



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



Rep. 112 Prot.n. 677 del 16/10/2024

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI TRE INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO NON OCCASIONALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "HEATBETA" FINANZIATO DA FONDI "PR FESR 2021-2027" PER LE ESIGENZE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA INDUSTRIALE (CIRI) MECCANICA AVANZATA E MATERIALI DELL'ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

**IL DIRETTORE**

- Visto l'art. 2222 e ss. del c.c.;
- Visto l'art. 7 D. Lgs.165/2001 e ss.mm.ii.;
- Vista la legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Visto il D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. recante il riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
- Visto l'art. 1, comma 303 della Legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell'11/12/2016, in cui si dispone che al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato gli atti e i contratti di cui all'art. 7 comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;
- Visto il decreto del Direttore del CIRI MAM Rep. 111 Prot.n. 673 del 16/10/2024 con cui si autorizza il conferimento degli incarichi di cui all'art. 1 relativo all'attuazione del Progetto "Realizzazione di una pala di turbina per propulsori aeronautici, in lega ad alta entropia, mediante additive manufacturing" finanziato da fondi del progetto "HEATBETA", PR FESR 21-27 Azione 1.1.2 – Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente – CUP: J47G22000820003;
- Verificata l'indisponibilità a svolgere l'attività da parte del personale interno della struttura.

**DISPONE**

**È indetta una procedura comparativa per titoli e colloquio per l'affidamento di tre incarichi di lavoro autonomo non occasionale per le esigenze del CIRI MAM**

**Articolo 1**

**Progetto nell'ambito del quale viene richiesto l'affidamento degli incarichi.  
Durata, oggetto e sede degli incarichi.**

**Il Progetto.**

*"Realizzazione di una pala di turbina per propulsori aeronautici, in lega ad alta entropia, mediante additive manufacturing"*



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



## Durata

La procedura comparativa è volta alla selezione di tre incarichi (posizione 1, posizione 2 e posizione 3). I tre incarichi sono così ripartiti:

- Per le **posizioni 1 e 2**, la prestazione avrà una durata pari a **12 (dodici) mesi** per un impegno temporale presunto pari a **740 ore**, a partire dalla data indicata sul contratto.
- Per la **posizione 3**, la prestazione avrà una durata pari a **12 (dodici) mesi** per un impegno temporale presunto pari a **340 ore**, a partire dalla data indicata sul contratto.

## Oggetto dell'incarico.

Ciascun incarico avrà ad oggetto le seguenti attività:

- a) Direct Energy Deposition (DED) per la stampa di una pala di turbina in lega ad alta entropia:
  - ottimizzazione e caratterizzazione del processo e del materiale
  - analisi numerica dei fenomeni termofluidodinamici coinvolti
  - studio di fattibilità sull'applicazione di laser a impulsi corti e ultra-corti per il miglioramento delle performance aerodinamiche mediante modifica superficiale

Ciascun prestatore avrà come Referente scientifico il Prof. Alessandro Fortunato e produrrà una relazione unica al termine delle attività.

## Sede

Le attività saranno svolte prevalentemente presso la sede del CIRI MAM (Via Umberto Terracini, 24-26, Bologna) nonché presso ogni altra struttura dell'Ateneo e/o individuata dal prestatore che risulti funzionale al raggiungimento degli obiettivi legati al progetto o da remoto.

## Articolo 2 Requisiti per l'ammissione.

Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo inquadrati nella **categoria D e/o EP**, sia i soggetti esterni.

I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa sono i seguenti:

- Titolo di studio: i candidati dovranno essere in possesso di una delle seguenti Lauree: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33), Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare (classe LM-30) Laurea Specialistica in Ingegneria meccanica (classe 36/s), Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e Nucleare (classe 33/s), nonché tutte le lauree del vecchio e nuovo ordinamento dichiarate equipollenti ai sensi della normativa vigente a quelle sopra indicate;
- Esperienze e competenze professionali qualificate maturate presso enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto per almeno 12 mesi;
- È richiesta una buona conoscenza della lingua inglese;
- Di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario indicare quali);
- Godimento dei diritti civili e politici;
- Adeguata conoscenza della lingua italiana, se cittadini stranieri.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia, in mancanza della suddetta dichiarazione, i candidati dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della partecipazione alla selezione. Il vincitore, nel caso in cui abbiano conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovrà trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione della domanda di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, prima della stipula del contratto.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che effettua la proposta di attivazione del contratto ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Inoltre, alle selezioni non potrà partecipare il personale in quiescenza anticipata di anzianità ai sensi dell'art. 25 della legge 724/1995.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso.

