



**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO individuale con contratto di lavoro autonomo PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.**

**Art. 1**

E' indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio finalizzata all'affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività di supporto, nell'ambito del progetto di ricerca denominato: "Accordo di programma MITE-ENEA sulle Ricerca di Sistema Elettrico - Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 Progetto 1.7 "Tecnologie per la penetrazione del vettore elettrico negli usi finali" attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di un software pubblico web-based per l'ottimizzazione di Comunità energetiche locali", CUP I53C22003070001, all'interno del quale l'attività sarà rendicontata, Responsabile Prof. Gabriele Comodi.

Titolo dell'attività di supporto all'attività di ricerca: "Configurazioni di Autoconsumo per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile". L'attività di supporto all'attività di ricerca si svolgerà in forma autonoma e consisterà in:

- progettazione e sviluppo di un sistema backend con un database per la gestione e il planning di "Configurazioni di Autoconsumo per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile".
- Le principali misure da considerare saranno serie temporali contenenti dati meteorologici e di consumo elettrico e termico, oltre a dati statici, quali costi di impianti, tariffe incentivanti, ecc.
- Le tecnologie preferite per questa attività saranno python per il backend (framework Django) e QuestDB (o Influx) per quanto riguarda il database.

Il responsabile della prestazione è il Prof. Gabriele Comodi, cui spetta la verifica dei risultati richiesti al prestatore. L'incarico, assegnato dal DIISM, si svolgerà in forma autonoma.

Le modalità dell'erogazione della prestazione saranno determinate di comune accordo tra le parti e il collaboratore organizzerà autonomamente la propria attività salvo il coordinamento spazio temporale della stessa che spetterà al responsabile della prestazione senza che ciò comporti in alcun caso un vincolo di subordinazione con l'Università Politecnica delle Marche.

**Art. 2**

**Durata del contratto:** quattro mesi con decorrenza dal 1° giugno 2024.

**Art. 3**

**Compenso lordo** Euro 12.000,00 al lordo di tutti gli oneri a carico del prestatore. L'importo sarà erogato in rate mensili. Ciascun pagamento sarà subordinato alla presentazione dell'attestazione sull'attività svolta al Responsabile del Progetto che accerterà il rispetto degli obblighi contrattuali.

**Art. 4**

**Requisiti generali di ammissione alla selezione:**

Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica Automazione, Ingegneria Biomedica, ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- b) esperienza: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito programmazione e analisi dati;
- c) conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: python, Quest DB;
- d) conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.



## Art. 5

### **Domanda e termini di presentazione:**

La domanda di ammissione alla selezione, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche dovrà essere inviata via e-mail all'indirizzo: direttore.diism@pec.univpm.it, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12:00 del 19.05.2024**, specificando nell'oggetto "Selezione per un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto denominato: "Accordo di programma MITE-ENEA sulle Ricerca di Sistema Elettrico - Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 Progetto 1.7 "Tecnologie per la penetrazione del vettore elettrico negli usi finali" attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di un software pubblico web-based per l'ottimizzazione di Comunità energetiche locali", all'interno del quale l'attività sarà rendicontata, Responsabile Prof. Gabriele Comodi. **Cod. 468**. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome
- b) data e luogo di nascita
- c) Essere cittadino italiano (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica); oppure:
  - a. Di essere cittadino di uno degli stati membri dell'Unione Europea;
  - b. Di essere cittadino extracomunitario in possesso, al momento della decorrenza del contratto, di permesso di soggiorno valido e con scadenza compatibile con la durata temporale della prestazione;
- d) l'attuale residenza;
- e) il possesso dei requisiti di ammissione previsti dal precedente art. 4.

