

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

Servizi amministrativi/Unità Ricerca/Sl/cdc

Publicato in data 25/10/24

PROVVEDIMENTO N. 677 PROT. 5410 del 25/10/24

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER CURRICULA ED EVENTUALE COLLOQUIO

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

nella qualità di Responsabile della procedura

- Visto:** l'art. 2222 del Codice Civile relativo alla disciplina del lavoro autonomo;
- Visto:** l'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001 e successive modifiche e integrazioni che dispone che “per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa ad esperti di particolare e comprovata specializzazione universitaria”;
- Visto:** l'art. 7 comma 6-bis del D. Lgs. 30.03.2001, n. 165, come modificato dall'art. 32 del D.L. 04.07.2006 n. 223 e così come convertito dalla legge 04.08.2006 n. 248, in cui si prevede che “le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative per il conferimento di incarichi di collaborazione”;
- Visto:** l'art. 1, comma 303, della Legge n. 232/2016 secondo il cui disposto i contratti di lavoro autonomo non sono più soggetti al controllo preventivo di legittimità;
- 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:** 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 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 ed in particolare l'art. 7 comma 2 che prevede che le strutture “devono accertare l'impossibilità oggettiva di far fronte alla richiesta con il personale in servizio, a mezzo di interpello interno. A tal fine le singole strutture devono pubblicare all'Albo Ufficiale Informatico di Ateneo e nell'apposita sezione bandi e concorsi del sito web di ateneo, per almeno 5 giorni, un avviso diretto al personale interno contenente gli estremi dell'incarico richiesto.” e solo in caso di esito negativo può essere posta in atto la procedura selettiva;
- Visto:** il progetto europeo “COMPBAT” - GRANT AGREEMENT NUMBER 875565 - CUP I54I20000200006 ” - di cui è responsabile il prof. Bischi Aldo;
- Considerata:** la necessità di svolgere le attività connesse con il progetto e in particolare “Studio di soluzioni basate su intelligenza artificiale per la gestione ottimale dei sistemi multi-energia” - “L'obiettivo del progetto è conoscere lo stato dell'arte dell'uso dell'intelligenza artificiale per la gestione ottimale dei sistemi multi-energia e applicarla a uno o più casi di studio utilizzando un linguaggio di programmazione open-source, al fine di comprendere le soluzioni più promettenti per tale applicazione e identificare l'impatto di queste soluzioni rispetto a quelle convenzionali.”.
- Vista:** la richiesta del 09/10/24 del responsabile della ricerca;
- Verificata:** l'impossibilità di provvedere a tale esigenza attraverso il personale dipendente in servizio presso il Dipartimento in quanto occorre avvalersi della competenza ed esperienza specifica di un esperto della materia;
- Visto:** l'avviso di fabbisogno n° Rep. 650 Prot. n. 5136 del 15/10/2024 volto a reperire unità di personale

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

da inserire nel Dipartimento per lo svolgimento della suddetta attività, al quale non ha risposto alcun dipendente dell'Ateneo;

Ritenuto: necessario avvalersi di una figura professionale idonea per lo svolgimento della suddetta attività da reclutare mediante l'attivazione di una procedura comparativa per curricula ed eventuale colloquio;

Visto: il provvedimento d'urgenza n. Rep. 643 prot. n. 5096 del 14/10/2024 con il quale è attivata la presente procedura;

Considerato: che la spesa derivante dall'attivazione del contratto di prestazione di lavoro autonomo troverà copertura finanziaria sul fondo "509999_2020_DESIDERI_COMPBAT_PERSONNEL" - CUP I54I20000200006, così come risulta dal provvedimento sopra citato;

Ravvisata: la necessità di dar corso alla procedura finalizzata all'attivazione di un contratto di prestazione di lavoro autonomo per l'attività suddetta;

rende noto che

Articolo 1

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 un 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: "Studio di soluzioni basate su intelligenza artificiale per la gestione ottimale dei sistemi multi-energia" - "L'obiettivo del progetto è conoscere lo stato dell'arte dell'uso dell'intelligenza artificiale per la gestione ottimale dei sistemi multi-energia e applicarla a uno o più casi di studio utilizzando un linguaggio di programmazione open-source, al fine di comprendere le soluzioni più promettenti per tale applicazione e identificare l'impatto di queste soluzioni rispetto a quelle convenzionali."

L'attività svolta nell'ambito del progetto europeo "COMPBAT" - GRANT AGREEMENT NUMBER 875565 - CUP I54I20000200006.

L'incarico avrà la durata di **6 (sei) mesi** per un compenso lordo dipendente pari a **€ 3.500,00 (tre milacinquecento/00)** e sarà svolto senza il ricorso alle strutture e ai servizi del Dipartimento, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva. Il collaboratore è obbligato al conseguimento del risultato oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal Direttore di Dipartimento Prof. Rocco Rizzo in qualità di soggetto che conferisce l'incarico.

