

## Il Direttore

**D.D. n. 7/2023**

**Oggetto:**

bando di selezione per  
collaborazione lavoro  
autonomo supporto  
attività di ricerca.  
Responsabile scientifico:  
Prof.ssa Debora Puglia

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale, emanato con D.R. n. 1461 del 25.7.2006;

**VISTO** il D.D. n. 5/23 del 25/01/2023 con il quale, a seguito dell'istanza presentata dalla Prof.ssa Debora Puglia, si autorizza la procedura di selezione comparativa, per titoli e colloquio, volta al conferimento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, avente ad oggetto le attività di supporto alla ricerca riportate di seguito, da svolgersi nell'ambito del progetto "La complessità dei processi decisionali alla luce della crisi sanitaria e ambientale" finanziato dalla Fondazione CARIT (2021), ed in particolare al sotto-progetto: "Organoidi di cellule testicolari prepuberi: un modello 3D per lo studio della spermatogenesi e dei tossici ambientali":

- realizzazione di scaffold polimerici contenenti matrice decellularizzata di testicolo di suino prepubero mediante tecniche di solvent casting, freezing-thawing e stampa 3D;
- caratterizzazione reologica e meccanica degli scaffold prodotti, valutazione della morfologia e bagnabilità delle superfici;
- produzione e valutazione degli scaffold prodotti contenenti dECM in presenza di tossici;

**ACCERTATA** l'insussistenza, nelle graduatorie di concorsi a tempo indeterminato vigenti, di profili aventi le professionalità e le competenze richieste per la tipologia dell'incarico oggetto del presente bando;

**PREMESSO** che gli incarichi relativi ad attuazione di progetti di formazione e ricerca di cui all'art. 7 comma 6 e ss. Del D.Lgs 165/2001 stipulati dalle Università non rientrano, per effetto della L. 232/2016, nelle fattispecie sottoposte al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti previsto dalla L. 14/01/1994 n. 20 e successive modificazioni;

**VISTO** il D.Lgs.30.6.2003, n. 196 “codice in materia di dati personali”, il GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, n. 2016/679) e il D.Lgs. 10.8.2018, n. 101 “Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio europeo, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)”;

**CONSIDERATO** che l'espletamento delle suddette attività risponde ad una esigenza di natura temporanea finalizzata al progetto “La complessità dei processi decisionali alla luce della crisi sanitaria e ambientale” ed in particolare al sotto-progetto: “Organoidi di cellule testicolari prepuberi: un modello 3D per lo studio della spermatogenesi e dei tossici ambientali”;

**CONSIDERATO** che ai fini del corretto adempimento della suddetta attività sono necessarie prestazioni altamente qualificate;

**CONSIDERATO** che sussiste l'oggettiva impossibilità di fare fronte alle esigenze sopra rappresentate con il personale in servizio visto l'esito dell'avviso di ricerca di professionalità interna pubblicato in data 12/01/2023 andato deserto;

#### **DECRETA**

#### **art. 1 - oggetto procedura comparativa**

È indetta la procedura di selezione comparativa, per titoli e colloquio, per la stipula di n. 1 contratto di collaborazione di lavoro autonomo per prestazione d'opera intellettuale, di natura temporanea, da concludersi entro il mese di ottobre 2023 con inizio preferibilmente nel mese di marzo 2023, avente ad oggetto lo svolgimento delle seguenti attività di supporto alla ricerca:

- realizzazione di scaffold polimerici contenenti matrice decellularizzata di testicolo di suino prepubero mediante tecniche di solvent casting, freezing-thawing e stampa 3D;

- caratterizzazione reologica e meccanica degli scaffold prodotti, valutazione della morfologia e bagnabilità delle superfici;
- produzione e valutazione degli scaffold prodotti contenenti dECM in presenza di tossici;

previste nel Progetto “La complessità dei processi decisionali alla luce della crisi sanitaria e ambientale” ed in particolare nel sotto-progetto: “Organoidi di cellule testicolari prepuberi: un modello 3D per lo studio della spermatogenesi e dei tossici ambientali”.

### **art. 2 - requisiti di partecipazione**

Possono partecipare alla selezione coloro che, alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione di seguito indicata, siano in possesso di:

- laurea magistrale/specialistica in Scienze Molecolari Biomediche o Laurea relativa al vecchio ordinamento didattico, dichiarata equipollente dal D.M. 24 maggio 2004, conseguita presso Università italiane o università straniere, riconosciuta equipollente;
- Esperienza lavorativa nel settore specifico all’attività dell’incarico, desumibile anche da pubblicazioni scientifiche, o partecipazione a progetti di ricerca, nonché un curriculum di studio e professionale in linea con le competenze necessarie per lo svolgimento dell’attività suindicata.

