



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

**Centro AIRI**

Modena, il \_\_\_\_\_

Prot. N° \_\_\_\_\_

(Avviso al personale pubblicato in data \_\_\_\_\_)

**IL DIRETTORE DEL Centro AIRI**

VISTO il DPR 22 dicembre 1986 n. 917;

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001 n.165, in particolare l'art. 7;

VISTO il vigente regolamento disciplinante la procedura selettiva pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione nell'ambito di Progetti di Ricerca;

VISTO che il Centro AIRI deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti del Progetto "Sviluppo di Sistemi Stacked Autoencoder-LLM per Anomaly Detection in ambito Industriale";

VISTO che il Centro AIRI ritiene necessario avvalersi di una figura particolarmente esperta nell'ambito del suddetto Progetto;

VISTO che in relazione a quanto previsto dalla circolare del Direttore Generale prot. nr. 25223 del 15.12.2015 occorre verificare la presenza all'interno dell'Università, della professionalità richiesta dalle esigenze di cui sopra;

VISTO il Decreto del Direttore del del Centro AIRI del 20/07/2026 prot. n. 294;

RITENUTO opportuno provvedere

**E M A N A**

*Art. Unico*

**E' indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di n° 2 incarichi interno inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto "Sviluppo di Sistemi Stacked Autoencoder-LLM per Anomaly Detection in ambito Industriale".**

| N. posti | SEDE               | PROFESSIONALITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Centro AIRI</b> | <p>Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:</p> <p>Ingegnere Informatico con esperienza in architetture di deep learning per anomaly detection, con particolare riferimento a modelli stacked autoencoder e integrazione con sistemi LLM ad agenti. È richiesta la conoscenza di framework quali PyTorch e di strumenti per l'esecuzione e l'inferenza di modelli LLM in locale, nonché competenze nelle tecniche di ottimizzazione e accelerazione dell'inferenza. Completano il profilo esperienza nella progettazione di interfacce utente per sistemi basati su AI, nella riproducibilità degli esperimenti e nel rilascio open source di software scientifico</p> <p>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</p> <p>Il collaboratore sarà coinvolto nelle attività di progettazione, sviluppo e validazione del sistema di</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | anomaly detection basato su approcci stacked autoencoder-LLM ad agenti. In particolare, contribuirà all'integrazione tra modelli di deep learning e framework LLM locali, all'implementazione di strategie per l'accelerazione dell'inferenza e all'ottimizzazione delle prestazioni complessive del sistema. Sarà inoltre impegnato nella progettazione e sviluppo dell'interfaccia utente per l'interazione con il sistema. Il collaboratore sarà responsabile delle attività di sperimentazione, valutazione e riproducibilità dei risultati, curando la strutturazione degli esperimenti, la tracciabilità delle configurazioni, la gestione dei dataset e la predisposizione di ambienti di esecuzione replicabili. Parteciperà infine alla documentazione tecnica, alla preparazione del codice per eventuale rilascio open source e alla redazione di report scientifici e deliverable di progetto |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:**

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- diploma di laurea v.o. in Ingegneria Informatica, ovvero laurea specialistica appartenente alla classe 35/S Ingegneria Informatica ovvero laurea magistrale appartenente alla classe LM-32 ingegneria informatica;
- nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza ( a pena di esclusione)

#### **Selezione delle candidature**

La selezione avverrà, sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati/e desumibili dai curricula presentati, a cura di una commissione appositamente nominata con atto del Direttore del Centro AIRI.

La commissione esaminatrice formulerà un giudizio sintetico sui curricula dei candidati in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva.

In caso di parità di giudizio, al termine della valutazione dei curricula, sarà preferito il candidato più giovane di età.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

#### **Natura e durata dell'incarico**

L'incarico verrà conferito con provvedimento del **Centro AIRI** presumibilmente per 6 mesi. La collaborazione verrà eseguita presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari".

#### **Compenso**

Ai sensi della circolare del Direttore Generale del 15.12.2015 prot. n. 25223 non è previsto alcun compenso per lo svolgimento della succitata attività.

#### **Modalità e termini per la presentazione della domanda**

La domanda di ammissione alla procedura, redatta in carta semplice, utilizzando il modulo contenuto nell'allegato 1), sottoscritta e indirizzata al Direttore del Centro AIRI Via Pietro Vivarelli 10/1 Modena (MO) CAP 41125, deve essere presentata esclusivamente a mezzo PEC [airi@pec.unimore.it](mailto:airi@pec.unimore.it) **entro e non oltre il 28/07/2026**.

**Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine.**

**Le domande dovranno essere corredate da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.**

#### **Documentazione da allegare**

Alla domanda dovrà essere allegato un curriculum formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti e in particolare dovrà contenere informazioni dettagliate relative a:

- dati anagrafici;
- breve descrizione del profilo professionale;
- titolo di studio con relativa dichiarazione circa gli esami sostenuti;
- frequenza ad attività formative;
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire;
- titoli ritenuti idonei ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto.

Il curriculum dovrà essere presentato in forma di autocertificazione e dovrà pertanto contenere, prima della sottoscrizione dello stesso, a pena di mancata valutazione, la seguente dicitura "Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000".

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Centro AIRI Prof. Simone Calderara - domiciliato per la carica in Via Pietro Vivarelli 10/1- 41125 Modena.

#### **Organo competente all'affidamento dell'incarico**

Il Direttore del Centro AIRI provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Centro AIRI si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

**Il Direttore del Centro AIRI**

**(Prof. Simone Calderara)**

**Rappresentato dal Vice Direttore del Centro Airi**

**Prof. Marco Mamei**

Allegato n. 1 al prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

***DOMANDA- CURRICULUM VITAE***  
***(schema esemplificativo)***

AI DIRETTORE DEL  
Centro AIRI  
dell'Università di Modena e Reggio Emilia  
Via Pietro Vivarelli 10/1  
41100 MODENA

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla procedura di interpello, per curriculum vitae, per l'attribuzione di un incarico inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto "Sviluppo di Sistemi Stacked Autoencoder-LLM per Anomaly Detection in ambito Industriale" come da avviso emesso in data\_\_\_\_\_.

**A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere dichiara:**

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA

PROV

Categoria e Area di

**Di essere in possesso del    requisito richiesto per la partecipazione alla procedura selettiva ovvero:**

☐ \_\_\_\_\_

☐ \_\_\_\_\_.

**Di essere in possesso di particolare qualificazione professionale comprovata da concrete esperienze di lavoro o dalle capacità professionali dimostrate e dai risultati conseguiti nello svolgimento delle precedenti attività lavorative svolte in relazione all'incarico da conferire.**

RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:

**INDIRIZZO      MAIL      CUI      INVIARE      LE      COMUNICAZIONI      RELATIVE      ALLA      SELEZIONE**  
\_\_\_\_\_

Allega alla domanda: curriculum vitae ,\_\_\_\_\_

- Allega nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza

Il sottoscritto dichiara che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai sensi dell'art.46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Data \_\_\_\_\_

Firma (a)

\_\_\_\_\_

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati e diffusi nel rispetto del D.lgs n.196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura anche relativamente all'eventuale pubblicazione degli elenchi dei candidati e valutazione finale della commissione approvata dall'organo competente.

Data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

a) La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda.