



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze Agrarie,
Alimentari
ed Ambientali
D3A

Ancona, data come da segnatura
cod. 19/2024

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI **N. 1** INCARICO INDIVIDUALE CON **CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.**

Art. 1

È indetta una procedura di valutazione comparativa per **titoli, colloquio e prova pratico-attitudinale**, finalizzata all'affidamento di **n. 1** incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività nell'ambito del progetto (*) dal titolo **"Studio e sviluppo di sistemi di proximal sensing per la caratterizzazione delle materie prime energetiche della filiera agro-forestale"**, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche: **"Ricerca finalizzata alla predizione delle proprietà di biocombustibili solidi - Applicazione di algoritmi supervised e unsupervised per l'apprendimento automatico e la previsione dati"**. Il responsabile del progetto è il **Prof. Giuseppe Toscano**, 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

Luogo dell'attività: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Acronimo: D3A) dell'Università Politecnica delle Marche.

Durata del contratto: **9 mesi**.

Art. 3

Compenso lordo per ciascun incarico: **€ 4.752,00** al lordo di tutti gli oneri a carico del prestatore. L'importo sarà corrisposto **con pagamento trimestrale**, mediante bonifico sul conto corrente indicato dal prestatore. Ciascun pagamento sarà subordinato alla presentazione di un'attestazione di esatto adempimento dell'attività dovuta dal prestatore e di rispetto degli obblighi contrattuali firmata dal Responsabile del Progetto e vistata dal Direttore di Dipartimento.

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:

(*) Con riferimento a progetti di ricerca si ricorda che la prestazione può essere solo a supporto o strumentale alla ricerca.



- **Diploma di Laurea triennale in Ingegneria dell'informazione, L-08*.**

(*) Gli studenti laureati in università estere devono allegare alla domanda anche i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice di valutare l'idoneità del titolo per la partecipazione al bando (il certificato di laurea, l'elenco dei corsi seguiti con l'indicazione della loro durata e degli esami superati, ecc.).

Art. 5

Domanda e termini di presentazione:

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice firmata dal candidato, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Acronimo: D3A) dell'Università Politecnica delle Marche, dovrà essere presentata a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13.00 del giorno **06/12/2024**, in una delle seguenti modalità:

- 1) **Per posta mediante Raccomandata A/R al seguente indirizzo: Via Brece Bianche - 60131 Ancona;**
- 2) **Per posta elettronica certificata al seguente indirizzo pec: direttore.d3a@pec.univpm.it specificando nell'oggetto Selezione per un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto dal titolo "Studio e sviluppo di sistemi di proximal sensing per la caratterizzazione delle materie prime energetiche della filiera agro-forestale" - COD. 19/2024.** 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) possesso della cittadinanza italiana, (sono equiparati ai cittadini italiani gli italiani non appartenenti alla Repubblica) o cittadinanza di uno degli stati membri dell'Unione Europea. Per i cittadini extracomunitari, possesso della documentazione necessaria per la stipula del contratto (permesso di soggiorno, carta di soggiorno, rinnovo);
- 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.

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.), pertanto, ai fini della pubblicazione il **curriculum vitae** allegato alla domanda **dovrà essere privo dei dati personali** eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti (C.F., data e luogo di nascita, recapiti personali e-mail, firma autografa e ogni altro dato personale ritenuto non pertinente alla finalità della selezione pubblica).

La domanda dovrà essere firmata dal concorrente in originale, a pena di esclusione.

Per le domande inviate per posta o posta elettronica certificata, alla domanda firmata va allegata fotocopia semplice di un documento d'identità (fronte e retro) in corso di validità.



Nessuna responsabilità viene assunta dall'amministrazione per il mancato recapito della domanda.

Art. 6

Selezione dei candidati

La procedura comparativa per **titoli, colloquio e prova pratico-attitudinale** avviene attraverso la valutazione dei titoli culturali e professionali ed è mirata ad accertare la coincidenza delle competenze possedute dai candidati con quelle proprie del profilo richiesto.

I titoli culturali/professionali valutabili sono i seguenti:

- | | |
|---|-----------------------|
| a) Conoscenza di almeno una lingua comunitaria in aggiunta alla lingua madre | fino a 2 punti |
| b) Conoscenza uso delle principali applicazioni del computer | fino a 4 punti |
| c) Voto di laurea | fino a 2 punti |
| d) Esperienza di lavoro nell'ambito dei biocombustibili solidi | fino a 2 punti |

Il punteggio massimo riservato ai titoli è di 10/30.

