AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO individuale con contratto di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche - UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE – COD. 706

Art. 1

È indetta una procedura di valutazione comparativa per *titoli e colloquio* finalizzata all'affidamento di un incarico individuale ad un soggetto esterno con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività oggetto della prestazione a supporto della convenzione conto terzi denominato "Caratterizzazione del comportamento plastico e a rottura di materiali metallici a diverse velocità di deformazione" stipulata con Hitachi Rail Spa il 09/09/2024 e prorogata fino al 31/08/2027.

L'attività denominata "Studio del comportamento visco-plastico di acciai per impiego ferroviario", assegnata dal DIISM, si svolgerà in forma autonoma e consisterà in:

- esecuzione di prove meccaniche ad alta velocità di deformazione tramite barra di Hopkinson ed analisi di immagine;
- elaborazione dei segnali e delle immagini acquisite durante le prove sperimentali;
- analisi del comportamento visco-plastico del materiale e relativa modellazione costitutiva.

Il responsabile della prestazione è il Prof. Marco Sasso cui spetta la verifica dei risultati richiesti al prestatore.

Le modalità dell'erogazione della prestazione saranno determinate di comune accordo tra le parti e il prestatore organizzerà autonomamente la propria attività salvo il coordinamento spazio-temporale della stessa che spetterà al responsabile della prestazione senza che ciò comporti in alcun caso un vincolo di subordinazione con l'Università Politecnica delle Marche.

Art. 2

Durata del contratto: decorrenza dal 01/12/2026 (e comunque dal suo perfezionamento) e conclusione il 31/12/2026.

La durata inizialmente prevista, previo accordo tra le parti, può subire una contrazione o una dilazione in funzione dei tempi di completamento del progetto cui la prestazione inerisce, fatta salva la necessità di verificare la congruità dell'impegno temporale richiesto al prestatore.

Art. 3

Compenso lordo: euro 2.260,00 al lordo di tutti gli oneri a carico del prestatore. L'importo sarà erogato in un'unica soluzione. Il pagamento sarà subordinato alla presentazione dell'attestazione sull'attività svolta al Responsabile del Progetto che accerterà il rispetto degli obblighi contrattuali.

Art. 4

Requisiti generali di ammissione alla selezione: possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando, siano in possesso dei seguenti requisiti:

a) titolo di studio tra i seguenti: Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università

straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei l'equipollenza dei titoli;

b) esperienza: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito dello stampaggio ad iniezione;
c) conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: excel, matlab, ansys, moldex3d;
d) conoscenza della lingua: buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

Art. 5

Domanda e termini di presentazione: la domanda di ammissione alla selezione dovrà essere **inviata tramite pec (o in mancanza tramite mail) all'indirizzo pec: direttore.diism@pec.univpm.it**, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 23:59 del 15/11/2026,** specificando nell'oggetto: "Selezione per un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo con attività dal titolo: "Studio del comportamento visco-plastico di acciai per impiego ferroviario" - Responsabile della prestazione Prof. Marco Sasso - **Cod. 706".**

Non saranno prese in considerazione domande incomplete e/o pervenute con diverse modalità di invio e/o oltre il termine di scadenza.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

a) cognome e nome;
b) data e luogo di nascita;
c) essere cittadino italiano (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica) oppure:
   1. di essere cittadino di uno degli stati membri dell'Unione Europea;
   2. di essere cittadino extracomunitario in possesso, al momento della decorrenza del contratto, di permesso di soggiorno valido e abilitante al lavoro e con scadenza compatibile con la durata temporale della prestazione;
d) l'attuale residenza;
e) il possesso dei requisiti di ammissione previsti dal precedente art. 4.

La domanda è composta da:

- **un documento d'identità (fronte e retro) in corso di validità, a pena di esclusione;**
- **allegato A**: domanda di partecipazione resa nella forma dell'autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
- **allegato B:** dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. n. 445/2000) con **curriculum vitae, datato e sottoscritto,** nel quale andrà indicato ogni titolo ritenuto idoneo a comprovare la corrispondenza al profilo richiesto
  e/o
- **allegato C:** titoli nella forma della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (art. 47 D.P.R. n. 445/2000).

