



UNIVERSITÀ  
DI PISA

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122, Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700;  
Partita IVA 00286820501; VAT No: IT00286820501; CF: 80003670504

**AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA  
PER 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA**

Il Direttore

**del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni  
dell'Università di Pisa**

- Visto** l'art. 2222 del Codice Civile relativo alla disciplina del lavoro autonomo;
- Visto** l'art. 7 comma 6 e 6-bis del D.Lgs. 165/2001 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto** l'art.1, comma 303, della Legge n. 232/2016;
- Visto** lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. n. 2711 del 27.02.2012 e successive modifiche;
- Visto** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione la finanza e la contabilità, emanato con D.R. 22.12.2015, n. 49150 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti dell'Università di Pisa emanato con D.R. 28.02.2018, n. 14098;
- Visto** il provvedimento d'urgenza n. 61/2025 prot. 2912 del 25 giugno 2025, con il quale il Direttore ha disposto, sulla base della richiesta trasmessa dal Prof. Davide Poli, , il ricorso alla procedura di fabbisogno interno e di eventuale avviso di procedura comparativa per l'assegnazione di 1 incarico di supporto alla didattica, nell'ambito degli insegnamenti "Sistemi elettrici per l'energia e la mobilità sostenibile" del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e "Tecnica e economia dell'energia e mercati energetici" del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica, primo semestre dell'a.a. 2025/26;
- Visto** l'avviso di fabbisogno interno, emanato con disposizione del Direttore di Dipartimento n. 292 del 27 giugno 2025, finalizzato a reperire 1 unità di personale per attività di supporto alla didattica nell'ambito dei sopracitati insegnamenti, e che tale avviso ha avuto esito negativo;
- Ravvisata** la necessità di dar corso alla procedura finalizzata all'attivazione del contratto di prestazione di lavoro autonomo per l'attività suddetta;
- Considerato** che la spesa derivante dall'attivazione dell'incarico di prestazione di lavoro autonomo troverà copertura finanziaria sul fondo 509999\_2018\_POLI\_OSMOSE\_INDIRECT\_COSTS;

## RENDE NOTO

### Articolo 1 - Oggetto del bando

Presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni è indetta una procedura di valutazione comparativa per curricula ed eventuale colloquio per l'affidamento di 1 incarico di collaborazione, nelle forme di lavoro autonomo compatibili con la natura dell'attività da svolgersi anche in ordine alla condizione professionale soggettiva del concorrente (prestazione occasionale/professionale) avente per oggetto la seguente attività:  
supporto alla didattica, e in particolare di tutoraggio degli studenti e supporto alla preparazione del materiale didattico per le lezioni.

L'attività è finalizzata al seguente obiettivo: assistere il titolare dei due corsi nelle attività di tutoraggio degli studenti, supportare il docente nell'aggiornamento del 25% delle slide dei due insegnamenti, con particolare riferimento agli effetti del nuovo TIDE Arera, alle cause dei recenti blackout, alle nuove tariffe elettriche di ultima istanza, alla nuova regolamentazione della qualità del servizio elettrico, alle più recenti tecniche di ottimizzazione di aggregati di risorse di generazione, accumulo e consumo distribuiti (CER e microgrids).

L'attività verrà svolta nell'ambito degli insegnamenti "Sistemi elettrici per l'energia e la mobilità sostenibile" del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e "Tecnica e economia dell'energia e mercati energetici" del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica.

La durata è stabilita in 60 ore da svolgersi in 4 mesi (periodo settembre-dicembre 2025), con compenso lordo beneficiario stimato di 1.500 euro.

La prestazione sarà svolta senza vincolo di subordinazione, senza predeterminazione di orari né della sede di svolgimento dell'incarico; il collaboratore è obbligato al conseguimento del risultato oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività

### Articolo 2 - Requisiti essenziali per l'ammissione

Costituiscono requisiti essenziali per la partecipazione alla procedura:

- possesso di titolo di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria elettrica (classe di laurea LM-28 - 31/S) o in ingegneria elettrotecnica (classe di laurea LM 29 - 32/S) o titolo equipollente
- esperienza a livello di ricerca nel settore dell'ottimizzazione dei sistemi elettrici con risorse distribuite.
- conoscenza approfondita della normativa italiana che regola il mercato elettrico e la qualità del sistema e del vettore.
- conoscenza approfondita del linguaggio Python ed esperienza nella sua applicazione alla simulazione e dimensionamento dei sistemi elettrici per l'energia.