La domanda dovrà essere corredata da dichiarazione resa nella forma dell'autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000 e da un **curriculum vitae in formato europeo** nel quale andrà indicato ogni titolo ritenuto idoneo a comprovare la corrispondenza al profilo richiesto. La domanda dovrà essere firmata dal concorrente **e accompagnata da un documento d'identità (fronte e retro) in corso di validità**, a pena di esclusione. Nessuna responsabilità viene assunta dall'amministrazione per il mancato recapito della domanda. Si fa presente che i curricula dei candidati risultati assegnatari degli incarichi verranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Università in ottemperanza alle norme sulla trasparenza (DLgs n. 33/2013, art. 15 e s.m.i.). Ai fini della pubblicazione il candidato risultato vincitore della selezione dovrà fornire un curriculum privo dei dati personali eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti (C.F., data di nascita, ecc.).

## Art. 6

### **Selezione dei candidati**

La procedura comparativa per titoli e colloquio avviene attraverso la valutazione dei titoli culturali e professionali ed è mirata ad accertare la coincidenza delle competenze possedute dal candidato con quelle proprie del profilo richiesto.

Le categorie di titoli valutabili sono le seguenti:

1. Titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione, in ragione alla votazione finale riportata;
2. Esperienze di ricerca e pubblicazioni attinenti al profilo professionale indicato nel bando e/o collaborazioni già prestate per progetti analoghi presso Università o altre pubbliche amministrazioni nonché presso soggetti pubblici o privati;
2. Titoli culturali dai quali sia comunque possibile dedurre attitudini professionali in relazione al profilo oggetto della selezione;
3. Conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Ai titoli è attribuito un punteggio massimo di 10 punti. Il colloquio al quale sono riservati un



# UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

massimo di 20 punti, riguarderà l'approfondimento circa le esperienze maturate nell'ambito della attività oggetto del contratto, la verifica del possesso delle specifiche competenze in relazione all'incarico da conferire, nonché la verifica dell'attitudine a svolgere le attività previste. Il colloquio avverrà il **24.05.2024 alle ore 9:00 in modalità telematica mediante piattaforma Microsoft Teams. -I candidati dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento al fine di consentire l'identificazione. -Si fa presente che dopo 15 minuti di attesa se il candidato non è pervenuto lo si considera non presentato qualunque ne sia la causa; pertanto l'assenza al colloquio secondo le modalità sopra indicate sarà considerata a tutti gli effetti come rinuncia alla partecipazione alla selezione. Il presente avviso ha valore di notifica ufficiale. L'assenza del candidato al colloquio, qualunque ne sia la causa, sarà considerata a tutti gli effetti come rinuncia alla partecipazione alla selezione.**

## **Art. 7**

La Commissione, composta di tre membri, è nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche. Ad essa compete la valutazione dei candidati per soli titoli. Al termine dei propri lavori la Commissione individua il soggetto cui conferire l'incarico e redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato. La procedura di valutazione non costituisce procedura di reclutamento; conseguentemente non vanno stilate graduatorie di merito e giudizi di idoneità.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e stipula il contratto con il soggetto vincitore della selezione.

## **Art. 8**

Il responsabile del procedimento per la presente procedura di conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche Prof. Michele Germani.

## **Art. 9**

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e con riferimento al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, si evidenzia che i dati Personali forniti dai candidati e raccolti dall'Università Politecnica delle Marche verranno trattati per le finalità di gestione della selezione e per la gestione del rapporto contrattuale. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione stessa. Si rinvia all'Informativa resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per il trattamento dei dati personali degli interessati effettuato nell'ambito delle procedure di reclutamento del personale e di selezione per il conferimento di assegni di ricerca, incarichi di collaborazione e/o insegnamento pubblicato sul sito di Ateneo alla voce Privacy.

## **Art. 10**

Dell'avviso di procedura comparativa verrà data pubblicità nel sito della Facoltà di Ingegneria [www.ingegnaria.univpm.it](http://www.ingegnaria.univpm.it) e nel sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche [www.diism.univpm.it](http://www.diism.univpm.it) il giorno 10.05.2024.

Ancona, lì *data firma digitale*

**Il Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche  
Prof. Michele Germani**

*Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.*



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

Allegati

- A. Schema domanda di partecipazione
- B. **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 DPR 445/2000) con CURRICULUM VITAE in formato europeo**
- C. **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (ART. 47 D.P.R. N. 445/2000)**