



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

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA E PER I SERVIZI NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI E DEL TERRITORIO (CRICT)**

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

Prot. N° \_\_\_\_\_

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

**IL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA E PER I SERVIZI NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI E DEL TERRITORIO (CRICT)**

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 sopprimere ad esigenze particolari, temporanee e contingenti del Progetto "Sviluppo di un modello costitutivo di plasticità basato sull'iperelasticità alle deformazioni finite";

VISTO che il Centro 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 del Consiglio del Centro del 18/07/2023;

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 "Sviluppo di un modello costitutivo di plasticità basato sull'iperelasticità alle deformazioni finite".**

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
<b>1</b>	<b>CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA E PER I SERVIZI NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI E DEL TERRITORIO (CRICT)</b>	<p>Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche inerenti la tematica oggetto del progetto di ricerca.</li> </ul> <p>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccolta di dati sperimentali da letteratura per caratterizzare l'anisotropia plastica esibita dai materiali in diverse condizioni di carico. Indagini per comprendere l'influenza della deformazione plastica sulla risposta anisotropa del materiale.</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo di un modello costitutivo di plasticità iperelastica che incorpori l'anisotropia plastica osservata e l'anisotropia indotta dalla plasticizzazione. Integrazione dell'effetto della rotazione della sottostruttura nel modello, per catturare la sua influenza sulla risposta anisotropa del materiale.</li><li>• Implementazione del modello costitutivo proposto nelle analisi agli elementi finiti. Validazione delle prestazioni del modello rispetto ai dati sperimentali, in modo da garantire l'affidabilità e l'accuratezza nel cogliere il complesso comportamento dei materiali.</li></ul>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- diploma di laurea v.o in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ovvero laurea specialistica in Ingegneria Civile appartenente alla classe 28/S o laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio appartenente alla classe 38/S, ovvero laurea magistrale in Ingegneria Civile appartenente alla classe LM-23 o laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio appartenente alla classe LM-35; eventualmente laurea (triennale) appartenente alla classe L-7 più Master universitario o Diploma di specializzazione universitaria;
- 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 Interdipartimentale Di Ricerca E Per I Servizi Nel Settore Delle Costruzioni E Del Territorio (CRICT). 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 Centro Interdipartimentale Di Ricerca E Per I Servizi Nel Settore Delle Costruzioni E Del Territorio (CRICT)** presumibilmente dal mese di Settembre 2023 al mese di Giugno 2023 per 9 mesi.

#### **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 Interdipartimentale Di Ricerca E Per I Servizi Nel Settore Delle Costruzioni E Del Territorio (CRICT) Via Pietro Vivarelli 10 Modena 28/07/2023

**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 Prof. Angelo Marcello Tarantino, Centro Interdipartimentale Di Ricerca E Per I Servizi Nel Settore Delle Costruzioni E Del Territorio (CRICT), Via Pietro Vivarelli 10 Modena (MO) CAP 41125, telefono 0592056117.

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

Il Direttore del Centro Interdipartimentale Di Ricerca E Per I Servizi Nel Settore Delle Costruzioni E Del Territorio (CRICT) provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Direttore del Centro Interdipartimentale Di Ricerca E Per I Servizi Nel Settore Delle Costruzioni E Del Territorio (CRICT) 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 Interdipartimentale Di Ricerca E  
Per I Servizi Nel Settore Delle Costruzioni E Del Territorio (CRICT)  
(Prof. Luca Lanzoni)**



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

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

AI DIRETTORE DEL CENTRO ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
RESEARCH AND INNOVATION CENTER (AIRI)  
dell'Università di Modena e Reggio Emilia  
Via Pietro Vivarelli 10  
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 un modello costitutivo di plasticità basato sull'iperelasticità alle deformazioni finite" 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)

\_\_\_\_\_



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

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.