Il mancato possesso dei requisiti ovvero la mancata dichiarazione degli stessi comporterà l'esclusione dalla selezione.

### Articolo 3 - Modalità e termini di presentazione domanda di partecipazione

Gli interessati devono inviare la domanda di partecipazione alla selezione, secondo il fac-simile di domanda allegato al presente bando (Mod. 1), alla quale dovranno essere allegati:

- curriculum vitae che dovrà contenere, oltre all'indicazione dei titoli di studio e dei percorsi formativi, l'elenco delle attività ed esperienze professionali svolte, specificando il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda, l'esatto periodo di svolgimento delle attività;
- Copia fotostatica di un documento di identità e del codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva (Mod. 2) dalla quale dovrà risultare il possesso dei requisiti richiesti al precedente articolo 2.

Le dichiarazioni sopra indicate, dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti gli elementi che le rendano utilizzabili ai fini della procedura comparativa, affinché la Commissione giudicatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono.

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere inviate **entro le ore 12 del giorno 23/07/2025**, pena esclusione dalla procedura comparativa, con una delle seguenti modalità:

- a mezzo PEC all'indirizzo [destec@pec.unipi.it](mailto:destec@pec.unipi.it), con oggetto della email: **selezione supporto alla didattica - DESTEC 1**
- tramite posta elettronica non certificata all'indirizzo [didatticadestec@ing.unipi.it](mailto:didatticadestec@ing.unipi.it), con oggetto della email: **selezione supporto alla didattica - DESTEC 1**

Data e ora sono stabilite dalla data e ora di invio del messaggio di posta.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate e di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

#### **Articolo 4 - Valutazione comparativa**

La Commissione che valuterà le candidature pervenute sarà costituita dal Direttore del Dipartimento, Prof. Renato Iannelli, dal Prof. Davide Poli e dal Prof. Giovanni Lutzemberger.

La Commissione terrà conto dei seguenti criteri di valutazione: grado di attinenza del CV alle esperienze, competenze e capacità professionali richieste e indicate all'art.2.

L'esame comparativo potrà essere integrato, qualora ritenuto necessario, da eventuale colloquio (l'eventuale convocazione avverrà tempestivamente per telefono o e-mail) mirato alla verifica orale del grado di conoscenza delle competenze tecnico-scientifiche dichiarate nel CV.

La Commissione provvederà a redigere apposito verbale indicando il/ vincitore/trice della procedura comparativa, i soggetti idonei e proponendo una graduatoria.

L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale Informatico di Ateneo, sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento.

#### **Articolo 5 - Conferimento incarico**

Sulla base del verbale redatto dalla commissione di cui all'art. 4, il Direttore di Dipartimento, dopo aver accertato che non sussistono cause di incompatibilità, con apposito provvedimento disporrà il conferimento dell'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo. Il rapporto sarà regolato da apposito contratto che l'incaricato sarà invitato a stipulare nel quale sarà definito il regime previdenziale e fiscale cui assoggettare i relativi emolumenti. Nel caso in cui risulti vincitore un dipendente della Pubblica Amministrazione, la sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione del nulla osta da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

#### **Articolo 7 - Diritti e doveri**

Le prestazioni richieste dal presente avviso verranno svolte dal collaboratore in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione, senza predeterminazione di orari, né della sede di svolgimento dell'incarico.

Il collaboratore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività.

La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi è assicurata dall'Ateneo.

Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dai docenti responsabili dell'insegnamento oggetto dell'attività di supporto alla didattica e dal Direttore di Dipartimento Prof. Renato Iannelli in qualità di soggetto che conferisce l'incarico.

#### **Articolo 6 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente avviso è la Dott.ssa Cristina Cerbone, Responsabile Unità Didattica DESTEC, Via F. Gabba, n.22, Pisa, tel. 050 2217040 - email [cristina.cerbone@unipi.it](mailto:cristina.cerbone@unipi.it)

#### **Articolo 7 - Pubblicità procedura**

Il presente avviso sarà pubblicato per via telematica sull'Albo Ufficiale Informatico di Ateneo, sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento.