Articolo 2

Costituiscono requisiti essenziali per la partecipazione alla procedura:

- Dottorato di Ricerca;
- Conoscenza dei sistemi di conversione dell'energia, dello stoccaggio dell'energia e dei sistemi elettrici;
- Conoscenza dei metodi di ricerca operativa per la programmazione lineare, la programmazione lineare mista intera e la programmazione non lineare;
- Linguaggi di programmazione per l'implementazione di modelli di ottimizzazione, come AMPL, GAMS, Matlab, Julia, Python.

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

Articolo 3

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

Gli interessati devono inviare la propria richiesta, secondo l'allegato fac-simile di domanda, alla quale dovranno essere allegati:

- curriculum vitae che dovrà contenere, oltre all'indicazione dei percorsi formativi, l'elenco delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto);
- 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 12:00 del giorno 04/11/2024**, pena esclusione dalla procedura comparativa, con una delle seguenti modalità:

- tramite raccomandata a/r indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, Università di Pisa - Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa**;
- con raccomandata a mano presso il protocollo della Segreteria amministrativa del Dipartimento, **Via Gabba, 22 - 56122 Pisa dal lunedì al venerdì dalle ore 10 alle ore 12.**
- a mezzo PEC all'indirizzo **destec@pec.unipi.it**.

Per le domande inviate a mezzo raccomandata a/r non fa fede il timbro dell'Ufficio postale accettante, ma soltanto la data di ricevimento presso il protocollo della Segreteria del Dipartimento. Per quelle consegnate a mano sarà rilasciata ricevuta.

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

Articolo 4

La Commissione di valutazione delle domande dei candidati pervenute, nominata con Provvedimento d'urgenza n. 643 prot. 5096 del 14/10/24 del Direttore del Dipartimento, sarà costituita dal

- Direttore del Dipartimento
- Prof. Bischi Aldo - Ricercatore presso il Dipartimento
- Prof. Desideri Umberto - Professore Ordinario presso il Dipartimento
- Prof. Baccioli Andrea - Professore Associato presso il Dipartimento (supplente)

La Commissione nella comparazione dei curricula, oltre ai requisiti richiesti all'art. 2 del presente avviso, valuterà la congruenza del curriculum con l'oggetto dell'incarico per il quale è bandita la procedura.

L'esame comparativo potrà essere integrato, qualora ritenuto necessario, da eventuale colloquio conoscitivo (l'eventuale convocazione avverrà tempestivamente per telefono o e-mail).

La Commissione provvederà a redigere apposito verbale indicando i soggetti idonei e il vincitore della procedura comparativa.

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

Articolo 5

Sulla base del verbale redatto dalla commissione di cui all'art. 4, il Responsabile della Struttura, dopo aver accertato che non sussistono cause di incompatibilità, provvederà al conferimento dell'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo e alla successiva stipula del contratto. 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.

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

Articolo 6

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 Simona Italiano, Servizi Amministrativi Dipartimento DESTEC, Largo Lucio Lazzarino, 56122 Pisa.

Articolo 7

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

Articolo 8

In applicazione al D. Lgs. 196/2003 si informa che il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura comparativa e alla eventuale stipula e gestione del rapporto con il Dipartimento nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Rocco Rizzo

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

Fac-simile domanda di partecipazione alla procedura comparativa**Riferimento Avviso prot. n. ____ del ____ scadenza****“Studio di soluzioni basate su intelligenza artificiale per la gestione ottimale dei sistemi multi-energia”**

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia,
dei Sistemi, delle Costruzioni e del Territorio
Università di Pisa
Largo Lucio Lazzarino
56122 Pisa

Il/La sottoscritt... ..

recapito telefonico e-mail

chiede

di partecipare alla procedura comparativa pubblica per il conferimento di un incarico di collaborazione, nelle forme di lavoro autonomo compatibili con la natura dell'incarico da svolgersi anche sulla base della condizione professionale soggettiva del candidato (prestazione occasionale/professionale) per attività di **“Studio di soluzioni basate su intelligenza artificiale per la gestione ottimale dei sistemi multi-energia”** di cui all'avviso di procedura comparativa del _____, responsabile dell'attività, prof. Bischi Aldo.

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 domiciliato in Italia:*

- 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 allegato alla presente domanda sarà pubblicato su sito dell'Ateneo ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 14/03/2016, n.33.

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della D.Lgs 196/2003.

Il sottoscritto allega:

- Curriculum vitae redatto in italiano, datato e sottoscritto, contenente, oltre all'indicazione dei percorsi formativi, l'elencazione delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoper-

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

to, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto);

- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione / atto notorio (Mod. 2).

Ai fini delle eventuali comunicazioni comunico il seguente recapito:

Via..... n.

Comune (Prov. di) CAP.

.....

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

Recapito telefonico e-mail@.....

Data

Firma

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

Mod. 2

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 _____

PASSAPORTO (Solo per gli stranieri) _____

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:

licenza di scuola media inferiore conseguito in data _____ presso l'Istituto _____;

diploma di scuola media superiore di II grado: _____ conseguito presso _____, nell'a.s. _____;

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)

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

- 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 sottoscritto, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, dà il consenso al trattamento dei propri dati per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse all'espletamento del concorso, all'eventuale stipula del contratto e a fini statistici.

Data.....

.....
(firma)