli scientifici e professionali. Il titolo di accesso alle selezioni non può essere inferiore alla laurea vecchio ordinamento, laurea



specialistica/magistrale e magistrale a ciclo unico o titolo equivalente conseguito all'estero. Il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale, a parità di punteggio, ai fini dell'attribuzione del contratto (ex art. 23 L. 240/10).

Costituisce titolo di accesso per tutti i candidati alla selezione l'iscrizione all'Albo degli Ingegneri.

Non possono essere titolari di incarichi di insegnamento, soggetti esterni all'Ateneo che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore o una professoressa appartenente alla struttura che conferisce l'incarico o che effettua la selezione, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un/una componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo o che svolgono attività di docenza o tutorato in centri/enti/aziende private di formazione che possono determinare conflitto di interessi con l'Università di Cagliari.

Art. 3 Modalità di presentazione delle domande

Le domande di partecipazione, debitamente compilate, dovranno essere inviate esclusivamente per posta elettronica certificata all'indirizzo protocollo@pec.unica.it. I documenti trasmessi digitalmente dovranno essere in formato PDF.

La scadenza per la presentazione delle domande è fissata per il giorno **20 luglio 2026**. Non verranno prese in considerazione le domande pervenute dopo la scadenza dei termini (**il giorno 20 luglio 2026**)

La Facoltà non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni, dipendenti o da inesatta indicazione, da parte del/della candidato/a, dei recapiti sottoindicati, o da inesatta indicazione della residenza e del recapito da parte del/della candidato/a, o da mancata o tardiva comunicazione relativa alla variazione dei dati suindicati, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a questa Amministrazione.

Alle domande, (conformi allo schema denominato "**Allegato A**") indirizzate al Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura, presso Presidenza Facoltà di Ingegneria e Architettura, Via Marengo, 2 - 09123 CAGLIARI, i candidati dovranno allegare, **pena l'esclusione dalla selezione:**

- Curriculum Formativo, Didattico, Scientifico e Professionale, tramite dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000 (allegato B). **Si valuteranno esclusivamente i titoli dichiarati nell'allegato B.**
- I titoli acquisiti presso Enti/Strutture private e certificati acquisiti all'estero dovranno essere prodotti in copia con dichiarazione di atto notorio attestante la conformità all'originale.



- Copia del documento di identità (in assenza di firma digitale).

NOTA BENE:

Non verranno prese in considerazione:

- domande che non siano conformi agli allegati A e B al presente bando;
- domande incomplete o con l'indicazione della denominazione dell'insegnamento non corrispondente a quanto indicato nel bando;

Art. 4 Criteri per il conferimento degli incarichi

1) La fase di selezione e comparazione tra i/le candidati/e di cui alla lettera **a) art. 2** avviene sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum dei/delle candidati/e con riferimento ai Settori Scientifico Disciplinari riconducibili, a giudizio della Commissione valutatrice, all'attività didattica da svolgere, della pregressa attività didattica e professionalità acquisita, con particolare preferenza per la materia oggetto del bando. L'insegnamento può essere affidato in via prioritaria a professori/professoressse e ricercatori/ricercatrici a tempo indeterminato o determinato dell'Ateneo afferenti al Settore Scientifico Disciplinare o Gruppo Scientifico Disciplinare che, a giudizio della Commissione valutatrice, sia riconducibile alle attività del laboratorio per cui è stato bandito l'incarico. In questo caso, non si procederà alla valutazione delle domande eventualmente presentate dagli/dalle altri candidati/e.

Alle procedure di selezione non possono partecipare i/le docenti dell'Ateneo a cui è stato assegnato un carico didattico inferiore a quello istituzionale.

Gli incarichi sono conferiti mediante affidamento con Disposizione del Dirigente della Direzione Personale, Organizzazione e Performance prima dell'inizio dell'attività.

2) Se la selezione di cui al comma 1 non ha individuato un soggetto "idoneo" a coprire l'incarico proposto, si procede alla comparazione tra i/le candidati/e di cui alla lettera **b) art. 2**, sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dei/delle candidati/e con riferimento ai Settori Scientifico Disciplinari riconducibili, a giudizio della Commissione valutatrice, all'attività didattica da svolgere, della pregressa attività didattica e professionalità acquisita, con particolare preferenza per la materia oggetto del bando.

L'insegnamento può essere affidato in via prioritaria a professori/professoressse e ricercatori/ricercatrici a tempo indeterminato o determinato di altro Ateneo Italiano afferenti al Settore Scientifico Disciplinare o Gruppo Scientifico Disciplinare che, a giudizio della Commissione valutatrice, sia riconducibile alle attività del laboratorio per cui è stato bandito l'incarico. In questo caso, non si procederà alla valutazione delle domande eventualmente presentate dagli/dalle altri candidati/e.