Il candidato dovrà dichiarare nella domanda, nelle forme indicate all’art. 3, a pena di esclusione, il possesso dei requisiti e/o dei titoli richiesti per la partecipazione alla selezione.

### **art. 3 - domanda di partecipazione**

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, in conformità al Modello “A” allegato al presente avviso, devono essere

indirizzate al Direttore del Polo Scientifico e Didattico di Terni, Strada di Pentima n. 4 - 05100 Terni e devono essere fatte pervenire entro e non oltre **le ore 13:00 del giorno 8 febbraio 2023** a mezzo posta certificata all'indirizzo PEC [poloterni@cert.unipg.it](mailto:poloterni@cert.unipg.it) o posta non certificata all'indirizzo: [segreteria.direzione.poloterni@unipg.it](mailto:segreteria.direzione.poloterni@unipg.it)

Non verranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine. Pertanto farà fede solo il protocollo di arrivo del Polo Scientifico e Didattico di Terni.

L'omessa apposizione della firma autografa a sottoscrizione della domanda è motivo di tassativa esclusione dal concorso.

Non verranno accettate domande presentate tramite fax.

La domanda di partecipazione, debitamente compilata, dovrà essere trasmessa corredata da copia del documento di identità, della documentazione da allegare, sottoscritta con firma autografa o sottoscritta con firma digitale, e scannerizzata in formato PDF. Non sarà ritenuta valida la documentazione trasmessa in formato diverso dal formato PDF. L'oggetto della mail dovrà riportare il nome e cognome del candidato e il numero del bando di selezione (D.D. n.....). - (N.B. al fine di scongiurare problemi di trasmissione, si raccomanda quanto segue: la domanda dovrà essere inoltrata mediante unico invio, l'eventuale scansione in PDF dovrà essere effettuata in bianco e nero e con bassa risoluzione. **Il peso complessivo della mail inviata non dovrà superare i 10 MB** e comunque si raccomanda la consultazione delle istruzioni operative pubblicate al seguente indirizzo <http://www.unipg.it/il-portale/servizi-on-line/posta-elettronica-certificata-pec> )

Il Polo Scientifico Didattico di Terni non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali non imputabili a colpa del Polo Scientifico Didattico di Terni.

Il candidato la cui domanda pervenga a questa struttura oltre il termine indicato si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte del Polo Scientifico e Didattico di Terni.

La domanda deve essere redatta in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme al Modello "A", con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, e, in essa, i candidati devono indicare, a pena di esclusione:

- a. cognome e nome;
- b. data e luogo di nascita;
- c. codice fiscale;
- d. residenza, recapito che il candidato elegge ai fini del presente avviso; ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Responsabile della struttura cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione;
- e. il possesso dei requisiti richiesti dall'articolo 2 per essere ammessi a partecipare alla selezione;
- f. la insussistenza di cause limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;
- g. di non trovarsi in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse (pena l'esclusione dalla selezione stessa) in ottemperanza all'art. 53, c. 14 del D.L. 165/2001, come modificato dall'art.1, c. 42, L. 190/2012;
- h. di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con un professore o ricercatore appartenente alla struttura che richiede l'attivazione ovvero con il Rettore, il Pro-Rettore, i Delegati del Rettore, il Direttore Generale o un componente del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- i. di autorizzare la pubblicazione on-line del curriculum vitae sul sito web di Ateneo, in caso di sottoscrizione del contratto, ai sensi del Regolamento UE 679/2016;

j. di attenersi al Codice di comportamento dell'Ateneo di Perugia.

Nella domanda il candidato deve dichiarare, a pena di non valutazione, i titoli che intende presentare ai fini della valutazione comparativa, ai sensi dell'art. 5 del presente avviso; i titoli, oltre ad essere dichiarati dal candidato nella domanda di partecipazione (v. Modello "A"), possono essere prodotti dal candidato in allegato alla domanda di partecipazione, in originale o in copia autentica ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del DPR 28.12.2000, n. 445, conforme al Modello "B", con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Alla domanda deve essere allegato il curriculum vitae e/o dell'attività professionale, redatto in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Non saranno presi in considerazione i titoli pervenuti dopo il termine di scadenza per la presentazione delle domande.

#### **art. 4 - commissione esaminatrice**

La commissione esaminatrice è nominata con Decreto del Direttore del Polo Scientifico Didattico di Terni ed è formata da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nella materia attinente la professionalità richiesta.

#### **art. 5 - valutazione comparativa**

La valutazione comparativa viene effettuata sulla base di titoli e colloquio.