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

### **Articolo 3 Dipendenti dell'Ateneo.**

I dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità, utilizzando il modulo di cui all'allegato 2 e con le modalità specificate nel successivo articolo 5.

A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal NULLA OSTA del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 3.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto della disciplina vigente, con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001 e s.m.i.

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato.

### **Articolo 4 Domanda di partecipazione.**

I candidati dovranno presentare domanda, redatta seguendo lo schema allegato al presente avviso (all. 1), indirizzata e corredata dalla documentazione di seguito specificata, **dovrà pervenire presso la Segreteria Amministrativa CIRI c/o ARIN - Settore Rete Alta Tecnologia inderogabilmente entro e non oltre il giorno 08/11/2024 entro le 12:00**, mediante la modalità di seguito indicata e con esclusione di qualsiasi altro mezzo.

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul portale di Ateneo <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi> e sul sito web del CIRI MAM.

La domanda può essere presentata con la seguente modalità:

- a. a mezzo Posta Elettronica Certificata (denominata PEC), inviando, dal proprio indirizzo di PEC personale, una email all'indirizzo [cirimam.centro@pec.unibo.it](mailto:cirimam.centro@pec.unibo.it) contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità.

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- per invio tramite **PEC**: dalla data di invio della mail.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



Il CIRI MAM non assume alcuna responsabilità per eventuali disagi telefonici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I dipendenti a tempo indeterminato di questo Ateneo che presentino domanda devono utilizzare il fac simile di cui all'allegato 2 corredata dalla documentazione sotto indicata.

**Saranno escluse le domande prive di sottoscrizione e/o consegnate o pervenute oltre la data sopraindicata.**

La struttura non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito di comunicazioni che non sia causato da fatti dei propri dipendenti.

Nella domanda i candidati devono indicare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- cittadinanza;
- residenza e recapito eletto agli effetti della selezione;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario, indicare quali);
- di possedere tutti i requisiti di ammissione richiesti dall'art. 2 del bando

Inoltre, nella domanda i candidati devono indicare la posizione per cui concorrono (posizione 1 e 2 e/o posizione 3).

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. curriculum professionale firmato e datato, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando (allegato 4). Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate, nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
2. elenco dei titoli che si intendono produrre ai fini della loro valutazione;
3. copia di un documento di identità in corso di validità;
4. a pena di esclusione, i dipendenti a tempo indeterminato devono presentare il nulla osta del Responsabile della Struttura (allegato 3).

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari a partecipare alla selezione; l'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della discussione, l'esclusione dalla selezione stessa.

Si ricorda che nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Eventuali certificazioni allegate alla presente domanda non saranno quindi tenute in considerazione ai fini della valutazione dei titoli suddetti, ai sensi dell'art. 15, L.183/2011. Tali certificazioni dovranno essere autocertificate da parte del candidato.

## **Articolo 5**

### **Ammissione e modalità di selezione, graduatoria e comunicazioni ai candidati.**

La selezione avverrà per titoli e colloquio e sarà svolta da una Commissione di esperti.

L'ammissione al colloquio sarà stabilita dalla commissione previa verifica della sussistenza dei requisiti di ammissione previsti all'art. 4 dedotti dal curriculum e dalla documentazione presentata dai candidati.

I candidati esclusi dalla procedura saranno avvisati tramite e-mail.