#### **Articolo 8 - Trattamento dati personali**

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 i dati personali, compresi quelli che necessitano un trattamento particolare, obbligatoriamente conferiti, saranno trattati dall'Università di Pisa con procedure prevalentemente informatizzate esclusivamente per l'espletamento per le finalità e con le modalità descritte nell'informativa resa all'interessato al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Renato Iannelli

Fac-simile domanda di partecipazione alla procedura comparativa (Mod.1)

Riferimento Avviso del \_\_\_\_\_ - scadenza 23/07/2025

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia,  
dei Sistemi, delle Costruzioni e del Territorio  
Università di Pisa

E p.c. Unità Didattica  
Del Dipartimento

Il/La sottoscritto/a.....

recapito telefonico ..... e-mail .....

**chiede**

di partecipare alla procedura comparativa pubblica per il conferimento di un incarico di collaborazione nelle forme di lavoro autonomo per attività di supporto alla didattica di seguito indicata:

*supporto alla didattica, e in particolare di tutoraggio degli studenti e supporto alla preparazione del materiale didattico per le lezioni nell'ambito degli insegnamenti "Sistemi elettrici per l'energia e la mobilità sostenibile" del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e "Tecnica e economia dell'energia e mercati energetici" del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica, primo semestre dell'a.a. 2025/26*

A tal fine, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28.12.2000 n. 445,  
**dichiara, sotto la propria responsabilità**

- di essere nato/a a \_\_\_\_\_ (prov.\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_;
- di essere residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_ ) - CAP \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_;
- codice fiscale \_\_\_\_\_; partita IVA n. \_\_\_\_\_;
- di essere cittadino/a \_\_\_\_\_ \*

\* *In caso di cittadino/a extracomunitario:*

- dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno in Italia.

**Dichiara inoltre di esser consapevole che:**

- 1) la presente non costituisce istanza volta a partecipare ad una selezione nell'ambito di una procedura di concorso pubblico e che non è in alcun modo configurabile il diritto a stipulare un contratto di collaborazione con l'Università;
- 2) in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum vitae sarà pubblicato su sito dell'Ateneo ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 14/03/2016, n.33.

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di aver preso visione dell'informativa resa ai sensi dell'art. 13 e dell'art. 14 del Regolamento UE n. 2016/679 e di autorizzare il trattamento dei dati personali ai sensi del citato Regolamento.

Il/la sottoscritto allega:

- Curriculum vitae, che dovrà contenere, oltre all'indicazione dei titoli di studio e dei percorsi formativi, l'elenco delle attività ed esperienze professionali svolte, specificando il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda, l'esatto periodo di svolgimento delle attività;
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione / atto notorio (Mod. 2).

**Per la convocazione per l'eventuale colloquio comunico i seguenti recapiti:**

Recapito telefonico ..... e-mail .....@.....

Data.....

Firma .....

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
 (art.46 del D.P.R. 445/2000)  
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ**  
 (art.47 del D.P.R. 445/2000)

COGNOME

---

NOME

---

LUOGO E DATA DI NASCITA

---

CODICE FISCALE

---

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

**DICHIARA**

- di essere in possesso di:
  - laurea triennale ex D.M. 509/99 o 270/04 in \_\_\_\_\_ conseguita in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;
  - diploma di laurea ai sensi del vecchio ordinamento in \_\_\_\_\_ conseguito in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;
  - laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni ed integrazioni in \_\_\_\_\_ conseguita in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;
  - laurea magistrale ex D.M. 270/04 in \_\_\_\_\_ conseguita in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;
  - titolo di studio estero \_\_\_\_\_ conseguito in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;
- di essere in possesso dell'esperienza richiesta per l'accesso alla procedura (art. 2 del bando) come di seguito specificato (indicare il datore di lavoro, i periodi e l'attività svolta)
 

---



---



---
- che tutti i titoli, i certificati e le pubblicazioni allegati sono conformi all'originale;
- di essere in possesso di ulteriori titoli e attestati di seguito indicati:
 

---



---

Il/la sottoscritto/a, ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, dà il consenso al trattamento dei propri dati personali per l'espletamento delle finalità e con le modalità descritte nell'informativa che mi è stata resa ai sensi del citato Regolamento UE n. 2016/679.

Data .....  
 .....  
 (firma)