



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. 553

Art. 1

E' 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 della seguente attività di supporto all'attività nell'ambito del progetto ct denominato "CASTELLINI Paolo Prove c-t FERRARI SPA".

L'attività di supporto all'attività ct è denominata: "Sviluppo di programmi di elaborazione delle immagini basati su Intelligenza Artificiale per applicazioni Tomografiche". L'attività di supporto, assegnato dal DIISM, si svolgerà in forma autonoma e consisterà in:

- o valutazione ed implementazione di strategie di elaborazione basate su YOLO12 per applicazioni Tomografiche;
- o elaborazione di volumi tomografici.

Il responsabile della prestazione è il Prof. Paolo Castellini 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 collaboratore 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: 2 mesi con decorrenza il 01/07/2027 (e comunque dal suo perfezionamento) e scadenza il 31/08/2025.

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 collaboratore.

Art. 3

Compenso lordo: Euro 5.000,00 € al lordo di tutti gli oneri a carico del prestatore. L'importo sarà erogato in rate mensili. Ciascun 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 quinquennale (V.O. o magistrale o specialistica) in Ingegneria Biomedica ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli;
- b) esperienza: esperienza presso soggetti pubblici o privati nell'ambito delle misure tomografiche;



- c) conoscenza degli strumenti informatici e altri requisiti richiesti: Matlab, Python, Sistemi Tomografici a raggi-X;
- 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, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche dovrà essere inviata via mail all'indirizzo: direttore.diism@pec.univpm.it, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del 19/06/2025, specificando nell'oggetto - Selezione per un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto ct "CASTELLINI Paolo Prove c-t FERRARI SPA", Responsabile Prof. Paolo Castellini **Cod. 553** -. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.

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 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 dovrà essere corredata da dichiarazione resa nella forma dell'autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000 e da un **curriculum vitae in formato europeo** nel quale andrà indicato ogni titolo ritenuto idoneo a comprovare la corrispondenza al profilo richiesto. La domanda dovrà essere firmata dal concorrente **e accompagnata da un documento d'identità (fronte e retro) in corso di validità**, a pena di esclusione. 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 della 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 alle ore 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. L'assenza del candidato al colloquio, qualunque ne sia la causa, sarà considerata a tutti gli effetti come rinuncia alla partecipazione alla selezione.**

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 soli titoli. 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. Michele Germani.

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



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

www.ingegneria.univpm.it e nel sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche www.diism.univpm.it il giorno 10/06/2025.

Ancona, lì data della firma digitale

**Il Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche
Prof. Michele Germani**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.

Allegati

- A. SCHEMA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
- B. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 DPR 445/2000) con CURRICULUM VITAE in formato europeo
- C. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (ART. 47 D.P.R. N. 445/2000)



AII. "A"

al bando emanato con determina del Direttore del DIISM del 10/06/2025 cod. 553

Selezione per il conferimento di un incarico individuale ad un soggetto esterno, con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di supporto all'attività ct dal titolo: "Sviluppo di programmi di elaborazione delle immagini basati su Intelligenza Artificiale per applicazioni Tomografiche" nell'ambito del progetto ct denominato "CASTELLINI Paolo Prove c-t FERRARI SPA" presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE - Università Politecnica delle Marche.

Al Direttore del Dipartimento DIISM
dell'Università Politecnica delle Marche
Via Breccie Bianche
CAP 60131 Ancona

Il/la sottoscritto/a (*cognome*) _____ (*nome*) _____, nato/a il (*data di nascita*) _____ a (*luogo di nascita*) _____ codice fiscale _____ chiede di essere ammesso alla selezione per titoli e colloquio per l'affidamento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività specificata nel bando nell'ambito del progetto di ricerca denominato: "CASTELLINI Paolo Prove c-t FERRARI SPA", all'interno del quale l'attività sarà rendicontata, Responsabile Prof. Paolo Castellini presso il DIISM.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali, previste dal Codice Penale e dalle leggi in materia, in caso di dichiarazione mendace o di esibizione di atto falso o contenente dati non rispondenti a verità, dichiara, ai sensi degli articoli 46 e 76 del d.p.r. 445/2000 e s.m.i.:

A) di _____ essere _____ residente _____ nel _____ comune _____ (PROV.) VIA _____