I titoli ammessi a valutazione, per un massimo di 40 punti, sono i seguenti:

- voto di Laurea – fino a punti 5  
(fino a 99 = 1 punto)  
(da 100 a 103 = 2 punti)  
(da 104 a 106 = 3 punti)  
(da 107 a 110 = 4 punti)  
(110 e lode = 5 punti)
- borse di studio presso enti pubblici: 1 punto ciascuna – fino a punti 5
- attestati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale organizzati da pubbliche amministrazioni o enti privati, purché attinenti all’attività oggetto dell’incarico: 1 punto ciascuno – fino a punti 5
- pubblicazioni e lavori originali, purché attinenti all’attività oggetto dell’incarico: 1 punto ciascuno – fino a punti 5
- altri titoli quali partecipazione come relatori a convegni o seminari di studio e corsi di formazione: 1 punto ciascuno – fino a punti 5
- esperienze professionali analoghe a quelle richieste per l’incarico prestate presso soggetti pubblici e/o privati: punti 5 per ciascun anno o frazione superiore a 6 mesi – fino a punti 15

Il colloquio verrà svolto in via telematica, sarà rivolto ad accertare le competenze dichiarate nel curriculum e inoltre accertare capacità di produzione e caratterizzazione di formulati polimerici per applicazioni come scaffold.

Al colloquio sarà assegnato un punteggio massimo di 60 punti.

Il colloquio verrà espletato in modalità “Aula virtuale” nella Piattaforma Microsoft Teams e avrà luogo il **giorno 20 febbraio 2023** con inizio alle ore 16.00 – link: <https://bit.ly/3WCLBu1>

I candidati dovranno essere in possesso di un collegamento Internet con audio (microfono e altoparlanti) e webcam.

I candidati non reperibili in modalità “Aula virtuale” nel giorno ed orario suddetti saranno considerati rinunciatari e, come tali, esclusi dalla selezione. Si ricorda inoltre che i candidati, per partecipare alla suddetta procedura, dovranno essere muniti di un documento di identità o di riconoscimento equipollente in corso di validità.

I candidati sono pregati di prendere visione delle normative reperibili al link <https://www.unipg.it/ateneo/protezione-dati-personali/informative>

Quanto sopra indicato, vale come convocazione formale e i candidati non riceveranno, pertanto, alcuna comunicazione.

Il colloquio si intende superato con votazione di almeno 42/60.

#### **art. 6 - graduatoria di merito**

All’esito della procedura comparativa la commissione giudicatrice redige la graduatoria di merito, secondo l’ordine decrescente dei punti della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato.

La graduatoria di merito è approvata dal Direttore del Polo Scientifico Didattico di Terni, unitamente agli atti della procedura comparativa. Di essa è data pubblicità mediante pubblicazione all’albo online dell’Università degli Studi di Perugia [www.unipg.it](http://www.unipg.it) e nella sezione “Concorsi – procedure comparative incarichi di lavoro autonomo” del sito di Ateneo nonché sulla pagina web del Polo Scientifico Didattico di Terni [www.terni.unipg.it](http://www.terni.unipg.it)

#### **art. 7 - contratto ed efficacia del contratto**

Il candidato risultato vincitore sarà invitato, nel più breve tempo possibile a conclusione della procedura, alla stipula del contratto di diritto privato, in conformità alle norme vigenti, previa presentazione della dichiarazione inerente la propria situazione fiscale e previdenziale. Pertanto il compenso spettante al prestatore dipenderà, nel concreto, dal regime fiscale dello stesso.

Il costo totale del contratto, comprensivo di tutti gli oneri sia a carico dell'Ente che del percipiente è di € 26.000,00 da concludersi entro il mese di ottobre 2023 con inizio preferibilmente nel mese di marzo 2023.

#### **art. 8 - decadenza**

Il Consiglio di Polo può disporre, previa apposita diffida, su proposta del richiedente la collaborazione, la decadenza del godimento del contratto, qualora il prestatore d'opera non adempia agli impegni previsti nel presente bando.

I candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate al Polo Scientifico Didattico di Terni. Trascorso tale periodo, l'amministrazione del Polo procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

#### **art. 9 – trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali richiesti dal presente decreto è finalizzato esclusivamente per tutte le attività connesse alla procedura. L'informativa, resa ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, è disponibile al seguente indirizzo: <https://www.unipg.it/ateneo/protezione-dati-personali>

## art. 10 - pubblicità del bando ed informazioni

Il bando di selezione è pubblicato sul sito [www.unipg.it](http://www.unipg.it) dell'Università degli Studi di Perugia all'albo online dell'Ateneo, è pubblicato nella sezione “Concorsi – procedure comparative incarichi di lavoro autonomo” e nella pagina web del Polo Scientifico Didattico di Terni [www.terni.unipg.it](http://www.terni.unipg.it)

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

N.B. Si consiglia di consultare periodicamente le pagine web dedicate al bando di selezione per eventuali aggiornamenti e comunicazioni.

Terni, 26 gennaio 2023

**F.to Il Direttore**

Prof. Stefano Brancorsini