



(Avviso al pubblico)

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;  
VISTA la legge 240 del 30.12.2010 ed in particolare l'art.18;  
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 INTERMECH MO.RE. deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti del Progetto di ricerca MISE **Progetto RE.MO.VE. CO2: a pathway to CarbOn neutral Oversize Ceramic tiles (CUP B99J23000700005)**;  
VISTO che il Centro INTERMECH MO.RE. ritiene necessario avvalersi di una figura particolarmente esperta nell'ambito del suddetto Progetto;  
VISTO che al momento non è disponibile, all'interno dell'Università, la professionalità richiesta dalle esigenze di cui sopra;  
VISTA la delibera del Consiglio del Centro del 06.05.2024;  
ACCERTATA la copertura finanziaria sui fondi nella disponibilità del Centro;  
RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A

*Art. Unico*

È indetta una procedura selettiva pubblica, per curriculum vitae ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di un incarico di collaborazione inerente allo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto di ricerca MISE **Progetto RE.MO.VE. CO2: a pathway to CarbOn neutral Oversize Ceramic tiles (CUP B99J23000700005)** – Resp. prof. Luca Montorsi

**Si tratta in particolare dei seguenti compiti:**

- Gestione delle prove sperimentali sul processo ceramico per l'analisi energetica e delle emissioni inquinanti in un forno ceramico; individuazione di modelli predittivi per le prestazioni energetiche di un forno ceramico.

**È richiesta la seguente professionalità ai fini dello svolgimento dell'attività di cui sopra:**

- Conoscenze di modellazione numerica a parametri concentrati e distribuiti; conoscenze di simulazione multidimensionale multifase; conoscenze di metodi di misura sperimentali delle caratteristiche idrauliche di componenti e sistemi; analisi energetiche di processi industriali.

**Requisito richiesto per la partecipazione alla selezione:**

- Laurea Magistrale (ex DM 270/2004) appartenente alla classe LM-33  
ovvero Laurea Specialistica (ex DM 509/99) appartenente alla classe 36/S  
ovvero Diploma di laurea v.o. in Ingegneria Meccanica o Ingegneria Industriale

Per quanto riguarda i titoli accademici (diploma di laurea v.o., laurea specialistica o laurea magistrale) conseguiti presso Università estere, ai fini della partecipazione alla selezione, è necessario che gli stessi siano riconosciuti equipollenti ai titoli accademici suindicati.

In mancanza del titolo equipollente, ai soli fini della partecipazione alla selezione per il conferimento dell'incarico, è possibile richiedere il riconoscimento di idoneità dei suindicati titoli accademici conseguiti presso Università estere. La richiesta dovrà essere fatta nel corpo della domanda di ammissione alla procedura selettiva stessa.

**In tal caso, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione esaminatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità** (ad esempio dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Ambasciate competenti).

Ai sensi dell'art. 25 L. 724/1994 è escluso/a dalla presente selezione:

1. chi sia cessato/a volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con diritto alla pensione anticipata di anzianità;
2. chi sia cessato/a volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbia avuto con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione.

Ai sensi dell'art. 18 della legge 240/10 non possono essere conferiti contratti, a qualsiasi titolo erogati dall'Ateneo, a chi abbia un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, Direttore generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

**Sarà valutato ai fini della verifica dell'elevata professionalità il possesso dei seguenti requisiti:**

#### **Titoli valutabili**

- Titolo di studio previsto per l'accesso (come specificato sopra alla voce "Requisito per la partecipazione alla selezione")
- Altri titoli ritenuti idonei a comprovare il possesso della professionalità necessaria per lo svolgimento dell'incarico da conferire: *Tirocinio formativo in ambito della simulazione fluidodinamica di sistemi e processi con approcci 0D/1D e CFD*

In merito alla valutazione dei titoli, saranno considerati validi solamente i titoli prodotti entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande oppure quelli per cui i candidati/e abbiano prodotto, nel termine sopra indicato, una dichiarazione sostitutiva di certificazione ovvero dichiarazione sostitutiva di atto notorio (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000). Si riporta uno schema esemplificativo in allegato al presente bando (allegato n.2).

#### I cittadini e le cittadine di Stati extra UE residenti in Italia:

- per documentare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati non italiani, dovranno produrre anche il relativo documento.
- possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale.
- per documentare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea.

#### I cittadini e le cittadine di Stati extra UE non residenti in Italia:

- per documentare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani e non italiani, dovranno produrre anche il relativo documento.
- devono produrre i titoli in originale o in copia autenticata, oppure in copia dichiarata conforme all'originale.

#### **Selezione delle candidature**

La selezione avverrà, sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati e dalle candidate desumibili dai curricula presentati, a cura di una commissione appositamente nominata con atto del Direttore del Centro.

Alla selezione per titoli saranno riservati **punti 30** i cui criteri di attribuzione saranno formulati dalla commissione nel corso della prima seduta e successivamente resi pubblici.

