



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Fisiche,
Informatiche e Matematiche

Sede
Via Giuseppe Campi, 213/a
41125 - Modena, Italia
T +39 059 2055243 - F +39 059 2055235

www.unimore.it
www.fim.unimore.it

Modena, il 11 aprile 2024
(Avviso al personale pubblicato in data 11 aprile 2024)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE

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 deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti del Progetto "Smart City Use Case- dAIEDGE" ;
VISTO che il Dipartimento 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 di Dipartimento del 04 aprile 2024;
RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A
Art. Unico

E' indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di n. 3 incarichi interni inerenti lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto "Smart City Use Case- dAIEDGE"

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
3	Dipartimento di SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE	<p>I candidati dovranno possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:</p> <p>Si richiedono professionalità ed esperienza in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Python - Tensorflow e/o pytorch - C / C++ / CUDA / TensorRT - Architettura dei sistemi embedded <p>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio dello stato dell'arte relativo a reti di object detection, tracking, re-detection - Ricerca di dataset coerenti con le necessità dello use case

		<ul style="list-style-type: none"> - Training e deployment delle reti su architetture server ed embedded - Compressione delle reti tramite diverse tecniche quali quantizzazione
--	--	--

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Diploma di Laurea V. O. in Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Elettrica ovvero laurea specialistica DM 509/99: 23/S Informatica , 35/S Ingegneria Informatica, 32/S Ingegneria Elettronica, 31/S Ingegneria Elettrica ovvero laurea magistrale D.M.270/04: LM-18 Informatica, LM-32 Ingegneria informatica, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-28 Ingegneria Elettrica.
- 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.

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 Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche presumibilmente dal 01/05/2024 al 30/06/2024 per n. 25 giorni lavorativi.

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 Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche Via Campi, 213/a Modena CAP 41125, deve essere presentata direttamente o a mezzo e-mail al seguente indirizzo segreteria.fim@unimore.it entro e non oltre le ore 12 del 16 aprile 2024.

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 Prof. Luca Zanni, Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche, Via Campi 213/A - 41125 Modena, telefono 059/2055248.

Organo competente all'affidamento dell'incarico

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche 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
Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche**
(Prof. Luca Zanni)