Gli incarichi sono conferiti mediante Disposizione del Presidente della Facoltà prima dell'inizio dell'attività, previa acquisizione del nulla osta dell'Ateneo di appartenenza.

3) Se la selezione di cui ai commi 1 e 2 non ha individuato un soggetto “idoneo” a coprire l’incarico proposto, si procede alla comparazione tra i/le candidati/e di cui alla lettera **c) art. 2**, sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dei/delle candidati/e con riferimento ai Settori Scientifico Disciplinari o Gruppi Scientifico Disciplinari a giudizio della Commissione valutatrice riconducibili all’attività didattica da svolgere, della pregressa attività didattica e professionalità acquisita, con particolare preferenza per la materia oggetto del bando. Il possesso del titolo di dottore di ricerca, ovvero di titolo equivalente conseguito all’estero, costituisce titolo preferenziale in caso di parità di punteggio.

Gli incarichi sono conferiti mediante contratto di docenza di diritto privato di tipo autonomo o professionale, stipulato dal Presidente della Facoltà prima dell’inizio dell’attività.

Costituiscono titoli valutabili ai fini della selezione:

- a) ulteriori titoli di studio pari o superiori a quello previsto per l’accesso, diploma di specializzazione, master universitari, dottorato di ricerca, ovvero titoli equivalenti conseguiti all'estero;
- b) pubblicazioni pertinenti all’insegnamento;
- c) alta qualificazione professionale, attestata tramite esperienze operative maturate e/o corsi di perfezionamento e abilitazioni professionali pertinenti ai contenuti specifici dell’insegnamento;
- d) attività didattica maturata in ambito accademico e/o nell’ambito della scuola secondaria di secondo grado e, per il personale strutturato, essere attivi nella ricerca;
- e) competenze certificate relative alla didattica in ambito universitario e/o della scuola secondaria di secondo grado, acquisite anche mediante partecipazione ad attività formative specifiche organizzate da Università italiane e/o straniere.

I titoli saranno valutati secondo i seguenti criteri:

Curriculum formativo (Istruzione, formazione) (Max 20 punti su 100)

Titoli valutabili:

- **ulteriori** titoli di studio pari o superiori a quello previsto per l’accesso (laurea specialistica/magistrale, laurea magistrale a ciclo unico, laurea vecchio ordinamento, o titolo equivalente conseguito all’estero);
- Diploma di specializzazione;
- Dottorato di ricerca;
- Master Universitario di I o di II Livello;
- Altre attività formative pertinenti all’insegnamento a giudizio della Commissione.

Curriculum didattico attinente alle specifiche attività di laboratorio (Max 20 punti su 100)

Costituiscono titoli valutabili solo quelli relativi agli ultimi 15 anni 2011 - 2025:

- Incarichi di insegnamento universitario e/o nella scuola secondaria di secondo grado riconducibili alle attività del laboratorio per il quale è stato bandito l'incarico;
- Incarichi di tutorato universitario e/o nella scuola secondaria di secondo grado riconducibili alle attività del laboratorio per il quale è stato bandito l'incarico;
- Competenze certificate relative alla didattica acquisite anche mediante partecipazione ad attività formative specifiche organizzate da Università italiane e/o straniere.
- Altre attività didattiche a giudizio della Commissione.

Curriculum scientifico/professionale attinente alle specifiche attività di laboratorio
(Max 60 punti su 100)

Costituiscono titoli valutabili solo quelli relativi agli ultimi 15 anni 2011 - 2025:

- Alta qualificazione professionale attestata da incarichi professionali, consulenze tecniche specialistiche e esperienze lavorative maturate in ambiti coerenti con i contenuti specifici dell'insegnamento per il quale si concorre
- Eventuali altre esperienze lavorative pertinenti all'insegnamento a giudizio della Commissione.
- Pubblicazioni pertinenti a giudizio della Commissione valutatrice;
- Assegni di ricerca;
- Borse di ricerca

Verranno considerati idonei i/le candidati/e che otterranno un punteggio uguale o superiore a 40/100.

Art. 5 Durata degli incarichi

Le lezioni di didattica frontale si svolgeranno nel 1° semestre dell'A.A. 2026/2027, nel rispetto del calendario didattico predisposto dalla Facoltà.

Le attività elencate nel successivo art. 6 del presente bando dovranno essere realizzate, nel rispetto del Regolamento Didattico del Corso di Studio e della programmazione didattica, durante l'arco di tutto l'anno accademico 2026/2027.