I candidati e le candidate in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione, dovranno raggiungere, nella selezione dei titoli, un punteggio almeno pari a **21/30** per il raggiungimento dell'idoneità nel caso di selezione di soli titoli, e per essere ammessi all'eventuale colloquio.

Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento disciplinante le procedure selettive in argomento, la Commissione, esaminati i titoli, potrà richiedere ulteriori approfondimenti anche mediante colloquio, a chi avrà conseguito, relativamente ai titoli posseduti, la soglia minima stabilita dal bando.

L'eventuale colloquio, sarà volto a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e ad accertare il possesso della particolare qualificazione professionale necessaria per l'espletamento dell'incarico da affidare.

La data ed il luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio saranno comunicati mediante e-mail non meno di tre giorni prima della data prescelta per l'effettuazione del colloquio.

La commissione ha a disposizione per il colloquio **40 punti**.

Il colloquio si intenderà superato con il raggiungimento di un punteggio almeno pari a **30/40**

La votazione complessiva, nel caso di svolgimento del colloquio, sarà data dalla somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli e del voto conseguito nel colloquio.

In caso di parità di punteggio, al termine della valutazione dei titoli e del colloquio, sarà preferito/a il candidato/a più giovane di età.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

### **Natura e durata dell'incarico**

L'incarico verrà conferito con contratto di lavoro autonomo o di prestazione libero-professionale, per un periodo di **mesi 6** a decorrere dalla data del contratto.

**Si precisa che le attività oggetto del contratto non rientrano fra i compiti istituzionali del personale dipendente dell'Università, lo svolgimento dell'incarico prevede il rispetto delle seguenti condizioni:**

- assenza di vincolo di subordinazione;
- assenza di orario di lavoro predeterminato;
- non inserimento funzionale nella struttura organizzativa;
- autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto.

### **Compenso**

Il compenso lordo, per il periodo suindicato, è fissato in **euro 16.000,00** (sedecimila/00).

### **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. deve essere presentata per via telematica, mediante posta certificata all'indirizzo [intermech@pec.unimore.it](mailto:intermech@pec.unimore.it) oppure a mezzo e-mail all'indirizzo: [amministrazione.intermechmore@unimore.it](mailto:amministrazione.intermechmore@unimore.it) **entro e non oltre le ore 12:00 del 10.06.2024**. La domanda e la documentazione allegata devono essere inviati in formato pdf. 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.

### Nel caso di trasmissione tramite PEC

- utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica certificata (non sono ammesse PEC di enti pubblici o privati, ecc...);
- la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa saranno ritenuti validi anche se la stessa non è apposta, essendo la persona identificata dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di PEC.

### Nel caso di trasmissione mediante e-mail

- utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica. Non è possibile l'invio da indirizzi e-mail intestati a persone diverse dal candidato/a;
- la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa, dovranno essere debitamente firmati dal candidato/a

Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: *Domanda procedura selettiva Prot. nr. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ Resp. Prof. Luca Montorsi – nome e cognome del candidato/a*".

## **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 dettagliate informazioni relative a:

- dati anagrafici;
- breve descrizione del profilo professionale;
- titolo di studio con relativa dichiarazione circa gli esami sostenuti;
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire;
- altri titoli valutabili ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto;

Il curriculum, deve essere presentato in forma di autocertificazione e dovrà pertanto contenere, 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”*, seguita dalla firma del/della dichiarante.

Se alla domanda si allega copia dei titoli posseduti, occorre compilare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (**allegato n.2**) in cui se ne attesta la conformità all'originale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n° 445/2000).

Resta salvo quanto previsto dalla normativa vigente, in materia di autocertificazione, per i cittadini stranieri.

L'Amministrazione si riserva di controllare quanto dichiarato dai candidati/e.

Con riferimento alle disposizioni di cui al D. Lgs n. 196/2003, concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento e alla diffusione dei dati personali, il Centro INTERMECH MO.RE. dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Via Pietro Vivarelli 2 - 41125 Modena, quale titolare dei dati inerenti alla presente procedura, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di partecipazione è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività di selezione e che lo stesso avverrà con l'utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Il Centro precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione alla selezione in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

I candidati e le candidate godono dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di aggiornamento, di rettifica, di integrazione o di cancellazione di dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

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 INTERMECH MO.RE. - Prof. Luca Montorsi - Centro INTERMECH MO.RE. dell'Università di Modena e Reggio Emilia - Via Vivarelli, 2 - 41125 Modena.