C.A.P. _____

B) di essere in possesso della cittadinanza italiana; oppure:

b1) (solo per i cittadini UE) ☐ di essere in possesso della cittadinanza dello STATO MEMBRO DELL'UNIONE EUROPEA (indicare quale) _____, e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

b2) (solo per i cittadini EXTRA-UE) ☐ di essere in possesso della cittadinanza dello STATO (indicare quale) _____;

Dichiara inoltre di essere in possesso, al momento della decorrenza del contratto, di permesso di soggiorno valido e con scadenza compatibile con la durata temporale della prestazione, e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

C) di conoscere la/e LINGUA/E STRANIERA/E (specificare quali) _____ LIVELLO (avanzato, medio, etc) _____;

D) di essere in possesso dei seguenti titoli richiesti nel bando a) _____ voto di Laurea quinquennale (V.O. o magistrale o specialistica) in Ingegneria Biomedica ovvero titolo di studio equipollente conseguito presso una Università straniera; la commissione valuterà l'equipollenza dei titoli; conseguita in data _____ presso _____ con votazione _____;

E) di possedere i seguenti requisiti COSI' COME RICHIESTI NEL BANDO all'art. 4 (*specificare*) _____;

F) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 4 del Regolamento prestazioni d'opera dell'Università Politecnica delle Marche da verificare tramite il seguente link:

https://www.univpm.it/Entra/Ateneo/Statuto_regolamenti_normativa/Regolamenti/Regolamento_Prestazioni_dopera

e dichiara specificamente:

- 1- di non essere soggetto che sia cessato volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico o privato con diritto alla pensione anticipata e che abbia avuto con l'Università Politecnica delle Marche rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione (art. 25 Legge 724/1994);
- 2- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che intende conferire l'incarico ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 240/2010;
- 3 – di non essere in situazione di conflitto di interesse anche potenziale con l'Università Politecnica delle Marche;
- 4 - in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

G) di voler ricevere tutte le comunicazioni relative alla presente selezione al SEGUENTE indirizzo:

VIA _____;
COMUNE _____ (PROV.) _____
C.A.P. _____ TELEFONO _____ CELL. _____
e-mail _____;

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679, CON LA SOTTOSCRIZIONE DELLA PRESENTE DOMANDA DICHIARO DI AVER PRESO VISIONE DELL'INFORMATIVA RESA 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 PUBBLICATA SUL SITO DELL'UNIVERSITA', ALLA VOCE PRIVACY.

Data _____ Firma _____

ALLEGA:

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 DPR 445/2000) con CURRICULUM vitae in formato europeo e/o TITOLI *nella forma della* DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (ART. 47 D.P.R. N. 445/2000)

AII. "B"

al bando emanato con determina del Direttore del DIISM del 10/06/2025 cod. 553

Selezione per il conferimento di un incarico individuale ad un soggetto esterno, con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di supporto all'attività dal titolo: "Sviluppo di programmi di elaborazione delle immagini basati su Intelligenza Artificiale per applicazioni Tomografiche" nell'ambito del progetto ct denominato "CASTELLINI Paolo Prove c-t FERRARI SPA" presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE - Università Politecnica delle Marche.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 DPR 445/2000) e CURRICULUM VITAE

Con riferimento alla domanda di partecipazione per la selezione sopra indicata, il/la sottoscritto/anato/a a (provincia.....) il , residente in (provincia), via/c.so/p.zza n., c.a.p.,

DICHIARA

ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, che le informazioni contenute nel proprio **Curriculum vitae in formato europeo** allegato e parte integrante della presente dichiarazione corrispondono a verità.

Data _____ Firma _____

AII. "C"

al bando emanato con determina del Direttore del DIISM del 10/06/2025 cod. 553

Selezione per il conferimento di un incarico individuale ad un soggetto esterno, con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di supporto all'attività dal titolo: "Sviluppo di programmi di elaborazione delle immagini basati su Intelligenza Artificiale per applicazioni Tomografiche" nell'ambito del progetto ct denominato "CASTELLINI Paolo Prove c-t FERRARI SPA" presso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE - Università Politecnica delle Marche.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
(ART. 47 D.P.R. N. 445/2000)**

Con riferimento alla domanda di partecipazione per la selezione sopra indicata, il/la sottoscritto/anato/a a (provincia.....) il , residente in (provincia), via/c.so/p.zza n., c.a.p.,

DICHIARA

ai sensi dell' art. 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 che le seguenti fotocopie allegate sono conformi agli originali in mio possesso (elencare le fotocopie allegate):

- _____
- _____
- _____
- _____

Data _____ Firma _____