Inoltre, si ritiene necessario valutare la preparazione dei candidati:

1. con un colloquio che verterà sui seguenti argomenti:
 - **applicazioni di tecniche di machine learning e di sensoristica in impianti alimentati a biocombustibili solidi;**
2. con una prova pratico-attitudinale, **svolta in presenza in fase di colloquio, al fine di accertare la maturata esperienza nell'ambito della modellistica predittiva applicata ai biocombustibili solidi, che consisterà nell'applicazione pratica degli argomenti trattati nel colloquio.**

Punteggio massimo riservato al colloquio e alla prova pratico-attitudinale: 20/30, che si intenderanno superate con un punteggio minimo di 14 punti.

La commissione che procederà alla valutazione dei candidati si riunirà il **giorno 10/12/2024 alle ore 16.00 in presenza**. I candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento al fine di consentirne l'identificazione.

Art. 7

La Commissione, composta di tre membri, è nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Acronimo: D3A) dell'Università Politecnica delle Marche.

Ad essa compete la valutazione dei candidati per **titoli, colloquio e prova pratico-attitudinale**.

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 Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Acronimo: D3A), 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 autonomo è il responsabile amministrativo del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali, (Acronimo: D3A), Dott.ssa Mara Giulioni.

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 del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali, (Acronimo: D3A), nell'ambito del sito web dell'Università Politecnica delle Marche www.univpm.it (www.d3a.univpm.it sotto la voce "bandi e gare").

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Davide Neri

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*

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 notorietà (ART. 47 D.P.R. N. 445/2000).



All. "A"

cod. 19/2024

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI **N. 1** INCARICO INDIVIDUALE CON **CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.**

Al Direttore del
Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimentari ed Ambientali
Università Politecnica delle Marche
via Breccie Bianche
60131 Ancona

Il/I sottoscritto/a (cognome) _____

(nome) _____

nato/a il (data di nascita) _____ a (luogo di nascita)

_____ 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, da svolgersi nell'ambito del progetto dal titolo **"Studio e sviluppo di sistemi di proximal sensing per la caratterizzazione delle materie prime energetiche della filiera agro-forestale"**, responsabile scientifico **Prof. Giuseppe Toscano**, presso



il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (Acronimo: D3A) dell'Università Politecnica delle Marche.

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, 47 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) ☐ di essere in possesso della cittadinanza dello STATO MEMBRO DELL'UNIONE EUROPEA (indicare quale) _____, e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

b2) ☐ 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 essere in possesso del TITOLO di STUDIO* richiesto nel bando:

Diploma di Laurea (specificare tipo magistrale, specialistica, vecchio ordinamento)

_____ conseguito in data _____

presso _____

con votazione _____;

(eventuale) Dottorato conseguito il.....



NEL CASO LAUREA CONSEGUITA ALL'ESTERO:

Diploma di Laurea in _____ (specificare)
_____ conseguito in data
_____ presso _____ con votazione _____;

* Qualora i caratteri della prestazione rientrano nelle ipotesi derogatorie del 2° capoverso del comma 6 dell'art. 7 D.Lgs. 165/2001, va inserito il titolo di studio e/o professionale corrispondente.

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

E) di possedere i seguenti requisiti professionali, COSI' COME RICHIESTI NEL BANDO (specificare quali, nel caso in cui siano richiesti nel bando) _____
_____;

F) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 4 del Regolamento prestazioni d'opera dell'Università Politecnica delle Marche;

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

VIA _____;

COMUNE _____ (PROV. _____
_____)

C.A.P. _____ TELEFONO _____ CELL. _____

e-mail _____;

Dichiara altresì di aver preso visione del disciplinare di incarico allegato al bando e di accettare tutte le clausole in esso contenute, impegnandosi in caso di esito positivo della selezione a svolgere l'attività oggetto della prestazione nei termini e con le modalità contenute nel suddetto disciplinare.



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.

Firma autografa (*)

Data _____

(*) La dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma autografa dal candidato che dovrà, inoltre, allegare alla stessa fotocopia semplice di un documento di identità.

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)



All. "B"

cod. 19/2024

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI **N. 1** INCARICO INDIVIDUALE CON **CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI DELL'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/a nato/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 autografa(*) _____

(*) La dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma autografa dal candidato che dovrà, inoltre, allegare alla stessa fotocopia semplice di un documento di identità.



All. "C"

cod. 19/2024

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI **N. 1** INCARICO INDIVIDUALE CON
**CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE,
ALIMENTARI ED AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.**

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

Con riferimento alla domanda di partecipazione per la selezione sopra indicata, il/la sottoscritto/a

..... nato/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 autografa (*) _____

(*) La dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma autografa dal candidato che dovrà, inoltre,
allegare alla stessa fotocopia semplice di un documento di identità.