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

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

Il Centro 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 Direttore  
del Centro Interdipartimentale INTERMCH MO.RE.  
*Prof. Luca Montorsi*

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

AI DIRETTORE  
del CENTRO INTERMECH MO.RE  
dell'Università di Modena e Reggio Emilia  
Via Amendola 2 – Padiglione Morselli  
42122 Reggio Emilia

Io sottoscritt\_ chiedo di essere ammess\_ a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per curriculum vitae ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di un incarico di collaborazione inerente svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del progetto di ricerca MISE **Progetto RE.MO.VE. CO2: a pathway to CarbOn neutral Oversize Ceramic tiles (CUP B99J23000700005)** -- Resp. prof. Luca Montorsi

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

COGNOME	<input type="text"/>		
NOME	<input type="text"/>		
DATA DI NASCITA	<input type="text"/>		
LUOGO DI NASCITA	<input type="text"/>	PROV	<input type="text"/>
RESIDENTE A	<input type="text"/>	PROV	<input type="text"/> CAP <input type="text"/>
VIA	<input type="text"/>	N.	<input type="text"/>
CODICE FISCALE	<input type="text"/>		
CITTADINANZA	<input type="text"/>		
CONDANNE PENALI (a)	<input type="text" value="NO"/>		
	<input type="text" value="SI"/>	Quali _____ <sup>1</sup>	

**In merito ai Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione**

**DICHIARO:**

- di essere in possesso del seguente titolo di studio rilasciato da una Università Italiana:

---

(indicare il titolo di studio e la classe di laurea)

---

<sup>1</sup> Indicare la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emesso (indicare anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono, perdono giudiziale, non menzione ecc...) ed i procedimenti penali pendenti.

**ovvero**

- di essere in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera, equipollente al seguente titolo di studio italiano (indicare di seguito il titolo equipollente):

---

(indicare il titolo di studio e la classe di laurea)

**ovvero**

- di essere in possesso del seguente titolo di studio rilasciato da Università straniera, per il quale chiedo il riconoscimento della idoneità ai fini della partecipazione alla presente selezione.<sup>2</sup>

---

(indicare il titolo di studio e l'Università che lo ha rilasciato)

**Dichiaro in merito a quanto disposto dall'art. 25 della Legge 724/94:**

- di non essere pensionato/a di un'amministrazione pubblica di cui all'art.1, comma 2, del dec. Lgs. 165/2001;
- di essere pensionato/a di un'amministrazione pubblica di cui all'art.1, comma 2, del dec. Lgs. 165/2001 e di essere cessato dall'Ente \_\_\_\_\_ decorrere dal \_\_\_\_\_.

Dichiaro, al riguardo, di essere in possesso dei requisiti di legge per poter ricevere l'incarico in oggetto in particolare:

- di non essere cessato/a volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con diritto alla pensione anticipata di anzianità;
- di non essere cessato/a volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbia avuto con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione.

**Dichiaro in merito alla titolarità di Partita IVA:**

- di NON essere titolare di Partita IVA
- di essere titolare di partita IVA, per l'esercizio della professione di:

---

Partita IVA

Codice ATECO<sup>3</sup>

**Dichiaro** 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.

Dichiaro di essere consapevole che le attività oggetto del contratto non rientrano fra i compiti istituzionali del personale dipendente dell'Università, e che lo svolgimento dell'incarico prevede il rispetto delle seguenti condizioni:

- assenza di vincolo di subordinazione;
- assenza di orario di lavoro predeterminato;
- non inserimento funzionale nella struttura organizzativa;
- autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto

---

<sup>2</sup> Allegare tutti i documenti ritenuti utili ai fini della valutazione del titolo.

<sup>3</sup> I titolari di Partita IVA devono inserire il Codice Ateco.

Tale codice classifica le attività economiche ai sensi del Regolamento (CE) n. 1893/2006 del PE e del Consiglio del 20/12/2006 (vedi <http://www.istat.it/strumenti/definizioni/ateco/> )

**DICHIARO** di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, Direttore Amministrativo, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

**Dichiaro** di allegare un curriculum vitae formativo e professionale ed un elenco dei titoli allegati alla domanda (allegato 2) datato e firmato ai fini della valutazione della qualificazione professionale richiesta dall'avviso.

**RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:**

VIA  N.

COMUNE  PROV

CAP

TELEFONO

**INDIRIZZO MAIL CUI INVIARE LA CONVOCAZIONE ALL'EVENTUALE COLLOQUIO**

(l'indicazione dell'indirizzo mail è obbligatoria pena la mancata convocazione al colloquio nel caso in cui la modalità di convocazione al colloquio stesso, prevista nell'avviso, sia tramite mail).

\_\_\_\_\_

Io sottoscritt\_ dichiaro che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai sensi dell'art.46 e 47 D.P.R. 445/2000 ed esprimo il mio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del del D.lgs 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data \_\_\_\_\_

Firma <sup>4</sup>

\_\_\_\_\_

<sup>4</sup> La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda. Si rammenta di allegare copia fotostatica di un valido documento di identità.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE  
AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445**

Io sottoscritt \_\_\_\_\_  
(cognome e nome)

nat\_ a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

**DICHIARO**

- Che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda, e di seguito elencati sono conformi all'originale:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

- Di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Data, \_\_\_\_\_

Il/la dichiarante<sup>5</sup>

\_\_\_\_\_

<sup>5</sup> Si rammenta di allegare copia fotostatica di un valido documento di identità. La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda.