Prot. n. 0003827 del 03/11/2026 - [UOR: DIN - Classif. VII/16]

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Modena, il _____

Prot. N° _____ ___

(Avviso al personale pubblicato in data _____)

IL DIRETTORE DEL Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

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 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti del Progetto "Apprendimento continuo di policy di Reinforcement Learning per il controllo adattivo di linee produttive";
VISTO che il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" 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;
VISTA la delibera della giunta del del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" del 29/10/2026;
RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A
Art. Unico

E' indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di n° 1 incarico interno inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto "Apprendimento continuo di policy di Reinforcement Learning per il controllo adattivo di linee produttive".

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	**Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**	Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche: Ingegnere Informatico, o figura con formazione equivalente, con esperienza nello sviluppo di sistemi di Machine Learning e Deep Learning e conoscenza delle principali metodologie di Reinforcement Learning. Sono richieste competenze nell'utilizzo di framework quali PyTorch e nella progettazione e valutazione di policy di controllo basate su reti neurali. Costituiscono elementi qualificanti la conoscenza di tecniche di Continual Learning, delle problematiche di adattamento dei modelli a distribuzioni e condizioni operative variabili e degli strumenti per la simulazione di ambienti di controllo. Completano il profilo competenze nella progettazione e conduzione di esperimenti, nella valutazione quantitativa

		di algoritmi di apprendimento automatico e nella riproducibilità del software scientifico per lo svolgimento dei seguenti compiti: Il collaboratore sarà coinvolto nelle attività di progettazione, implementazione e validazione di algoritmi di Reinforcement Learning e Continual Learning applicati al controllo di processi produttivi. In particolare, contribuirà alla definizione dell'ambiente e delle funzioni di ricompensa, all'implementazione e all'addestramento delle policy di controllo e allo sviluppo di strategie per il loro adattamento continuo in presenza di variazioni delle condizioni operative. Il collaboratore contribuirà inoltre alla predisposizione di scenari sperimentali rappresentativi di differenti configurazioni della linea produttiva e alla valutazione comparativa degli algoritmi sviluppati, considerando metriche relative a prestazioni, stabilità, capacità di adattamento e mantenimento delle competenze precedentemente apprese. Le attività comprenderanno infine la strutturazione degli esperimenti, la tracciabilità delle configurazioni, la riproducibilità dei risultati e la predisposizione della relativa documentazione tecnica e scientifica.

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 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari".
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 **Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"** 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 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" Via Pietro Vivarelli 10/1 Modena (MO) CAP 41125, deve essere presentata esclusivamente a mezzo PEC dief@pec.unimore.it **entro e non oltre il 09/11/2026.**
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 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" Prof. Francesco Leali - domiciliato per la carica in Via Pietro Vivarelli 10/1– 41125 Modena.

Organo competente all'affidamento dell'incarico

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
(Prof. Francesco Leali)

FRANCESCO
LEALI
03.11.2026
10:45:04
GMT+01:00

Allegato n. 1 al prot. n. _____ del _____

DOMANDA- CURRICULUM VITAE
(schema esemplificativo)

Al DIRETTORE DEL
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
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 "Apprendimento continuo di policy di Reinforcement Learning per il controllo adattivo di linee produttive" 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.