

Rep. n. 159 prot. 1077 d.d. 9/09/2025
Tit. VII Cl. 1
All. 1

Oggetto: procedura di valutazione comparativa per curricula ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, per Esperta/o in modellazione statistica avanzata per dati genomici e di conteggio, nell'ambito del progetto "biPOD (Bayesian Inference of POpulation Dynamics)", a valere sul Progetto "Statistical Models and AlgoRiThms in Sports (SMARTsports). Applications in professional and amateur contexts, with able-bodied and disabled athletes", codice identificativo MUR 2022R74PLE, CUP: J53D23003860006, finanziato tramite Decreto Direttoriale n. 104 del 2/02/2022, Bando PRIN 2022; R.S. Dott. Egidi.

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI, MATEMATICHE E STATISTICHE**

Premesso che il Dott. Leonardo Egidi, Responsabile Scientifico del Progetto "SMARTsports" Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU (CUP: J53D23003860006), ha chiesto l'attivazione della procedura comparativa per l'affidamento di un incarico a un soggetto, esperta/o in modellizzazione statistica avanzata per dati genomici e di conteggio, avente esperienza professionale o di ricerca specifica per lo svolgimento delle attività indicate all'art.1 da realizzarsi nell'ambito del Progetto sopra indicato;

Visto il proprio Decreto n. 157/2025 prot. 1075 d.d. 9/09/2025 di autorizzazione alla procedura di valutazione comparativa in argomento, subordinatamente all'esito negativo della procedura di ricerca di professionalità interna all'Ateneo, avviata, per la medesima attività, con avviso rep. 158/2025 prot. 1076 d.d. 9/09/2025, in pubblicazione all'Albo Ufficiale d'Ateneo;

Considerato che il progetto di ricerca si concentra sulla costruzione e la validazione di modelli statistici predittivi nell'ambito della genomica computazionale al fine di prevedere pattern tumorali;

Considerato quindi, che risulta fondamentale studiare le caratteristiche delle cellule tumorali in pazienti affetti da diversi tipi di cancro;

Tenuto conto che per poter approfondire queste tematiche è necessario affidare l'incarico a esperta/o del settore che abbia già lavorato nel campo della modellazione statistica inerente alla genomica computazionale poiché l'esperienza professionale acquisita permetterà al collaboratore di perfezionare studi e articoli scientifici già in fase di allestimento;

Premesso che il compenso lordo soggetto, calcolato per l'intera durata del contratto, è pari a € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00), comprensivo di oneri fiscali e previdenziali posti dalla legge a carico del prestatore, e trova copertura sul Budget del Progetto contabile D49-RPRIN22EGIDI_01 (CUP: J53D23003860006);

Accertato che entro il 18/09/2025 all'Albo Ufficiale d'Ateneo verrà pubblicato l'esito della suddetta selezione interna;

Verificato che sulla base di quanto su esposto sussistono i requisiti di legittimità alla stipula dei contratti di collaborazione in parola;

DECRETA

Art. 1 – Presso il Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali Matematiche e Statistiche (per brevità DEAMS) dell'Università degli Studi di Trieste è indetta, subordinatamente all'esito negativo della procedura interna indicata nelle premesse, una procedura di valutazione comparativa per curricula ed eventuale colloquio per l'affidamento di un incarico di collaborazione, nelle forme di lavoro autonomo compatibili con la natura dell'attività da svolgersi anche in ordine alla condizione professionale soggettiva dei candidati, avente per oggetto l'attività da svolgere nell'ambito del Progetto “biPOD” (PRIN 2022) di seguito descritta:

- costruzione e pulizia di dataset genomici;
- modellazione statistica dei dati di conteggio per i pattern di cellule tumorali;
- interpretazione dei risultati e pubblicazione del codice R/Python in opportune librerie open-source disponibili online.

Tali attività, individuabili in un profilo di Esperto/o in modellazione statistica avanzata per dati genomici e di conteggio, saranno svolte in collaborazione con il Responsabile del progetto che definirà, altresì, gli specifici risultati/obiettivi, da raggiungere nell'ambito delle succitate attività, oggetto del contratto di prestazione professionale.

