

DECRETO DIRETTORIALE

Il Direttore

D.D. n. 11/2026

Oggetto:

Selezione comparativa per titoli e colloquio, preliminare alla stipula di n. 1 contratto di lavoro autonomo nella forma della collaborazione (professionale/occasional e) per le esigenze del progetto di ricerca "Civil Safety and Security for Society" attivo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.

Richiedente:
Prof. Stefano Bistarelli

CUP J93C21000150001

Visto il vigente Statuto di Ateneo ed in particolare l'art. 41, comma 7, in base al quale il Direttore può adottare atti di competenza del Consiglio in casi di comprovata necessità e urgenza;

Visto il vigente Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure comparative preliminari alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero occasionale;

Visto l'art. 73 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Vista la L. 240/2010 e successive modificazioni, in particolare l'art.18, comma 1, lettere b) e c);

Visto il D.lgs. n.196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", il GDPR (Regolamento Generale sulla protezione dei Dati n. 2016/679 e il D.Lgs del 10.08.2018 n. 101;

Visto il D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 avente ad oggetto "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

Visto in particolare l'art. 7, commi 5-bis e ss., del D.Lgs. 165/2001, il quale dispone: "5-bis. È fatto divieto alle amministrazioni pubbliche di stipulare contratti di collaborazione che si concretano in prestazioni di lavoro esclusivamente personali, continuative e le cui modalità di esecuzione siano organizzate dal committente anche con riferimento ai tempi e al luogo di lavoro. I contratti posti in essere in violazione del presente comma sono nulli e determinano responsabilità erariale. I dirigenti che operano in violazione delle disposizioni del presente comma sono, altresì, responsabili ai sensi dell'articolo 21 e ad essi non può essere erogata la retribuzione di risultato. Resta fermo che la disposizione di cui all'articolo 2, comma 1, del decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81, non si applica alle pubbliche amministrazioni.

Vista l'istanza del 20/01/2026 con la quale il Prof. Stefano Bistarelli, responsabile scientifico del progetto di ricerca, chiede l'attivazione delle procedure concorsuali per titoli e colloquio, per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nella forma della collaborazione (professionale/occasionale), per le esigenze del progetto di ricerca "Civil Safety and Security for Society" attivo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, per l'attività di ricerca e studio finalizzata all'analisi critica del progetto di ricerca "Civil Safety and Security for Society", con riferimento

alla sua possibile collocazione nell'ambito dei programmi di finanziamento europei.

Considerato che gli incarichi relativi ad attuazione di progetti di formazione e ricerca di cui all'art. 7 comma 6 D.Lgs 165/2001, stipulati dalle Università statali, non rientrano, per effetto della L. 232/2016, nelle fattispecie sottoposte al controllo preventivo di legittimità di competenza della Corte previsto dall'art. 3, comma 1, lettera f-bis), della Legge 14/01/1994 n. 20 come modificato dall'art 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009;

Visto la delibera del Consiglio di Dipartimento del 23/01/2026 con la quale, a seguito dell'istanza del Prof. Stefano Bistarelli, è stato autorizzato l'avvio delle procedure concorsuali, per titoli e colloquio, per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nella forma della collaborazione (professionale/occasionale), per le esigenze del Progetto di ricerca "Civil Safety and Security for Society" attivo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;

Considerato che l'espletamento delle suddette attività è richiesto al fine di sopperire ad una esigenza di natura temporanea e altamente qualificata finalizzata allo svolgimento delle attività previste nell'ambito del progetto 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 per il legittimo conferimento del suddetto incarico, previo espletamento di una procedura comparativa preliminare, ai sensi della normativa sopra richiamata;

Considerato che la spesa complessiva per il contratto di cui sopra, comprensiva di ogni onere a carico dell'Ente e del percipiente, pari ad € 16'000,00 (Sedicimila/00), non graverà sull'F.F.O. bensì sui fondi a disposizione del Progetto di ricerca "Civil Safety and Security for Society" PJ RB_2022_BISTARELLI_737 della UA.PG.DMAI che presenta la necessaria disponibilità Finanziaria;

Accertato che le graduatorie vigenti relative a concorsi di ruolo banditi sono manifestamente incompatibili con la professionalità e le competenze necessarie per lo svolgimento dell'attività di studio e ricerca relative al Progetto "Civil Safety and Security for Society";

Considerata la necessità, visto l'Avviso di ricerca di professionalità interna pubblicato in data 23.01.2026 e solo qualora la ricerca 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 nella forma della collaborazione (professionale/occasionale), lo svolgimento delle attività di cui sopra;

DECRETA

art. 1

Oggetto

È indetta la procedura comparativa, per titoli e colloquio, preliminare alla stipula di **n. 1 contratto** di lavoro autonomo nella forma della collaborazione (professionale/occasionale), per prestazione d'opera intellettuale altamente qualificata, da svolgersi dalla data di stipula del contratto e da completare **inderogabilmente entro il 15 maggio 2026**, per lo svolgimento delle seguenti attività di ricerca e studio nell'ambito del progetto di ricerca "Civil Safety and Security for Society" attivo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica:

- approfondimento delle principali caratteristiche scientifiche e metodologiche del progetto;
- analisi ragionata dei relativi punti di forza e di debolezza, anche in relazione a criteri generali comunemente adottati nei bandi di ricerca europei;
- ricognizione essenziale del quadro di riferimento europeo rilevante per le tematiche del progetto.

