


**UNIMORE**

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
 MODENA E REGGIO EMILIA

 Dipartimento di Scienze  
 e Metodi dell'Ingegneria

## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

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 nell'ambito del progetto di ricerca **Analisi comparata (benchmarking) dei tempi di calcolo relativi all'uso di strumenti CFD multidimensionali per lo studio di flussi reattivi**;  
 VISTO che il Dipartimento 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 di Dipartimento del 12.03.2021  
 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 di ricerca **Analisi comparata (benchmarking) dei tempi di calcolo relativi all'uso di strumenti CFD multidimensionali per lo studio di flussi reattivi**

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	<p>I candidati dovranno possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoscenza dei più moderni sistemi di modellazione solida</li> <li>- Comprovata esperienza nell'uso della CFD multidimensionale</li> <li>- Documentata esperienza nel settore dell'analisi computazionale applicata alle macchine a fluido ed ai sistemi energetici</li> </ul> <p>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinazione del tempo di calcolo relativi alla risoluzione di un problema benchmark mediante differenti strumenti di analisi CFD</li> </ul>

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

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Diploma di laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria Meccanica ovvero Laurea Specialistica o Magistrale appartenente alle corrispondenti classi 36/S, LM-33
- nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza (a pena di esclusione)



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

#### 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 degli incarichi

L'incarico verrà conferito con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria presumibilmente dal **01.04.2021 al 31.05.2021**.

#### 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 Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria Via Amendola 2 – Padiglione Morselli, 42122 Reggio Emilia, deve essere presentata a mezzo e-mail al seguente indirizzo [amministrazione.dismi@unimore.it](mailto:amministrazione.dismi@unimore.it) entro e non oltre le **ore 12 del 26.03.2021**.

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. Cesare Fantuzzi - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria - Via Amendola 2 – 42122 Reggio Emilia.

#### Organo competente all'affidamento dell'incarico

Il Direttore del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria 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 e Metodi dell'Ingegneria  
(Prof. Cesare Fantuzzi)



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

Allegato n. 1

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

AI DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA  
dell'Università di Modena e Reggio Emilia  
Via Amendola 2-Pad. Morselli  
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 di ricerca **Analisi comparata (benchmarking) dei tempi di calcolo relativi all'uso di strumenti CFD multidimensionali per lo studio di flussi reattivi – Resp. Prof. Massimo Milani**

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, \_\_\_\_\_



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

---

Dipartimento di Scienze  
e Metodi dell'Ingegneria

- 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.