L'incarico avrà la durata di 90 (novanta) giorni, eventualmente prorogabili, con decorrenza dalla data di stipula del relativo contratto, per un compenso lordo soggetto, calcolato per l'intera durata del contratto, pari ad € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00), comprensivo di oneri fiscali e previdenziali posti dalla legge a carico del prestatore.

L'incarico sarà svolto senza o con il ricorso alle strutture e ai servizi dell'Ateneo, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, ma nel rispetto dei termini previsti dal presente avviso e convenendo, in linea di massima, con il Direttore del Dipartimento l'iter di esecuzione.

Il prestatore d'opera è obbligato al conseguimento del risultato/obiettivo oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal Responsabile del Progetto, Dott. Leonardo Egidi, il quale attesterà al Direttore del Dipartimento la regolare esecuzione.

Nel caso di risoluzione anticipata del contratto, dovuta a qualsiasi causa, il predetto corrispettivo verrà riproporzionato al minor periodo in cui il contratto ha avuto regolare effetto, sempre salvo e impregiudicato il diritto, per il Dipartimento, al risarcimento dell'eventuale danno.

La prestazione sarà svolta in piena autonomia, sia per quanto concerne lo svolgimento delle attività necessarie alla sua realizzazione, sia con riferimento ai luoghi e ai tempi di lavoro.

Art. 2 – Requisiti d'accesso per la partecipazione alla presente procedura valutativa sono:

- Laurea Magistrale in Data Science and Scientific Computing, o in Data Science and Artificial Intelligence, o in Scienze Statistiche e Attuariali (LM Data Data science, LM 44, LM 83) o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento equiparata o titolo equivalente/equipollente conseguito all'estero;

nonché

- particolare e comprovata pregressa esperienza di almeno 2 (due) anni nell'ambito dei temi attinenti all'oggetto dell'incarico e in particolare della modellazione statistica di tipo genomico-computazionale compresa attività di ricerca, condotta a livello professionale o nell'ambito di un dottorato di ricerca.

Il mancato possesso di tutti i requisiti alla data di presentazione della candidatura, ovvero la mancata dichiarazione degli stessi, comporterà l'esclusione del candidato dalla selezione.

Art. 3 – Le domande di partecipazione, redatte secondo il modulo allegato, contenenti tutte le dichiarazioni prescritte, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del giorno **24/09/2025** - indipendentemente dalla modalità di spedizione utilizzata - con una delle seguenti modalità:

- con un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) - da indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: deams@pec.units.it;
- con un messaggio di posta elettronica ordinaria all'indirizzo segreteria.amministrativa@deams.units.it.

Qualunque sia la modalità scelta, andrà inserito come oggetto: *Avviso prestazione in modellazione statistica avanzata per dati genomici nell'ambito del progetto "biPOD"*.

La domanda e il curriculum vitae devono essere inviati in formato PDF alla casella di PEC o di posta elettronica ordinaria, debitamente compilati e sottoscritti dal candidato con firma autografa, unitamente alla scansione dell'originale di un valido documento di riconoscimento; in alternativa domanda e curriculum possono essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale. In caso di utilizzo di PEC nominativa del mittente non è necessario l'invio di documento di riconoscimento e/o di firma digitale.

Alla domanda i candidati dovranno allegare, a **pena di esclusione dalla selezione**:

- 1) un curriculum vitae et studiorum **sottoscritto in originale o con firma digitale**, il quale dovrà contenere tutti i riferimenti analitici necessari alla valutazione dei requisiti di accesso e dei titoli valutabili, nonché la liberatoria sul trattamento dei dati, ai sensi del Regolamento UE 2016/679;
- 2) (solo se il CV privo di firma digitale): una scansione fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha la valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Nella domanda i candidati devono dichiarare:

1. cognome, nome e codice fiscale;
2. la data e il luogo di nascita;
3. di essere in possesso della cittadinanza italiana o di quella di uno degli Stati membri dell'Unione Europea o di essere un familiare di un cittadino di uno degli Stati membri dell'Unione Europea, con titolarità del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente o di essere cittadino di Paesi terzi che sia titolare del permesso di soggiorno CE o di essere un soggiornante di lungo periodo o che sia titolare dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;
4. il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti, o i motivi della mancata iscrizione o dell'avvenuta cancellazione dalle liste medesime;
5. le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono o perdono giudiziale) e i procedimenti penali eventualmente pendenti;
6. di essere in possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione, con l'indicazione dell'anno e dell'Ente di conseguimento. I candidati in possesso di titolo di studio estero dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla selezione, e nell'allegato curriculum vitae, gli estremi del provvedimento di equipollenza o equivalenza con il titolo richiesto per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale provvedimento,

dovranno allegare al curriculum vitae copia del certificato del titolo di studio estero conseguito con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti. Se la lingua del certificato è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

7. l'attuale residenza e l'indirizzo, completa di codice di avviamento postale per le eventuali comunicazioni (da aggiornarsi a cura del candidato in caso di variazione);

8. di non avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un/una Professore/ressa del DEAMS, con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ex art.18, co.1, lett. b) e c), L. 240/2010.

A tutti i dati forniti dal candidato nell'ambito della domanda on-line, si applica quanto previsto dal D.P.R. 28/12/2000, n. 445, con particolare riguardo a quanto stabilito in materia di controllo delle dichiarazioni rese e di sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

Art. 4. – Il presente avviso ha solo la finalità di ricevere adesioni secondo criteri di trasparenza, imparzialità, non discriminazione e parità di trattamento, dai professionisti interessati a presentare le manifestazioni di interesse per il conferimento dell'incarico di natura professionale.

La suddetta attività si sostanzia in una prestazione d'opera regolata dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

Per quanto non espressamente previsto, si applicano le disposizioni contenute nel Libro V, Tit. III, Capi I e II Codice Civile (artt. 2222-2238). In caso di inadempimento, anche se dovuto a causa di forza maggiore, si applicano le disposizioni contenute nel Libro IV, Tit. II Capo XIV del Codice Civile (artt. 1453-1469).

Ai sensi degli artt. 2 e 3 del Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi di Trieste, è, altresì, causa di risoluzione del contratto la violazione, da parte del lavoratore autonomo, degli obblighi di condotta derivanti - compatibilmente alla tipologia dell'incarico conferito - dal citato Codice, che integra e specifica i contenuti e le direttive del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 30/03/2001, n. 165).

L'attività si svolgerà, con apporto esclusivamente personale, senza vincolo di subordinazione e in piena autonomia tecnica e organizzativa, e senza alcun coordinamento con il Committente, fatto salvo il conseguimento dello specifico obiettivo contrattualmente individuato.

I curricula saranno esaminati, previa determinazione dei criteri di valutazione, da un'apposita Commissione, formata da esperti nelle materie oggetto della prestazione, la cui composizione verrà definita e resa pubblica all'Albo dell'Ateneo, dopo il termine di scadenza del presente avviso.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno **oggetto di valutazione** le competenze e conoscenze, inerenti alle attività oggetto dell'incarico, maturate in ambito professionale e rilevabili da pregresse esperienze lavorative, professionali e formative, secondo quanto di seguito indicato:

- esperienze di studio di ambito statistico e genomico-computazionale;
- frequenza Dottorato di ricerca in temi inerenti alla modellazione statistica in ambito genomico;
- conoscenza di linguaggi di programmazione probabilistica per l'analisi statistica e dei dati (ad es. Stan, Pyro);
- pubblicazioni scientifiche o presentazioni di lavori di ricerca inerenti al tema oggetto del bando.

Saranno valutati esclusivamente le competenze, le conoscenze e i titoli analiticamente indicati dal/la candidato/a nel curriculum vitae.

L'esame comparativo potrà essere integrato da un eventuale colloquio conoscitivo, anche con riguardo alla valutazione della conoscenza della lingua inglese, che si svolgerà in data 26/09/2025 alle ore 11:00 in modalità telematica. In tal caso in data 25/09/2025 all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, link: www.units.it/ateneo/albo saranno pubblicate le indicazioni per accedere al colloquio; la pubblicazione del suddetto calendario ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Per essere ammessi a sostenere l'eventuale colloquio, i candidati dovranno esibire un documento di identità in corso di validità.

La mancata presenza/collegamento dei candidati nel giorno e nell'ora fissati per il colloquio, comporta l'esclusione dei medesimi dalla selezione.

Al termine della valutazione dei curricula e dell'eventuale colloquio, la Commissione formulerà la graduatoria di merito degli aspiranti, che sarà pubblicata entro il 30/09/2025 all'Albo ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>).

La graduatoria di merito degli aspiranti potrà essere utilizzata, nei limiti della validità previsti dalle norme vigenti, esclusivamente nel caso di rinuncia da parte del soggetto selezionato, ovvero di risoluzione anticipata del contratto.

Art. 5 – Sulla base del verbale redatto dalla Commissione di cui all'art. 4, con il prestatore d'opera prescelto sarà stipulato un contratto di lavoro autonomo a decorrere dalla data di stipula e con durata di 90 (novanta) giorni, salvo proroghe concesse dal Responsabile Scientifico del progetto, previa acquisizione dei dati necessari ai fini fiscali, assistenziali e previdenziali, nel rispetto del limite massimo annuale delle retribuzioni e degli emolumenti a carico della finanza pubblica e delle disposizioni di cui all'art. 15 del D. Lgs. 14/03/2013, n. 33.

Nel caso in cui risulti idoneo un dipendente della Pubblica amministrazione, la sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione dell'autorizzazione da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Non si potrà procedere alla stipula del contratto qualora il soggetto esterno prescelto abbia un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un/una Professore/ressa appartenente al Dipartimento o alla struttura sede dell'attività da svolgere ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, nonché negli altri casi di inconferibilità / incompatibilità previsti da norme specifiche.

Al contratto saranno applicate le ritenute fiscali, contributive o altri oneri previsti dalle normative vigenti, scaturenti dal rapporto di lavoro autonomo, a carico del prestatore d'opera e del Committente secondo termini e modalità stabilite dalla legge.

L'Ateneo si riserva la facoltà di revocare l'incarico in qualunque momento e, di conseguenza, d'interrompere il contratto d'opera anticipatamente, rispetto alla scadenza pattuita, senza

formalità alcuna, salva la comunicazione scritta, con 15 giorni di preavviso, e senza che ciò produca, a favore del prestatore d'opera, alcun diritto al risarcimento di danni. Sono, inoltre, cause di immediato scioglimento, senza preavviso, il mancato adempimento delle prestazioni, l'eccessiva onerosità sopravvenuta a causa di avvenimenti successivi, e il mutuo dissenso.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico.

Ai sensi della vigente normativa saranno pubblicati sul sito di Ateneo i dati relativi all'incarico (nominativo del collaboratore, estremi del provvedimento di conferimento, oggetto dell'incarico, durata, compenso, i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali), nonché il curriculum del collaboratore.

Art. 6 – L'Ateneo si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento, anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

Art. 7 – Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, il trattamento dei dati personali forniti dai candidati in sede di partecipazione alla valutazione comparativa, o comunque acquisiti dall'Università degli Studi di Trieste e dal Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche DEAMS, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività connesse al presente avviso e avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, con l'eventuale utilizzo di procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di concorso.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al Capo III del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Art. 8 – Ai sensi della L. 241/1990 e in particolare dell'art. 5, il responsabile del procedimento è il Dott. Piero Gabrielli, Segretario Amministrativo del Dipartimento DEAMS dell'Università degli Studi di Trieste.

La Segreteria amministrativa del DEAMS è incaricata dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel repertorio dei decreti del Direttore del Dipartimento.

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Lucia Rotaris

Legge 241/1990-Responsabile del procedimento: Dott. Piero Gabrielli.

Allegato:
1 – modulo domanda.