**I candidati che non riceveranno avviso di esclusione dovranno presentarsi al colloquio che si terrà il giorno 14/11/2024 alle ore 10:00 per via telematica, su Microsoft TEAMS.**

Eventuali variazioni della data e/o della sede delle prove saranno pubblicate sul sito istituzionale di Ateneo.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



Durante il colloquio verranno accertate conoscenze e competenze sui seguenti ambiti:

1. Conoscenza pratica e teorica dei processi di metal additive manufacturing, in particolare del processo di Direct Energy Deposition;
2. Familiarità con i principali concetti di metallurgia, con particolare attenzione alle leghe ad alta entropia e all'analisi delle microstrutture tipiche dell'additive manufacturing;
3. Conoscenza pratica e teorica delle tecniche metallografiche e SEM, comprensiva dei processi di preparativa e analisi dei campioni (lucidatura, attacco chimico, analisi in microscopia e analisi durezza);
4. Capacità di pianificare una campagna di prove sperimentali e di elaborarne i risultati con strumenti di calcolo, al fine di determinare le condizioni ottimali di prova;
5. Conoscenza dei principali concetti di fisica tecnica applicati a tecnologie di additive manufacturing e capacità di modellazione di tali processi tramite codici di calcolo avanzati;
6. Conoscenza teorica e pratica dei laser ad impulsi per processi di ablazione: studio dei parametri di processo ottimali al variare delle morfologie richieste, con l'obiettivo di migliorare l'interfaccia superficie-fluido.

Verrà inoltre discusso il curriculum professionale del candidato.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno **21/30** o equivalente.

Sono valutabili le categorie di titoli descritte nell'Allegato 5 del presente avviso, secondo il punteggio ivi descritto. Ai titoli presentati potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere presentati in originale, con apposita certificazione ove ammesso per legge, oppure tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione contenuta nel curriculum professionale.

Il punteggio finale complessivo (**max 40 punti**) sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio (**max 30 punti**);
- punteggio riportato per i titoli previsti dall'allegato 5 (**max 10 punti**).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità da mancata o tardiva comunicazione di notifica del cambiamento dell'indirizzo e-mail indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non risultino idonei i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo.

Al termine della procedura di selezione, la Commissione formulerà due graduatorie generali di merito (una per le posizioni 1 e 2 e una per la posizione 3). Le graduatorie avranno durata di 12 mesi e potranno essere utilizzate in caso di rinuncia all'incarico da parte dei vincitori.

Il Direttore della Struttura provvederà con proprio provvedimento all'approvazione delle graduatorie formulate dalla Commissione che verranno pubblicate sul portale d'Ateneo.

## **Articolo 6**

### **Compenso complessivo e specifiche modalità di esecuzione delle prestazioni per il personale esterno.**

La spesa complessiva prevista per le **posizioni 1 e 2** è pari ad **Euro 11.000,00 (undicimila//00)** al lordo degli oneri a carico del prestatore e dell'ente per ciascun incarico.

La spesa complessiva prevista per la **posizione 3** è pari ad **Euro 5.000,00 (cinquemila//00)** al lordo degli oneri a carico del prestatore e dell'ente.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



Il pagamento del compenso avverrà mediante rate mensili posticipate, entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento dell'attestazione di regolare esecuzione dell'incarico rilasciata dal Referente Scientifico del contratto, Prof. Alessandro Fortunato.

Ai sensi degli artt. 2222 e seguenti del codice civile, la prestazione d'opera oggetto del presente contratto è resa da ciascun prestatore nel contesto di un rapporto di lavoro privo del carattere della subordinazione e comporta l'esecuzione della prestazione senza osservanza di specifici orari e vincoli gerarchici.

Per lo svolgimento di tale attività ciascun prestatore, pur avendo a disposizione la documentazione e l'accesso alla struttura del CIRI MAM, senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università di Bologna dovrà organizzarsi in forma autonoma.

In particolare, per l'esecuzione della prestazione, ciascun prestatore:

- svolgerà la propria attività lavorativa in modo completamente autonomo;
- agirà senza alcun vincolo di subordinazione e senza coordinamento con l'attività dell'Università e inserimento stabile nell'organizzazione;
- determinerà le modalità tecnico-operative di svolgimento della prestazione, nel rispetto del termine pattuito con l'Università.

I presenti incarichi non implicano il sorgere di un rapporto in via esclusiva con l'Ateneo.

Ciascun prestatore svolgerà personalmente, senza valersi di sostituti, l'attività richiesta.

## **Articolo 7**

### **Affidamento degli incarichi.**

L'Amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda, qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Individuata la persona a cui affidare l'incarico, l'Amministrazione, verificata la veridicità delle dichiarazioni presentate, procederà alla stipula del contratto.

