

**Oggetto:**

D.D. n.64/2025  
Procedure di  
selezione  
comparativa per  
titoli e colloquio,  
per il  
conferimento di  
un contratto di  
lavoro autonomo  
avente ad  
oggetto:  
"Formulazione e  
Implementazione  
di modelli  
costitutivi  
avanzati nel  
codice di calcolo  
G-PFEM, inserito  
nella piattaforma  
Open Source  
Kratos  
Multiphysics, per  
l'analisi di  
processi di  
installazione di  
monopali in  
acciaio di grandi  
dimensioni per  
turbine eoliche  
offshore".  
Resp. scientifico  
Prof. Claudio  
Tamagnini

**Visto** il D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii.;

**Visto** l'art.18, comma 1, lettere b) e c) della L. 240/2010;

**Vista** la Legge 125 del 30 ottobre 2013;

**Visto** il "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale presso l'Università degli Studi di Perugia", emanato con D.R. n. 1461 del 25/07/2006 e successive modificazioni;

**Richiamato** l'art. 73 del Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. n. 389 del 18.03.2013 e ss.mm.ii.;

**Richiamato** l'accordo di progetto "Site Characterization and Monopile Installation in Glauconite Soils (SICMOG)" a cui il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale partecipa come componente del relativo consorzio;

**Richiamata** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'11/07/2025, con la quale è stata approvata la richiesta di attivazione di un contratto di lavoro autonomo occasionale o professionale esterno per l'esecuzione di alcune attività di alta specializzazione funzionali al summenzionato progetto di ricerca, avente ad oggetto: "Formulazione e implementazione di modelli costitutivi avanzati nel codice di calcolo G-PFEM, inserito nella piattaforma Open Source Kratos Multiphysics, per l'analisi di processi di installazione di monopali in acciaio di grandi dimensioni per turbine eoliche offshore", responsabile scientifico Prof. Claudio Tamagnini, da completare entro il 31/10/2025, per l'importo di € 4.000,00 al lordo degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico dell'Ateneo, inclusa IVA, se dovuta.

**Dato atto** che la copertura finanziaria dell'incarico graverà per € 4.000,00 sul Progetto PJ: "SICMOG24CT", Responsabile Scientifico Prof. Claudio Tamagnini;

**Considerato** che il Responsabile scientifico ha constatato che le specifiche professionalità e competenze tecniche richieste per l'espletamento delle attività oggetto della suddetta prestazione non sono rinvenibili in alcun modo tra le peculiari competenze di cui ai bandi espletati nell'Ateneo e per i quali risultano graduatorie aperte alla data odierna e pertanto ha chiesto l'emissione di un nuovo bando;

**Considerato** che ai fini del corretto adempimento delle suddette attività sono necessarie prestazioni altamente qualificate e che l'espletamento delle suddette attività è richiesto al fine di sopperire ad una esigenza di natura temporanea determinata dalla straordinarietà e complessità dell'evento e riguarda attività che esulano dai compiti istituzionali dei dipendenti ovvero strumentali alla ricerca sia istituzionale sia convenzionata;

**Considerata** la necessità, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, di procedere all'individuazione di n.1 soggetto esterno con procedura comparativa per titoli e colloquio, al quale affidare, mediante stipula di n.1 contratto di lavoro autonomo, lo svolgimento delle attività di cui sopra;

**Rilevato** che, alla luce di tutto quanto sopra esposto, sussistono nella presente fattispecie tutti i presupposti sostanziali richiesti dall' art. 7, comma 6 e ss. del D.Lgs. 165/2001 e successive modifiche, per il legittimo conferimento del suddetto incarico, previo espletamento di una procedura comparativa, ai sensi della normativa sopra richiamata;

**DECRETA**

**Art.1**

**Oggetto della selezione**

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo, collaborazione professionale od occasionale esterno per l'esecuzione di alcune attività di alta specializzazione, avente ad oggetto: "Formulazione e implementazione di modelli costitutivi avanzati nel codice di calcolo G-PFEM, inserito nella piattaforma Open Source Kratos Multiphysics, per l'analisi di processi di installazione di monopali in acciaio di grandi dimensioni per turbine eoliche offshore", responsabile scientifico Prof. Claudio Tamagnini, da svolgersi entro il 31/10/2025.