Tutti gli allegati suddetti dovranno essere datati e firmati dal concorrente.

Nessuna responsabilità viene assunta dall'amministrazione per il mancato recapito della domanda. Si fa presente che i curricula dei candidati risultati assegnatari degli incarichi verranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Università in ottemperanza alle norme sulla trasparenza (D.Lgs n. 33/2013, art. 15 e s.m.i.). Ai fini della pubblicazione il candidato risultato vincitore della selezione dovrà fornire un curriculum privo dei dati personali eccedenti rispetto alle finalità per

le quali sono raccolti (C.F., data di nascita, ecc.).

Art. 6

Selezione dei candidati: la procedura comparativa per *titoli e colloquio* avviene attraverso la valutazione dei titoli culturali e professionali ed è mirata ad accertare la coincidenza delle competenze possedute dal candidato con quelle proprie del profilo richiesto.
Le categorie di titoli valutabili sono le seguenti:

1. titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione, in ragione alla votazione finale riportata;
2. esperienze di ricerca e pubblicazioni attinenti al profilo professionale indicato nel bando e/o collaborazioni già prestate per progetti analoghi presso Università o altre pubbliche amministrazioni nonché presso soggetti pubblici o privati;
3. titoli culturali dai quali sia comunque possibile dedurre attitudini professionali in relazione al profilo oggetto della selezione;
4. conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Ai titoli è attribuito un punteggio massimo di 10 punti. Il colloquio al quale sono riservati un massimo di 20 punti, riguarderà l'approfondimento circa le esperienze maturate nell'ambito dell'attività oggetto del contratto, la verifica del possesso delle specifiche competenze in relazione all'incarico da conferire, nonché la verifica dell'attitudine a svolgere le attività previste.
Il colloquio avverrà il 20/11/2026 alle 17:00 in modalità telematica mediante piattaforma Microsoft Teams.
I candidati dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento al fine di consentire l'identificazione. Si fa presente che dopo 15 minuti di attesa se il candidato non è pervenuto lo si considera non presentato qualunque ne sia la causa; pertanto, l'assenza al colloquio secondo le modalità sopra indicate sarà considerata a tutti gli effetti come rinuncia alla partecipazione alla selezione. Il presente avviso ha valore di notifica ufficiale.

Art. 7

La Commissione, composta di tre membri, è nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche. Ad essa compete la valutazione dei candidati per titoli e colloquio. Al termine dei propri lavori la Commissione individua il soggetto cui conferire l'incarico e redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato. La procedura di valutazione non costituisce procedura di reclutamento; conseguentemente non vanno stilate graduatorie di merito e giudizi di idoneità.
Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e stipula il contratto con il soggetto vincitore della selezione.

Art. 8

Il responsabile del procedimento per la presente procedura di conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche, Prof. Filippo Emanuele Ciarapica.

Art. 9

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e con riferimento al Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, si evidenzia che i dati personali forniti dai candidati e raccolti dall'Università Politecnica delle Marche verranno trattati per le finalità di gestione della selezione e per la gestione del rapporto contrattuale. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione stessa. Si rinvia all'Informativa resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per il trattamento dei dati personali degli interessati effettuato nell'ambito delle procedure di reclutamento del personale e di selezione per il conferimento di assegni di ricerca, incarichi di collaborazione e/o insegnamento pubblicato sul sito di Ateneo alla voce Privacy.

Art. 10

Dell'avviso di procedura comparativa verrà data pubblicità nel sito della Facoltà di Ingegneria www.ingegnaria.univpm.it e nel sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche www.diism.univpm.it il giorno 06/11/2026.

Ancona, data della firma digitale

Il Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
Prof. Filippo Emanuele Ciarapica
Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.

Allegati:

- **Allegato A**: domanda di partecipazione resa nella forma dell'autocertificazione ai sensi del D.p.r. n. 445/2000;
- **Allegato B**: dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.p.r. n. 445/2000) con curriculum vitae;

e/o

- **Allegato C:** titoli nella forma della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (art. 47 D.p.r. n. 445/2000).