Per eventuali ed ulteriori informazioni è possibile rivolgersi ai seguenti recapiti:

Tel. 051.20.98856 (dal lunedì al venerdì dalle ore 10 alle 12) - e-mail [arin.ciri-personale@unibo.it](mailto:arin.ciri-personale@unibo.it)

## **Articolo 8**

### **Disposizioni finali e trattamento dei dati**

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Katia Milanese, mail [katia.milanesi@unibo.it](mailto:katia.milanesi@unibo.it).

Ai sensi del Regolamento (UE)2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della selezione, di seguito il link relativo all'informativa del trattamento dei dati personali:

<https://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy/informative-sul-trattamento-dei-dati-personali>

Bologna,

Il Direttore del  
CIRI MAM  
Prof. Dario Croccolo



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



ALLEGATO 1)

**Al Direttore del  
CIRI MAM**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di partecipare alla valutazione comparativa relativa al conferimento di tre incarichi bando **PROT.N.** \_\_\_\_\_/2024 per la/le seguente/i posizione/i:

- Posizioni 1 e 2, durata 12 mesi, impegno temporale 740 ore
- Posizione 3, durata 12 mesi, impegno temporale 340 ore

(nota: il candidato può barrare una sola opzione oppure entrambe le opzioni)

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, che tutto quanto indicato, nella presente domanda corrisponde al vero, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000:

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA  PROV

RESIDENTE A  PROV  CAP

VIA  N.

CITTADINANZA ITALIANA  SI  NO

CITTADINI UE: cittadinanza

CITTADINI extra UE:  
cittadinanza

ISCRIZIONE LISTE ELETTORALI  
(Solo per i cittadini italiani)





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



SI	Comune: _____
NO	Perché _____

**CONDANNE PENALI (a)**

NO	
SI	Quali _____

**TITOLO DI STUDIO:**

➤ **Ordinamento previgente:** \_\_\_\_\_

Rilasciato dalla Facoltà di \_\_\_\_\_

Università degli studi di \_\_\_\_\_ Paese \_\_\_\_\_

Conseguito in data 

--

 Voto: 

--

➤ **Nuovo ordinamento:** \_\_\_\_\_

appartenente alla Classe di laurea di primo livello o specialistica/magistrale \_\_\_\_\_

Rilasciato dalla Facoltà di \_\_\_\_\_

Università degli studi di \_\_\_\_\_ Paese \_\_\_\_\_

Conseguito in data 

--

 Voto: 

--

di NON essere parente o affine (fino al quarto grado compreso) con un professore appartenente alla struttura che effettua la proposta di attivazione del contratto ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

di non essere in quiescenza anticipata di anzianità ai sensi dell'art. 25 della legge 724/1995;

di possedere esperienza professionale qualificata maturata presso enti pubblici o organizzazioni private coerenti con il profilo ricercato (così come documentate nel curriculum);

di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini UE ed extra UE);

di non avere procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare. In caso contrario indicare quali: \_\_\_\_\_





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



di dichiarare nel curriculum allegato all'istanza di partecipazione i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione.

Essere portatore di handicap 

SI
NO

  
e avere necessità del seguente ausilio

---

11. di eleggere il proprio domicilio per le comunicazioni in merito a questa selezione in

VIA  N.

COMUNE  PROV  CAP

TELEFONO   
CELLULARE   
INDIRIZZO   
E-MAIL

PRESSO

Il/la sottoscritto/a allega alla presente istanza copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto D.Lgs. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data, Firma

Allega alla presente istanza il proprio *curriculum vitae* datato e sottoscritto e dichiara che tutto quanto in esso indicato corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

Data, Firma

**ALLEGATO 2)**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



**Fac simile di modulo - dipendenti Ateneo**

**Al Direttore del  
CIRI MAM**

**Oggetto: manifestazione di interesse allo svolgimento dell'attività descritta attività' nell'ambito del progetto \_\_\_\_\_ del CIRI (bando prot.n. \_\_\_/2024)**

I sottoscritt \_\_\_\_\_ (matr. \_\_\_\_\_), nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_ servizio \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ (tel. \_\_\_\_\_) E-mail \_\_\_\_\_ )  
inquadrat \_\_\_\_\_ nella \_\_\_\_\_ cat. \_\_ area \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

di essere disponibile a prestare l'attività descritta nel bando prot n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, durante l'orario di servizio ed a titolo gratuito;

di possedere il seguente **TITOLO DI STUDIO:**

Conseguito in data	<input type="text"/>	Voto:	<input type="text"/>
--------------------	----------------------	-------	----------------------

di NON essere parente o affine (fino al quarto grado compreso) con un professore appartenente alla struttura che effettua la proposta di attivazione del contratto ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini UE ed extra UE);

di possedere esperienza professionale qualificata maturata presso questo Ateneo o altri enti pubblici o organizzazioni private coerenti con il profilo ricercato (così come documentate nel curriculum);



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare. In caso contrario indicare quali \_\_\_\_\_;

di dichiarare nel curriculum allegato all'istanza di partecipazione i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione.

