



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 10 settembre 2018

Prot. N°647 del 10 settembre 2018

(Avviso al personale pubblicato in data 10 settembre 2018)

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 "SADEMM - Sviluppo di sistemi di AD (Autonomous Driving) su piattaforma Embedded Multi/Many core per automotive-";
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 06 settembre 2018;
RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A
Art. Unico

E' indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di un incarico interno inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto "SADEMM - Sviluppo di sistemi di AD (Autonomous Driving) su piattaforma Embedded Multi/Many core per automotive-".

| N. posti | SEDE | PROFESSIONALITÀ |
|----------|---|--|
| 1 | Dipartimento di SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE | I candidati dovranno possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche: Esperienza di programmazione su piattaforme embedded. Conoscenza del protocollo Modbus. Conoscenza delle basi di elettronica. |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</p> <p>- Ai fini di realizzare una comunicazione real time tra veicolo e semaforo (v2X): è richiesta la realizzazione di un sistema di gestione del controllo semaforico di un incrocio che utilizzi il protocollo di comunicazione Modbus, oltre all'utilizzo di rete 4G/LTE dedicata.</p> <p>Il collaboratore dovrà lavorare sul seguente task descritto nel programma di lavoro del progetto approvato: Sviluppare l'architettura elettronica del sistema e realizzare il firmware di controllo. Implementare le tecniche per l'ottimizzazione real time del controllo semaforico. Utilizzare il protocollo di comunicazione MODBUS per assicurare la compatibilità della comunicazione V2X.</p> |
|--|--|--|

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Diploma di laurea V. O. in INFORMATICA; laurea magistrale D.M.270/04:LM-18 INFORMATICA; laurea specialistica D.M. 509/99: 23/S 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.

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 30 settembre al 15 novembre 2018 per n. 30 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 suddetta 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 ovvero a mezzo fax al n. 059/2055680 **entro e non oltre le ore 12 del 14 settembre 2018**

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. Andrea Sacchetti, 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. Andrea Sacchetti)**



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Allegato n. 1 al prot. n. 647 del 10 settembre 2018

DOMANDA- CURRICULUM VITAE
(schema esemplificativo)

**AI DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FISICHE INFORMATICHE E MATEMATICHE
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi, 213/A
41125 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 "SADEMM - Sviluppo di sistemi di AD (Autonomous Driving) su piattaforma Embedded Multi/Many core per automotive" come da avviso emesso in data 10 settembre 2018.

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

| | | | |
|---------------------|----------------------|------|----------------------|
| COGNOME | <input type="text"/> | | |
| NOME | <input type="text"/> | | |
| DATA DI NASCITA | <input type="text"/> | | |
| LUOGO DI NASCITA | <input type="text"/> | PROV | <input type="text"/> |
| | <input type="text"/> | | |
| Categoria e Area di | <input type="text"/> | | |

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.