**Art.2**

**Requisiti di partecipazione**

Possono partecipare alla selezione coloro che, alla data di scadenza del termine di seguito indicato di presentazione delle domande di partecipazione, siano in possesso dei seguenti requisiti e/o titoli:

- a) Laurea Specialistica in Ingegneria Civile;
- b) Titolo di Dottore di Ricerca nelle discipline dell'Ingegneria;
- c) Esperienza documentata nella modellazione costitutiva di mezzi granulari saturi, nell'ambito della plasticità per deformazioni finite basata sulla decomposizione moltiplicativa del gradiente della deformazione;
- d) Esperienza documentata nella implementazione di modelli costitutivi in codici PFEM e nel loro uso nella modellazione di processi di inserzione.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Si applicano inoltre alla presente selezione le disposizioni dell'art.5 comma 3 del Regolamento in materia di accesso all'impiego presso l'Università degli Studi di Perugia del Personale Tecnico-Amministrativo, Bibliotecario, Cel e Dirigente a tempo indeterminato e a tempo determinato.

**Art.3**

**Domanda di partecipazione**

**A) AI FINI DELLA RICOGNIZIONE INTERNA**

Al fine di rinvenire, nell'ambito delle risorse umane a disposizione nell'Ateneo, la figura professionale necessaria per far fronte alle esigenze sopra rappresentate si comunica quanto segue:

- gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il settimo giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso all'Albo on line dell'Università degli Studi di Perugia, vale a dire entro le ore 12:00 del 28/07/2025 al mezzo PEC o e-mail indirizzata a: [dipartimento.ing1@cert.unipg.it](mailto:dipartimento.ing1@cert.unipg.it) la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

**Solo qualora la verifica dia esito negativo, si darà seguito alla procedura selettiva pubblica come di seguito indicato, la quale per mere esigenze di economicità delle procedure viene esperita in contemporanea. In caso di esito positivo della procedura sub a), pertanto, non si procederà all'esame delle domande eventualmente pervenute a mente del capo seguente.**

**B) AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI ESTERNI, IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELLA RICOGNIZIONE INTERNA, PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO.**

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice, in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione/atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, secondo lo schema allegato (Modello A), debitamente sottoscritta con firma autografa a pena di esclusione, corredata di tutta la relativa documentazione, e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, via Goffredo Duranti 93, 06125 Perugia PG - dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12 del 31/07/2025**, a mezzo PEC o e-mail indirizzata a: [dipartimento.ing1@cert.unipg.it](mailto:dipartimento.ing1@cert.unipg.it), l'oggetto della e-mail dovrà riportare il cognome e nome del candidato e l'oggetto della selezione.

A tale indirizzo dovranno essere trasmessi, rigorosamente in formato PDF:

- la domanda debitamente compilata, sottoscritta;
- la documentazione richiesta a titolo di ammissibilità della domanda;
- la documentazione relativa ai titoli che si intendono portare a valutazione;
- dichiarazione di conformità all'originale dei titoli e documenti scansionati;
- curriculum vitae et studiorum
- copia del documento di identità del candidato.

Non sarà ritenuta valida la documentazione trasmessa con altre modalità, ovvero trasmessa ad altro indirizzo di posta elettronica dell'Ateneo; non sarà altresì ritenuta valida la documentazione trasmessa in formato diverso dal formato PDF.

La dimensione massima della domanda, comprensiva degli allegati, non dovrà eccedere 10 Mb, pena la non valutazione.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute in data successiva a quella indicata.

**Art. 4**

**Commissione esaminatrice**

La commissione esaminatrice viene nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ed è formata da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nella materia attinente la professionalità richiesta.

**Art. 5**

**Titoli**

Sono ammessi a valutazione i sottoindicati titoli, posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione e dichiarati secondo le modalità di seguito indicate:

- Laurea magistrale
- Dottorato di Ricerca
- pubblicazioni su riviste nazionali o internazionali inerenti la materia oggetto della prestazione;
- premi e riconoscimenti da parte di qualificate istituzioni accademiche internazionali o riviste scientifiche internazionali di settore;
- altri titoli eventualmente valutabili in quanto attinenti all'oggetto dell'incarico.

