



**Politecnico
di Bari**

***Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali
Settore Risorse Umane
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio***

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNO) INCARICO DI LAVORO AUTONOMO PROFESSIONALE A VALERSI SUL PROGETTO DI RICERCA “PROGETTO_FRUIZIONE_BIODIVERSITA_GALLO” “ACCOPIAMENTO RISULTATI DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE AD ALGORITMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L’ANALISI SENSORIALE DI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI AL FINE DI REALIZZARE UN “ASSAGGIATORE STRUMENTALE” CUP D93D21008340001, COD. ID. ACPR20_00189” RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. VITO GALLO

SCADENZA: 21/7/2022 ORE 12.00

DD n. 60

IL DIRETTORE DEL DICATECH

- VISTA** la Legge n.168/1989 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n. 245/1990 e s.m.i. e, in particolare, l’art. 8;
- VISTO** il D. Lgs n. 165/2001 e s.m.i.;
- VISTI** gli artt. 2222 e ss del Codice civile;
- VISTO** il nuovo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175 del 14/03/2019;
- VISTO** il “Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità del Politecnico di Bari”, emanato con D.R. n. 265 del 20.4.2020;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina degli incarichi di lavoro autonomo del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 311 del 27.07.2007;
- VISTA** la nota prot. 21946, trasmessa dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica - DICATECh (di seguito denominato “Dipartimento”) al Settore Risorse Umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio, in data 4.7.2022, con la quale il Direttore del Dipartimento ha inviato, tra l’altro, la documentazione strumentale all’avvio della procedura selettiva di cui al presente Avviso e di seguito dettagliata;
- VISTA** la richiesta del 1.7.2022, con la quale il Prof. Vito Gallo, Responsabile Scientifico del progetto di ricerca “FRUIZIONE_BIODIVERSITA_GALLO” “Accoppiamento risultati di risonanza magnetica nucleare ad algoritmi di intelligenza artificiale per l’analisi sensoriale di prodotti ortofrutticoli al fine di realizzare un “assaggiatore strumentale”, ha chiesto di procedere all’affidamento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo professionale;
- VISTO** il verbale n. 4/2022 del Consiglio di Dipartimento DICATECh – adunanza del 20 maggio 2022, con il quale il Direttore del Dipartimento ha autorizzato:
- l’avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alla citata richiesta dell’1.7.2022;
 - la spesa complessiva, per l’erogazione del contratto di lavoro autonomo professionale, dell’importo complessivo di € 6.000,00 (euro seimila/00) al lordo di tutti gli oneri di legge ed IVA inclusa, da spersarsi sul Progetto di ricerca “FRUIZIONE_BIODIVERSITA_GALLO” “Accoppiamento risultati di risonanza magnetica nucleare ad algoritmi di intelligenza artificiale per l’analisi sensoriale di prodotti ortofrutticoli al fine di realizzare un “assaggiatore strumentale” e a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DICATECh es. 2022;
- VISTA** la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n.7139/2020 del 9 marzo 2020, in cui è indicato che, per la circostanza straordinaria della diffusione virologica COVID-19, la documentazione a mezzo posta di qualsiasi genere di documento è sospesa e il Politecnico di Bari accetterà soltanto comunicazioni a mezzo PEC o a mezzo mail ordinaria;
- VISTA** la circolare del Direttore Generale prot. n. 28788 del 30.11.2020 in tema di incarichi di lavoro autonomo ex art. 7 D.lgs. 165/2001;

ACCERTATI i presupposti di cui all'art. 7, comma 6, lett. a), b), c) e d), del Decreto Legislativo n. 165/2001 e ss. mm. e ii.;

ACCERTATA dal Dipartimento, la relativa copertura finanziaria sulle risorse destinate all'indicato Progetto di ricerca, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DICATECh es. 2022;

EMANA

il seguente Bando volto alla selezione, per titoli e colloquio, di n. 1 (uno) prestatore di lavoro autonomo professionale, per lo svolgimento delle attività di seguito specificate, a valere sui fondi di ricerca indicati in epigrafe.

Art. 1 – Oggetto del contratto

La Procedura di selezione, per titoli e colloquio, è finalizzata ad individuare un professionista in possesso di adeguate competenze, il quale sottoscriverà un contratto di lavoro autonomo professionale con il Politecnico di Bari per lo svolgimento delle seguenti attività:

“Accoppiamento risultati di risonanza magnetica nucleare ad algoritmi di intelligenza artificiale per l'analisi sensoriale di prodotti ortofrutticoli al fine di realizzare un “assaggiatore strumentale””.

Il collaboratore dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.

Art. 2 – Specifiche e durata dell'incarico

La prestazione dovrà essere eseguita entro **12 (dodici) mesi** e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Progetto di ricerca prevista entro il 30/11/2023.