L'attività di ricerca si concretizzerà nella redazione di una relazione scritta finale, contenente: una sintesi delle fonti considerate; una sistematizzazione complessiva degli elementi emersi; una valutazione conclusiva delle potenzialità dei risultati intermedi del progetto ai fini di una possibile futura sottomissione a bandi di ricerca europei.

art. 2

Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alle selezioni di cui all'art. 1 del presente bando coloro che, alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione, di seguito indicato, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Titolo di studio: Laurea Specialistica (di cui al D.M. n. 509/99) o Laurea Magistrale (di cui al D.M. n. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni) o Laurea Vecchio Ordinamento equipollente (anteriore al D.M. n. 509/99) in Informatica;
- b) Conoscenze e competenze desumibili dal Curriculum Vitae: sicurezza informatica e gestione degli accessi — conoscenza approfondita dei modelli

di controllo degli accessi, usage control e sicurezza dei sistemi IoT; cyber threat intelligence e reasoning basato su grafi — comprensione di tecniche di rappresentazione e analisi delle minacce informatiche; privacy, utility ed explainability nell'analisi dei dati — competenza nei problemi di bilanciamento tra privacy dei dati e qualità dei risultati nelle analisi deep learning; metodologie di anomaly detection — conoscenza di tecniche per l'identificazione di comportamenti anomali nei sistemi di accesso e uso; uso di linguaggi e tecniche formalizzate per policy generation — comprensione di automazione di policy di sicurezza a partire da specifiche (es. XACML/LLMs).

Il candidato che non dichiara nella domanda, nelle forme indicate all'art. 3, il possesso dei requisiti e dei titoli richiesti per la partecipazione alla selezione, si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.

art. 3

Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alla sopra citata selezione, 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, ed indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica** dell'Università degli Studi di Perugia, **Via Vanvitelli 1 - 06123 Perugia, - dovrà pervenire entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 09/02/2026.**

Sono ammesse le seguenti modalità di trasmissione della domanda e della relativa documentazione:

a) trasmissione tramite e-mail al Dipartimento di Matematica e Informatica (e-mail: dipartimento.dmi@unipg.it). Nell'oggetto della e-mail riportare *“Domanda di partecipazione alla selezione comparativa per titoli e colloquio, preliminarmente alla stipula di n. 1 contratto di lavoro autonomo per le esigenze del progetto di ricerca “Civil Safety and Security for Society” attivo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica”*.

b) spedizione a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento al Direttore del Dipartimento, all'indirizzo sopraindicato; al riguardo si precisa che saranno irricevibili le domande e la relativa documentazione che perverranno oltre il termine delle ore 10:00 del giorno 16/02/2026, ancorché spedite entro il termine stesso;

(la domanda dovrà essere inserita in plico chiuso riportante l'oggetto della selezione e i dati del mittente);

c) trasmissione, mediante posta elettronica certificata del candidato all'indirizzo PEC dipartimento.dmi@cert.unipg.it, della domanda debitamente compilata, sottoscritta con firma autografa e scannerizzata in formato PDF, ovvero sottoscritta con firma digitale, nonché della documentazione da allegare, scannerizzata in formato PDF; non sarà ritenuta valida la documentazione trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata, ovvero trasmessa ad altro indirizzo di posta elettronica dell'Ateneo; non sarà altresì ritenuta valida la documentazione trasmessa in formato diverso dal formato PDF; l'oggetto della PEC dovrà riportare il cognome e il nome del candidato e l'oggetto della selezione;

Si precisa che, ai fini del rispetto del termine perentorio per la presentazione della domanda di partecipazione e della relativa documentazione, farà fede solo il timbro di arrivo del Protocollo del Dipartimento di Matematica e Informatica. Il candidato la cui domanda pervenga oltre il termine da ultimo indicato si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.

La domanda deve essere sottoscritta con firma autografa, senza necessità di autenticazione, in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta, con firma autografa, e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità, **pena l'esclusione**. Qualora il documento di identità non sia in corso di validità, il candidato dovrà, ai sensi dell'art. 45 del D.P.R. 445/2000, dichiarare in calce alla fotocopia dello stesso che i dati ivi contenuti non hanno subito variazioni dalla data di rilascio.

