

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**AVVISO DI RICERCA PROFESSIONALITA' INTERNA**

**Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria**

**Vista** la richiesta presentata in data 31/05/2023 dal Prof. Francesco Castellani, inerente l'attivazione della procedura per il conferimento di un incarico di collaborazione occasionale, avvalendosi di un esperto, avente ad oggetto **"Tecniche di diagnosi data-driven di errori sistematici e dei loro effetti in termini di performance durante l'esercizio di turbine eoliche multi-MW"**,

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 12/06/2023 che autorizza la spesa e l'emissione del bando per l'attribuzione di un incarico di collaborazione come sopra specificato,

**PROCEDE**

alla pubblicazione del presente Avviso all'Albo on-line dell'Ateneo e sul sito dell'Università degli Studi di Perugia all'indirizzo <http://www.unipg.it>, sezione "Concorsi", al fine di rinvenire, nell'ambito delle risorse umane a disposizione, la figura professionale necessaria a far fronte alle esigenze sopra rappresentate e comunica quanto segue

**Titoli, competenze e conoscenze richiesti:**

- Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica o Ingegneria tutte le lauree, ovvero Diploma di Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni in classe 20/S Fisica o Ingegneria tutte le classi, ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/2004 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-17 Fisica o Ingegneria tutte le classi, conseguito presso Università italiane o titolo conseguito presso Università straniere riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali, posseduto alla data di scadenza del presente avviso. Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l'equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, eventualmente tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.
- Conoscenza circa le tecniche di analisi ed elaborazione dati, analisi statistica e modellazione numerica mediante approcci data-driven e di machine-learning;

- Provata esperienza lavorativa prestata nell'ambito della ricerca nel settore dell'energia eolica.

**Durata incarico:** la prestazione dovrà essere svolta entro il **31/01/2024**.

Si precisa che gli interessati dovranno comunicare, **entro e non oltre le ore 12:00 del 19/07/2023**, al Direttore del Dipartimento di Ingegneria, via Duranti n. 93 - 06125 Perugia, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

**Perugia, 04/07/2023**

**Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria  
Prof. Ing. Ermanno Cardelli**