Le attività saranno espletate personalmente dal vincitore della selezione, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, con mezzi, strumenti ed eventuali materiali di consumo propri e personale assunzione di ogni eventuale rischio.

Il Committente si riserva di controllare la corrispondenza dell'opera agli obiettivi di risultato ed ai tempi di realizzazione degli stessi.

Sede di riferimento per lo svolgimento delle attività di cui al presente Bando di selezione saranno i locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari.

L'attività potrà essere svolta anche in back-office.

Il candidato selezionato non potrà svolgere attività in concorrenza con il committente né diffondere notizie ed apprezzamenti attinenti ai programmi ed alle organizzazioni di esso, né compiere atti in pregiudizio dell'attività del committente medesimo.

Il prestatore è tenuto ad osservare le norme ed i regolamenti di sicurezza in vigore presso il Politecnico di Bari ed è altresì obbligato a prendere visione ed accettare le disposizioni contenute nel “Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari” e nel “Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2021-2023” (pubblicati sul sito istituzionale di Ateneo), uniformandosi agli obblighi di condotta previsti dagli stessi.

Inoltre, in ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 53, comma 16 ter, del D.lgs. 165/2001, il prestatore non deve aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo né aver attribuito incarichi a ex dipendenti del Politecnico che si trovino nella condizione di limitazione temporale della libertà negoziale, pena la nullità di tali contratti. Tale limitazione riguarda i dipendenti che, avendo esercitato, negli ultimi tre anni di servizio, poteri autoritativi o negoziali per conto del Politecnico di Bari, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. È fatto divieto ai soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione, che abbiano concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o abbiano attribuito incarichi a ex dipendenti pubblici che si trovino nella suddetta condizione di limitazione temporale della libertà negoziale, di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni.

In nessun caso il contratto potrà generare un rapporto organico con l'Ente, né trasformarsi in assunzione a tempo determinato.

Art. 3 – Corrispettivo

Il compenso per l'incarico di cui al presente Avviso è determinato in € 6.000,00 (euro seimila/00), al lordo di tutti gli oneri di legge e IVA, e trova integrale copertura finanziaria sul Progetto di ricerca “FRUIZIONE_BIODIVERSITA_GALLO” “Accoppiamento risultati di risonanza magnetica nucleare ad algoritmi di

intelligenza artificiale per l'analisi sensoriale di prodotti ortofrutticoli al fine di realizzare un "assaggiatore strumentale", e a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DICATECh es. 2022.

Il suddetto incarico non dà luogo a trattamento di fine rapporto.

Il pagamento avverrà in due rate, entro 30 giorni dalla presentazione di fattura elettronica. Ai fini del pagamento dovrà essere prodotta, unitamente alla fattura elettronica, una relazione che riporti, in maniera dettagliata, le attività svolte nel periodo di riferimento, vistata dal Responsabile Scientifico, ed una attestazione di regolare esecuzione a firma dello stesso e del Richiedente l'incarico.

Al prestatore verrà riconosciuto un rimborso spese a fronte di eventuali trasferte inerenti l'oggetto della prestazione fino all'importo massimo di € 1.400,00 (millequattrocento/00).

L'incarico oggetto della presente procedura si configura come prestazione di lavoro autonomo professionale ai sensi dell'art.53 del T.U.I.R.

Art. 4 – Requisiti di ammissione, requisiti preferenziali e conoscenze richieste

Per l'affidamento dell'incarico si richiedono i seguenti **requisiti di ammissione**:

- a) età non inferiore a 18 anni;
- b) cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea;
- c) godimento dei diritti civili e politici;
- d) non aver riportato condanne penali passate in giudicato, né avere procedimenti penali in corso che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione di un rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;
- e) non essere stato destituito o dispensato da impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- f) non essere stato dichiarato decaduto da impiego pubblico, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957 n. 3, né licenziato o dichiarato decaduto per giusta causa ai sensi dell'art. 1, co. 61 della Legge 23 dicembre n. 662;
- g) di non avere, ai fini dell'ammissione alla selezione, un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al DICATECh ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari;
- h) possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Informatica;
- i) possesso di Dottorato di ricerca;
- j) possesso di Partita IVA inerente l'esercizio dell'attività.

