



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale per
la Ricerca Applicata e i Servizi nel Settore
della Meccanica Avanzata
e della Motoristica INTERMECH

IL DIRETTORE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE INTERMECH-MO.RE.

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 deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito del Progetto di ricerca: *COORSA: Collaborazione tra Operatori e Robot manipolatori mobili Sicuri per la fabbrica del futuro* (PG/2018/632176) CUP E81F18000300009 - nell'ambito del POR FESR 2014-2020 – Asse 1 Ricerca e Innovazione – Azione 1.2.2 - Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione della strategia di S3 - – Bando 2018 - Progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente;
VISTO che il Centro ritiene necessario avvalersi di figure particolarmente esperte 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, delle professionalità richieste dalle esigenze di cui sopra;
VISTA la delibera del Consiglio del Centro del 12.11.2020
RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A
Art. Unico

È 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 COORSA: Collaborazione tra Operatori e Robot manipolatori mobili Sicuri per la fabbrica del futuro (PG/2018/632176) CUP E81F18000300009 - nell'ambito del POR FESR 2014-2020 – Asse 1 Ricerca e Innovazione – Azione 1.2.2 - Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione della strategia di S3 - – Bando 2018 - Progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente, per l'esecuzione del seguente programma di lavoro: **Sistema di riconoscimento automatico di oggetti in contesto robotico:**

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	Centro Interdipartimentale Intermech – MO.RE.	<p>I candidati dovranno possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenza di algoritmi e tecniche di machine learning per la computer vision; <p>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creazione di un database di immagini annotate per l'addestramento di un sistema di riconoscimento di oggetti; implementazione di una rete neurale per l'identificazione di oggetti in uno scenario di BIN PICKING

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;

- Diploma di laurea v.o. in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Gestionale ovvero Laurea Specialistica o Laurea Magistrale appartenente alle corrispondenti classi 36/S, 32/S, 29/S, 34/S, LM-33, LM29, LM-25, LM-31
- *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.

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 degli incarichi

L'incarico verrà conferito con provvedimento del Direttore del Centro INTERMECH – MO.RE. presumibilmente dal **15.12.2020 al 14.04.2021**.

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 INTERMECH – MO.RE. dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, via Amendola 2 – Padiglione Buccola, Reggio Emilia – cap. 42100, deve essere presentata direttamente o a mezzo e-mail al seguente indirizzo: amministrazione.intermechmore@unimore.it entro e non oltre le **ore 12.00 del 11.12.2020**.

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 Interdipartimentale INTERMECH – MO.RE. prof. Francesco Pellicano – Centro INTERMECH – MO.RE. dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – via Vignolese 905 – 41125 Modena tel. 059/2056150

Organo competente all'affidamento dell'incarico:

Il Direttore del Centro interdipartimentale INTERMECH – MO.RE. provvederà all'affidamento dell'incarico.

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

Il Vice-Direttore
del Centro Interdipartimentale INTERMECH-MO.RE.
(Prof. Luca Montorsi)

DOMANDA- CURRICULUM VITAE
(schema esemplificativo)

AI DIRETTORE DEL CENTRO
INTERDIPARTIMENTALE INTERMECH-MO.RE.
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Amendola 2- Pad. Buccola
42122 Reggio Emilia

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 **COORSA: Collaborazione tra Operatori e Robot manipolatori mobili Sicuri per la fabbrica del futuro –Resp. Prof. Cesare Fantuzzi**

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

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA PROV

In servizio presso

Categoria e Area di appartenenza

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.