Essere portatore di handicap

SI
NO

e \_\_\_\_\_ avere \_\_\_\_\_ necessità \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ seguente \_\_\_\_\_ ausilio \_\_\_\_\_

Altresì specifico quanto segue:

➔ **motivazioni:**

---



---



---

➔ **attività lavorative svolte presso l'attuale sede di servizio:**

---



---



---



---

di aver dettagliato nel curriculum vitae allegato al presente modulo la durata, la tipologia, la natura dell'esperienza professionale richiesta nel bando di selezione nonché ogni altro elemento comprovante le capacità a svolgere le attività oggetto dell'incarico (ad es. lettere di referenze, ecc.);

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....  
.....

Telefono n.....

Indirizzo e-mail.....

Il sottoscritto allega alla presente istanza copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto D.Lgs. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data,

Firma



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



Allega alla presente istanza il proprio curriculum vitae datato e sottoscritto e dichiara che tutto quanto in esso indicato corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

Data,

Firma



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



### ALLEGATO 3)

#### NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_ RESPONSABILE  
DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA DEL SIG  
\_\_\_\_\_ AUTORIZZA IL TRASFERIMENTO  
TEMPORANEO / *MOBILIT. PARZIALE* DEL DIPENDENTE PER \_\_\_\_\_ MESI PRESSO IL  
DIPARTIMENTO \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DELLO STESSO.

DATA

FIRMA E TIMBRO

.....

Firma



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



**ALLEGATO 4)**

## **FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE**



### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **[COGNOME, Nome, e, se pertinente, altri nomi ]**  
Indirizzo **[ Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese ]**  
Telefono  
Fax  
E-mail

Nazionalità

Data di nascita **[ Giorno, mese, anno ]**

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun  
impiego pertinente ricoperto. ]**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) **[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun  
corso pertinente frequentato con successo. ]**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



professionali oggetto dello  
studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella  
classificazione nazionale  
(se pertinente)

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della  
vita e della carriera ma non  
necessariamente  
riconosciute da certificati e  
diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

**[ Indicare la prima lingua ]**

ALTRE LINGUE

**[ Indicare la lingua ]**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione  
orale

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre  
persone, in ambiente  
multiculturale, occupando  
posti in cui la  
comunicazione è  
importante e in situazioni in  
cui è essenziale lavorare in  
squadra (ad es. cultura e  
sport), ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e  
amministrazione di  
persone, progetti, bilanci;  
sul posto di lavoro, in  
attività di volontariato (ad  
es. cultura e sport), a casa,  
ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



- CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.* [ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]
- CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**  
*Musica, scrittura, disegno ecc.* [ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]
- ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente indicate.* [ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]
- PATENTE O PATENTI**
- ULTERIORI INFORMAZIONI** [ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]
- ALLEGATI** [ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Data

Firma



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
MECCANICA AVANZATA  
E MATERIALI



**ALLEGATO 5)**

## **TITOLI VALUTABILI**

Max 6 punti	Esperienze professionali maturate presso amministrazioni del Comparto Università nei peculiari ambiti di attività del profilo e con le caratteristiche del profilo medesimo, con contratto di lavoro subordinato e non subordinato (es. comprovata esperienza nell'utilizzo di laser e comprovata esperienza nell'utilizzo di software fluidodinamici)
Max 2 punti	Altre esperienze professionali (nel settore pubblico/privato) comunque coerenti con il profilo ricercato.
Max 1 punto	Formazione culturale (partecipazione a corsi, convegni, seminari etc..)
Max 1 punti	Titoli studio ulteriori rispetto al requisito di accesso (laurea, master, dottorato di ricerca, scuole di specializzazione etc..)