Per la partecipazione al concorso costituiscono, inoltre, **requisiti preferenziali**, non richiesti a pena di esclusione, i seguenti:

1. comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore dell'ingegneria del software, del Machine Learning e dell'intelligenza artificiale;
2. comprovate conoscenze nell'ambito della spettroscopia di risonanza magnetica nucleare;
3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto dell'incarico;
4. conoscenza della lingua inglese;

I requisiti prescritti debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

Art. 5 – Domanda e termine

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere redatte in carta semplice, secondo lo schema allegato al presente Avviso di selezione (Allegato A), e **dovranno pervenire entro il termine perentorio delle ore 12.00 del 21.7.2022**, indirizzate al Direttore di Dipartimento, via Orabona 4 - 70125 – Bari, nella seguente modalità: con posta elettronica certificata esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

Il candidato, pena esclusione, dovrà indicare nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

"C49_MMP. Bando per n. 1 incarico professionale a valere sul progetto "FRUIZIONE_BIODIVERSITA_GALLO" - Prof. V. Gallo. Scadenza 21.7.2022 ore 12.00".

Il canale prescelto della posta certificata per l'inoltro della domanda potrà essere utilizzato da questa Amministrazione nel prosieguo dell'iter concorsuale per eventuali comunicazioni.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate nel presente bando.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dalla selezione (Cfr. Art. 6 - Esclusione d'Ufficio), quanto appresso specificato:

- a) il proprio nome e cognome, la data e il luogo di nascita;
- b) la residenza;
- c) la nazionalità di appartenenza;
- d) se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- e) di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale (la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali);
- f) di non avere, ai fini dell'ammissione alla selezione, un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica - DICATECh ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari;
- g) il possesso dei titoli di studio di cui all'art. 4 del presente Avviso di Selezione, con specifica indicazione della data di conseguimento, dell'Università presso cui sono stati conseguiti e della votazione riportata;
- i) possesso di partita IVA inerente l'esercizio dell'attività.

I candidati di cittadinanza diversa da quella italiana dovranno dichiarare, inoltre:

- j) di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero motivi del mancato godimento dei diritti stessi.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare altresì l'indirizzo presso il quale inoltrare tutte le comunicazioni relative alla selezione.

La domanda di partecipazione deve essere corredata di:

- 1) un curriculum vitae et studiorum conforme al vigente modello europeo debitamente sottoscritto e datato dal candidato;
- 2) originale o autocertificazione del titolo di studio, degli eventuali attestati professionali, di specializzazione e di servizio citati nel "curriculum" (ove si tratti di certificati rilasciati da Pubbliche Amministrazioni, dovranno essere prodotti dal candidato esclusivamente in autocertificazione, come di seguito specificato);
- 3) elenco di tutti i titoli e documenti presentati, sottoscritto dal candidato;
- 4) fotocopia di un documento di identità in corso di validità debitamente sottoscritta dal candidato;
- 5) pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla Commissione Esaminatrice.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 40 del DPR n.445/2000 e ss. mm. ii, "Le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli artt. 46 e 47", che potranno, quindi, essere rese utilizzando l'Allegato B.

I titoli ed i documenti di cui al precedente punto 2, ove non allegati in originale od in copia dichiarata conforme all'originale in base alla vigente normativa, possono essere comprovati sotto forma di autocertificazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, utilizzando lo schema di dichiarazione allegato al presente bando (Allegato B).

Le stesse modalità previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea.

Art. 6 – Esclusione d'ufficio

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 5;
- l'omessa indicazione nel messaggio di posta elettronica certificata, del nome e cognome del candidato e del domicilio eletto ai fini del bando di concorso, nonché l'omessa o erronea indicazione della dicitura di cui all'art. 5;
- la mancata sottoscrizione della domanda;
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 4.

In ogni momento potrà essere disposta l'esclusione dalla selezione per le predette motivazioni.

Art. 7 – Commissione Esaminatrice

La Commissione Esaminatrice è nominata dal Direttore di Dipartimento e sarà così composta:

1. Un docente o un dirigente con funzioni di presidente;
2. Un docente o un funzionario, di categoria non inferiore alla D, afferenti al progetto/programma di lavoro, o esperti del settore;
3. Un docente o un funzionario, di categoria non inferiore alla D, anche con funzioni di segretario.

Art. 8 - Criteri di Valutazione. Contenuti del colloquio

La valutazione dei candidati in possesso dei requisiti di ammissione stabiliti nel presente Avviso consisterà, oltre che nella valutazione dei titoli, in un colloquio selettivo tendente ad accertare le conoscenze e le competenze possedute con riferimento all'incarico da svolgere, indicate all'art. 4 del presente Avviso.

I criteri di valutazione dei titoli saranno adottati dalla Commissione esaminatrice prima di prendere visione della documentazione presentata dai candidati.