I titoli di cui ai precedenti punti, da sottoporre alla valutazione della commissione giudicatrice, vanno dichiarati, pena la non valutazione, nell'allegato modello B, da

presentare unitamente alla domanda entro il termine previsto; i titoli dichiarati nel suddetto modello possono inoltre essere presentati entro lo stesso termine, in copia corredata da dichiarazione sostitutiva di atto notorio che ne attesti la conformità all'originale, conformemente al modello C allegato al presente bando.

A pena di non valutazione, le dichiarazioni sostitutive di cui ai modelli B e C devono essere sottoscritte dall'interessato e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità in corso di validità.

## **Art. 6**

### **Valutazione comparativa**

La commissione giudicatrice procede, in seduta preliminare, alla fissazione dei criteri sulla base dei quali procederà alla valutazione dei titoli e del colloquio, ai fini di accertare la maggiore coerenza della preparazione personale rispetto alle caratteristiche richieste, tenuto conto della natura altamente qualificata della prestazione. La commissione procederà alla valutazione dei titoli dei candidati prima dell'espletamento del colloquio.

La commissione giudicatrice può attribuire, per i titoli, il punteggio massimo di 60 (sessanta) punti e, per il colloquio, il punteggio massimo di 40 (quaranta) punti; il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 28/40.

**Il colloquio si svolgerà in modalità telematica a mezzo della piattaforma microsoft teams, in data 06/08/2025, con inizio alle ore 10,00.** I dettagli di collegamento saranno comunicati a ciascun candidato ammesso, con preavviso di almeno 48 ore, all'indirizzo mail indicato nella domanda di partecipazione. La mancata presentazione del candidato al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

Le comunicazioni di cui al presente bando e pubblicate all'Albo d'Ateneo hanno valore di convocazione formale e, pertanto, i candidati sono tenuti a presentarsi, senza alcuna altra comunicazione, nel giorno e nell'ora fissati per lo svolgimento delle prove.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

## **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 Responsabile della struttura, unitamente agli atti della procedura comparativa. Di essa è data pubblicità mediante pubblicazione sul sito dell'Università degli Studi di Perugia al seguente indirizzo: <https://www.unipg.it/ateneo/concorsi/procedure-comparative-incarichi-lavoro-autonomo>

In caso di rinuncia del vincitore o di risoluzione del contratto, il Direttore stipula il contratto con altro candidato, utilmente collocato e secondo l'ordine della graduatoria.

## **Art. 7**

### **Contratto**

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di lavoro autonomo, in conformità alle norme vigenti, previa presentazione di dichiarazione inerente alla propria situazione fiscale e previdenziale.

Il corrispettivo della prestazione è di complessivi € 4.000,00 (quattromila/00 euro) comprensivi degli oneri a carico del prestatore e di quelli a carico della struttura, inclusa IVA, se dovuta.

**Art. 8**

**Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali richiesti dal presente avviso è finalizzato esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione. 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/protezione-dati-personali/informative>.

**Art. 9**

**Pubblicità**

Il presente avviso verrà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito dell'Università degli Studi di Perugia all'indirizzo <http://www.unipg.it> alla sezione "Concorsi".

**Art. 10**

**Disposizioni finali**

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

È fatta salva la possibilità di avvalersi di quanto previsto dal DPR 445/2000 in tema di autocertificazione.

Il vincitore della selezione sarà tenuto, all'atto della sottoscrizione del contratto, a far pervenire alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale:

Dichiarazione Unica di Ateneo (DUA) riportante riferimenti alla propria situazione previdenziale e fiscale;

Curriculum Vitae in formato pdf di dimensioni non superiori a 1 MB, depurata da ogni elemento "personale" quale indirizzo, codice fiscale, telefono, e-mail etc.

Dichiarazione resa secondo il modello c) allegato al presente bando.

Perugia, 21/07/2025

Pubblicato il 21/07/2025

Il Direttore del Dipartimento  
di Ingegneria Civile e Ambientale  
f.to Prof. Giovanni Gigliotti