



AVVISO DI CONFERIMENTO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale) - cod.699

In applicazione dell'articolo 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo per l'affidamento a terzi esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che l'Ateneo, Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche intende conferire un incarico nell'ambito progetto conto terzi dal titolo: "INNOVAZIONE METODO PIANIFICAZIONE COTTURA: PRECOTTURA E REFINING ", finanziato dalla ditta Moretti Forni Spa tramite convenzione a valere sul progetto POR-FESR Regione Marche, bando Ricerca e Sviluppo per innovare le Marche" - codice CUP B19J25000060007 scadenza proroga il 31/12/2027, all'interno del quale l'attività sarà rendicontata.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto all'attività conto terzi dal titolo: "Implementazione di algoritmi AI per anomaly detection sui parametri rilevati dalla rete di sensori integrati nei forni" (rif. art. 7, comma 6, lett. a) D. Lgs. 165/2001). L'attività di supporto con incarico assegnato dal DIISM si svolgerà in forma autonoma e consisterà in:

- definizione e validazione sperimentale di soglie di accettabilità della cottura, differenziate in funzione delle tipologie di farina, dei topping, delle ricette e dei parametri di processo considerati;
- riaddestramento degli algoritmi già sviluppati per migliorare l'identificazione delle anomalie rispetto alle condizioni attese;
- valutazione della robustezza e della trasferibilità dei metodi sviluppati rispetto a differenti prodotti, configurazioni di cottura e tipologie di forno.

REQUISITI RICHIESTI:

- Titolo di studio tra i seguenti: voto di Laurea (Vecchio Ordinamento o magistrale o specialistica) in Ingegneria Informatica e dell'Automazione ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- esperienza: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito delle tematiche di ricerca afferenti al campo dei metodi e tecnologie di Computer Science, Computer Vision ed in particolare dell'Intelligenza Artificiale;
- conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: conoscenza dei linguaggi di programmazione quali Python, Django, JS, Node.js, OpenCV, C++,MySQL, Docker, Tensorflow, Keras;



- conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata;

DURATA E LUOGO:

L'incarico, assegnato dal DIISM, avrà durata di 12 mesi con decorrenza dal 01/01/2027 (e comunque dal suo perfezionamento) sino al 31/12/2027 e si svolgerà in forma autonoma.

RICHIEDENTE INCARICO:

Prof.ssa Mengoni Maura

COMPENSO AGGIUNTIVO:

Non previsto.

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito www.univpm.it – Ateneo – Concorsi e selezioni – Concorsi vari – Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche www.diism.univpm.it dal 24/09/2026 sino al 03/10/2026 ore 23:59 (termine per la consegna della domanda).

L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Area Affari Generali, Appalti e Sanità con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del 03/10/2026 ore 23:59 la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche via e-mail all'indirizzo: direttore.diism@pec.univpm.it.

Ancona, data della 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.