



**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: **Indagine bibliografica e sperimentale sugli effetti di RIVESTIMENTI PVD E CVD sulla resistenza ad usura delle matrici di estrusione;**

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 15.01.2021

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 Indagine bibliografica e sperimentale sugli effetti di RIVESTIMENTI PVD E CVD sulla resistenza ad usura delle matrici di estrusione;**

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"> <li>- -Ottima conoscenza ed esperienza teorico-pratica sul processo di estrusione a caldo di leghe di alluminio</li> <li>- Ottima conoscenza dei trattamenti termici e termo-chimici per la modifica superficiale di componenti finalizzata al miglioramento delle caratteristiche a fatica e ad usura</li> <li>- -Conoscenza della lingua inglese, nello specifico di carattere tecnico per la lettura e stesura di articoli scientifici</li> <li>- -Buona abilità nella ricerca e nell'analisi critica della letteratura per lo studio bibliografico di interesse per il progetto</li> <li>- -Buona abilità nella preparazione di presentazioni e relazioni tecniche</li> <li>- -Buone conoscenze sulla preparativa sperimentale per l'acquisizione di dati</li> <li>- -Buona abilità nell'utilizzo di software per l'elaborazione dei dati sperimentali (preparazione di grafici, analisi degli errori e verifica della ripetibilità delle prove sperimentali)</li> </ul> <p>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a) Analisi bibliografica sui rivestimenti PVD e CVD attualmente impiegati su acciai da utensili a caldo (proprietà, vantaggi, svantaggi, campi di applicazione, limiti)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- b) Scelta dei rivestimenti da testare e preparazione del DOE (preparativa dei campioni con supporto da parte di aziende collaboratrici con il nostro gruppo di ricerca)</li> <li>- c) Prove sperimentali di caratterizzazione sui rivestimenti scelti. Caratterizzazioni standard come suggerite in bibliografia e caratterizzazioni che possano replicare il più possibile le condizioni di processo di una matrice di estrusione.</li> <li>- d) Raccolta dei dati ottenuti ed elaborazione dei risultati.</li> <li>- e) Supporto alla stesura di articoli scientifici relativi ai risultati ottenuti</li> </ul>
--	--	--

### Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Diploma di laurea v.o 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)*

### 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 **01.02.2021 al 30.04.2021**

### 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 Morselli, Reggio Emilia – cap. 42100, deve essere presentata direttamente o a mezzo e-mail al seguente indirizzo: [amministrazione.intermechmore@unimore.it](mailto:amministrazione.intermechmore@unimore.it) entro e non oltre le **ore 12.00 del 29.01.2021**.

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 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. 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 **Indagine bibliografica e sperimentale sugli effetti di RIVESTIMENTI PVD E CVD sulla resistenza ad usura delle matrici di estrusione-Resp. Prof.ssa Barbara Reggiani**

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.