Eventuali richieste di cambio della calendarizzazione delle lezioni già pubblicata, dovranno essere autorizzate dal Coordinatore del Corso di Studio.

Gli appelli d'esame dovranno essere garantiti sino al 30/09/2027.

Art. 6 Obblighi e diritti degli/delle incaricati/e

I/Le vincitori/vincitrici sono tenuti/e a:

- a) svolgere personalmente le attività didattiche nel rispetto degli orari, delle modalità e dei programmi stabiliti nel regolamento didattico del corso di insegnamento;
- b) rispettare il programma, le modalità di valutazione e gli obiettivi formativi del corso assegnato o in mancanza a concordare i contenuti con il/la Coordinatore/Coordinatrice del Corso di Laurea;
- c) ricevere ed assistere per almeno due ore settimanali gli/le studenti/studentesse e partecipare agli appelli d'esame previsti per la verifica del profitto. Possono inoltre

essere nominati/e componenti delle Commissioni di laurea. Possono essere richiesti ulteriori e specifici impegni orari per attività di orientamento, assistenza e tutorato, anche con modalità telematiche;

- d) partecipare, senza diritto di voto, alle sedute del Consiglio di Corso Classe/Studi presso cui svolgono l'incarico. È esclusa la partecipazione alle sedute in cui si discute l'assegnazione di posti di ruolo e il conferimento degli incarichi didattici;
- e) stipulare il contratto prima dell'inizio dell'insegnamento e/o modulo e a compilare, entro il mese successivo al termine delle attività, il registro individuale on line delle lezioni inserendo i dati relativi a ogni lezione. Al termine delle attività didattiche il/la Coordinatore/Coordinatrice del Corso di Studio, coadiuvato/a dagli uffici della Segreteria di Presidenza della Facoltà, verifica mediante il registro on line la regolarità dell'attività didattica svolta e il numero di ore effettuate;
- f) rispettare le norme dello Statuto, del Regolamento Didattico e del Codice etico.

Inoltre, dovranno:

- a) se docente di altro Ateneo, presentare, prima dell'inizio dell'attività didattica, l'autorizzazione del Rettore dell'Università di appartenenza, ai sensi dell'art. 6 della L. 240/2010;
- b) se personale Tecnico Amministrativo Bibliotecario dell'Università di Cagliari, prima del conferimento dell'incarico da parte del Dirigente della Direzione Personale, Organizzazione e Performance/Direttore Generale, produrre alla competente Direzione Personale, Organizzazione, Performance il nulla osta da parte della struttura di appartenenza. Gli incarichi non possono essere superiori a 60 ore e devono essere svolti interamente al di fuori dell'orario di servizio;
- c) se lavoratori/lavoratrici dipendenti pubblici/che, produrre il nulla osta rilasciato dall'amministrazione di appartenenza prima del conferimento dell'incarico, ai sensi dell'art. 53 D.lgs. del 30/03/01 n. 165;
- d) se contrattisti/e di ricerca, di cui all'art. 22 L. 240/2010, essere autorizzati/e dal/dalla Responsabile scientifico/a del progetto di ricerca oggetto delle loro attività, prima dell'attribuzione dell'incarico;
- e) se titolari di incarico post-doc, di cui all'art. 22-bis legge n. 240/2010, essere autorizzati/e dal/dalla Responsabile dell'attività oggetto dell'incarico post-doc, prima dell'attribuzione dell'incarico;
- f) se titolari di incarico di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter legge n. 240/2010, essere autorizzati/e dal/dalla Responsabile scientifico/a del progetto di ricerca oggetto delle loro attività, prima della stipula del contratto di insegnamento;
- g) se dottorandi/e essere preventivamente autorizzati/e dal Collegio dei docenti del Corso di dottorato, prima della stipula del contratto di insegnamento.

I contratti di insegnamento saranno firmati digitalmente da entrambe le parti (è richiesta la firma in formato PADES – PDF Advanced Electronic Signature).



Si precisa che l'attività non potrà iniziare prima della firma del contratto.

Il/la vincitore/vincitrice, all'atto della firma del contratto, dovrà produrre il "Curriculum Vitae" utilizzando obbligatoriamente il format che gli/le sarà trasmesso dall'Amm.ne.

Per garantire l'organizzazione complessiva delle attività didattiche, al/la vincitore/vincitrice della selezione potrà essere richiesto, anche prima della firma del contratto, di interagire con gli uffici della Presidenza. La mancata disponibilità del vincitore/vincitrice ad interagire con gli uffici nei termini indicati comporterà, da parte del Presidente, l'impossibilità di procedere alla firma del contratto e la necessità di individuare un nuovo collaboratore/collaboratrice secondo l'ordine della graduatoria. La stipula di contratti per l'attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 comma 2, L. 240/10, non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Il pagamento del corrispettivo avverrà in un'unica soluzione posticipata, previa verifica dell'effettivo svolgimento della prestazione.

Art. 7 Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito web di Ateneo all'indirizzo

https://web.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss2.page

e sul sito web della Facoltà di Ingegneria e Architettura all'indirizzo

https://web.unica.it/unica/it/fac_ingarch_s1_ss3_sss1.page.

Art. 8 Commissione di selezione

Le domande, conformi a quanto previsto all'art. 3 del presente bando, sono valutate dai Dipartimenti che certificano la qualificazione dei titoli scientifici e professionali posseduti dai/dalle candidati/e, ovvero dell'attività di ricerca svolta.

La Facoltà individua fra i Dipartimenti dell'Ateneo quello competente alla valutazione delle domande in base all'afferenza del maggior numero di professori/professoressse ordinari/e e associati/e del Settore Scientifico Disciplinare/Gruppo Scientifico Disciplinare riconducibile al Settore Scientifico Disciplinare o Settore Concorsuale per cui è stato bandito l'incarico.

Il Dipartimento nomina le Commissioni ristrette, di 3 componenti, di docenti di ruolo per le procedure di valutazione e deve trasmettere la proposta alla Facoltà entro 10 giorni. La valutazione dovrà contenere motivato giudizio sulla qualificazione scientifica e professionale dei/delle candidati/e, riportato nel verbale, in relazione al quale verrà stilata la graduatoria di merito.

La graduatoria di merito, proposta dalla Commissione, viene approvata, congiuntamente agli atti relativi alla procedura di selezione dal Presidente del Consiglio di Facoltà e pubblicata sul sito di Ateneo e di Facoltà.

Eventuale richiesta di *revisione* sui lavori della Commissione potrà essere presentata al Presidente del Consiglio di Facoltà entro il termine perentorio di 5 gg. dalla data di pubblicazione sul sito.

Art. 9 Trattamento dei dati personali



I dati che saranno acquisiti in esecuzione del presente bando, saranno trattati con procedure prevalentemente informatizzate e solo nell'ambito delle procedure selettive di cui al presente bando, nel rispetto della disciplina del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati stessi nell'ambito dei procedimenti amministrativi correlati e nel rispetto dei termini previsti dalla normativa vigente in termini di conservazione della documentazione.

Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione delle procedure selettive e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della legislazione vigente. I dati contenuti e raccolti nell'ambito del presente procedimento amministrativo potranno essere comunicati agli altri servizi dell'Università degli Studi di Cagliari e ad altri soggetti solo nei limiti e nella quantità strettamente necessaria ad assolvere le finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria "Cittadini" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Art. 10 Accesso agli Atti

Il diritto di accesso agli atti della procedura concorsuale può essere esercitato dai/dalle candidati/e in base alle disposizioni vigenti. La struttura può differire con provvedimento motivato, l'esercizio dell'accesso al termine della procedura concorsuale, ove valuti che esso possa costituire causa di grave ritardo, irregolarità, impedimento alle procedure concorsuali in atto.

Eventuale ricorso può essere presentato al Presidente di Facoltà entro il termine perentorio di 5 gg. dalla pubblicazione sul sito.

Art. 11 Cessazione o Rinuncia

L'incarico potrà cessare se:

- Un/una docente di ruolo del SSD assumerà servizio presso la Facoltà;
- A discrezione della Facoltà, se un/una docente della Facoltà, già in ruolo, manifesta la disponibilità a tenere l'incarico prima dell'inizio dell'attività prevista;
- Il/la contrattista non adempie agli obblighi di cui all'art. 6 del presente bando;

In caso di rinuncia da parte dell'interessato/a, lo/la stesso/a deve inviare comunicazione formale intestata al Presidente della Facoltà. L'incarico potrà essere conferito, per l'A.A. cui si riferisce la selezione, al/alla candidato/a che segue nell'ordine della graduatoria formulata dalla Commissione.

Art. 12 Responsabile del procedimento



La responsabile del procedimento amministrativo è Elsa Lusso, Responsabile della Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari, Via Marengo 2 – (elsa@unica.it - tel. 0706755001)

Ulteriori informazioni possono essere chieste a Cinzia Casu, impiegata amm.va della Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari, Via Marengo 2 – (cinzia.casu@unica.it - tel. 070/6755017).

Il Presidente della Facoltà

Prof. Daniele Cocco

Sottoscritto con firma digitale