Per il conferimento dell'incarico di cui all'art.1 la Commissione disporrà di un numero complessivo di **100** punti per la valutazione di ciascun candidato di cui **60** punti alla valutazione dei titoli e **40** punti alla valutazione del colloquio. Quanto ai **titoli** il punteggio sarà così ripartito:

- a) Fino a 10 punti per il voto di laurea;
- b) Fino a 10 punti per la inerenza della tesi di laurea all'oggetto dell'incarico per il quale si concorre e per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto dell'incarico;
- c) Fino a 10 punti per la inerenza della tesi di dottorato all'oggetto dell'incarico per il quale si concorre e per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto dell'incarico;
- d) Fino a 30 punti per le comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore pertinente all'oggetto dell'incarico;
- e) Fino a 40 punti per le competenze dimostrate durante il colloquio orale;

Il colloquio orale consisterà in una serie di quesiti volti a valutare le competenze dei candidati sulla tematica oggetto dell'incarico.

Il candidato è idoneo se ottiene una valutazione complessiva di almeno 70/100.

La graduatoria finale terrà conto del punteggio complessivo risultante dalla valutazione dei titoli e del colloquio.

Art. 9 Diario del colloquio

Il colloquio si svolgerà in modalità telematica, a mezzo dell'applicativo TEAMS, scaricabile gratuitamente in rete.

La data del colloquio sarà comunicata con apposito Avviso, pubblicizzato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione dell'Albo on-line.

La Commissione giudicatrice provvederà a calendarizzare l'evento Teams Live per la data e l'ora indicate.

I candidati dovranno essere in possesso di una postazione da cui poter sostenere il colloquio, munita di webcam, indispensabile ai fini del riconoscimento, e provvista di microfono e casse audio.

Pena esclusione, il candidato dovrà essere presente alla prova telematica, munito di documento di identità valido agli effetti di legge.

La mancata presenza al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Art. 10 - Formazione della graduatoria – Nomina vincitore

Al termine dei lavori, la Commissione provvederà a redigere la graduatoria di merito, in ordine decrescente, secondo il punteggio complessivo ottenuto da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Gli atti relativi alla selezione ed alla graduatoria di merito saranno approvati, con proprio provvedimento dal Direttore di Dipartimento, il quale, in osservanza della vigente normativa, dichiarerà quale vincitore il primo dei candidati utilmente collocato nella graduatoria di merito.

Del suddetto decreto verrà data pubblicità mediante pubblicazione sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione dell'Albo on-line.

Il vincitore della selezione sarà invitato a stipulare il relativo contratto.

Il vincitore della selezione, all'atto della stipula del contratto, sarà tenuto a produrre, tra l'altro, un curriculum, in conformità al modello europeo, in formato pdf/A, privo dei dati personali (in particolare, luogo e data di nascita, indirizzo dell'abitazione, numero di telefono personale, codice fiscale, sottoscrizione) in quanto il curriculum è destinato alla pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web istituzionale del Politecnico di Bari, in ossequio a quanto disposto dall'art. 15, c.1 lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, relativi allegati e CV, saranno trattati esclusivamente ai sensi del D.lgs. 30.06.2003 n. 196, così come modificato dal D.lgs. 10/8/2018 n. 101 e integrato dalle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per le finalità di gestione della presente procedura selettiva. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui alle sopra citate norme.

Art. 12 – Disposizioni finali. Pubblicità

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa riferimento a leggi e regolamenti vigenti. Il Politecnico si riserva di procedere all'affidamento dello stesso anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda.

Il Politecnico si riserva, altresì, la facoltà di non procedere alla stipula del contratto ovvero di differire la stipula qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse determinanti l'inopportunità del conferimento o la necessità di differirlo ovvero nel caso in cui tutte le domande non siano ritenute idonee a insindacabile giudizio della Commissione. Il Politecnico non procederà, comunque, al conferimento dell'incarico laddove intervengano disposizioni normative ostative al conferimento stesso.

L'incarico non verrà conferito al candidato che non abbia rispettato le disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 165/2001.

Il prestatore è obbligato ad accettare le disposizioni contenute nel Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di e del Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2021-2023 del Politecnico di Bari (pubblicati sul sito istituzionale di Ateneo) uniformandosi alle norme di condotta ivi previste.

Il Codice Etico e di Comportamento è visionabile sul sito istituzionale del Politecnico di Bari: www.poliba.it.

Il contratto si intenderà risolto di diritto in caso di violazione delle disposizioni di cui al predetto Codice e del Piano Triennale ovvero qualora il prestatore non svolga in modo regolare e continuativo l'attività oggetto del contratto.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione dell'Albo online.

L'esito della selezione e la graduatoria finale saranno pubblicizzati con le stesse modalità.

Per ogni ulteriore informazione rivolgersi al Responsabile del Procedimento dott.ssa Maria Pia Monno, e-mail mariapia.monno@poliba.it, tel. 080/5963882.

Bari, li 13/07/2022



Il Direttore di Dipartimento
Prof. Leonarda DAMIANI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Leonarda Damiani'.