(N.B.) Ai fini della corretta redazione della domanda e della corretta produzione della documentazione allegata alla domanda, si precisa che le dichiarazioni sostitutive di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 (con cui possono essere dichiarati stati, qualità personali e fatti tassativamente elencati nell'art. 46 citato) e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 (con cui possono essere dichiarati stati, qualità personali, fatti che siano a diretta conoscenza del dichiarante, e con cui può essere dichiarato che la fotocopia di un atto, di un documento, di una pubblicazione, di un titolo di studio, di un titolo di servizio è conforme all'originale), possono essere validamente rese, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 445/2000, dai cittadini italiani e dai cittadini dell'Unione Europea; i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità

personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, salvo che le leggi o i regolamenti concernenti l'immigrazione e la condizione dello straniero non dispongano diversamente, e salvo che l'utilizzabilità delle dichiarazioni sostitutive suddette sia consentita da convenzioni internazionali tra l'Italia ed il Paese di provenienza, nei limiti di tali previsioni.

art. 4

Redazione della domanda di partecipazione

Nella domanda il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (vedi N.B.), in conformità al modello allegato al presente avviso (**Modello A**):

- a. cognome e nome,
- b. data e luogo di nascita,
- c. codice fiscale,
- d. residenza (indirizzo, numero telefonico, eventuale indirizzo e-mail o PEC, eventuale numero di fax) nonché il recapito che il candidato elegge ai fini della presente selezione, riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso; l'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda. L'Amministrazione universitaria inoltre non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative alla selezione per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, ma imputabili a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.
- e. il possesso dei requisiti-titoli 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; nel caso di candidati dipendenti di Pubbliche Amministrazioni è presupposto imprescindibile, ai fini della legittima partecipazione alla presente procedura, la previa autorizzazione da parte dell'Amministrazione di appartenenza all'espletamento dell'incarico in oggetto, resa ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001, di cui dovranno essere, nella domanda, dichiarati gli estremi;
- g. la insussistenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 14 del D.Lgs. 165/2001, così come modificato dall'art. 1, comma 42, lettera h) della L.

- 190/2012, di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi con l'Università degli Studi di Perugia;
- h. di non avere rapporti di parentela o affinità fino al 4° grado compreso con il Rettore, il Direttore Generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Perugia. Si rileva a tale scopo che una giurisprudenza, ormai consolidata, equipara, per tali finalità, il rapporto di coniugio alla parentela o affinità entro il 4° grado;
 - i. nel caso in cui all'Amministrazione pervenga motivata richiesta di accesso agli atti relativa alla presente procedura ed il sottoscritto rivesta la qualifica di controinteressato, di acconsentire l'invio per via telematica all'indirizzo di posta elettronica indicato nella presente domanda, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 184/2006, di copia della comunicazione con la quale si notifica la richiesta di accesso e la possibilità di presentare motivata opposizione a detta richiesta, anche per via telematica, entro dieci giorni dal ricevimento della comunicazione stessa;
 - j. di accettare tutte le previsioni contenute nel presente bando.

Il candidato che presenti una domanda di partecipazione che non sia redatta nei termini e nelle forme sopra descritte si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.

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. 6 del presente avviso; i titoli, oltre ad essere dichiarati dal candidato nella domanda di partecipazione (v. Modello "A"), possono essere, dal candidato, prodotti, 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, secondo il Modello "B" allegando il Curriculum Vitae (v. N.B.), che deve essere sottoscritto con firma autografa, a pena di nullità della dichiarazione, in presenza del dipendente addetto, ovvero **sottoscritto e presentato unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore**. Non è necessaria l'autenticazione della firma. Qualora il documento di identità non sia in corso di validità, il candidato dovrà, ai sensi dell'art. 45 del D.P.R. 445/2000, dichiarare in calce alla fotocopia dello stesso che i dati ivi contenuti non hanno subito variazioni dalla data del rilascio.

L'Amministrazione è tenuta ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. Qualora dal

controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del medesimo D.P.R..

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

N.B. Alla domanda dovrà essere allegato il curriculum vitae, datato e firmato, che dovrà essere corredato, **a pena di non valutazione**, da dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, resa utilizzando il modello B, con la quale il candidato attesti, sotto la propria responsabilità, che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde a verità. I cittadini stranieri che, ai sensi di quanto indicato sub N.B. non possano rendere valide dichiarazioni sostitutive, dovranno produrre, in originale o copia autenticata, la documentazione attestante il possesso di quanto dichiarato nel curriculum.

Il curriculum vitae del vincitore della procedura comparativa preliminare sarà pubblicato nella pagina web <https://www.unipg.it/amministrazione-trasparente/consulenti-e-collaboratori/titolari-di-incarichi-di-collaborazione-o-consulenza?view=elenco> in ottemperanza alle disposizioni in materia di trasparenza, valutazione e merito.

art. 5

Commissione esaminatrice

La commissione esaminatrice è nominata dal Direttore ed è formata da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nella materia attinente alla professionalità richiesta.

art. 6

Valutazione comparativa

La valutazione comparativa sarà effettuata per titoli e colloquio.

I titoli ammessi a valutazione sono: il voto di Laurea; la comprovata esperienza nell'attività di ricerca in ambito collegato ai temi dell'Attività del bando; pubblicazioni e altri titoli inerenti all'oggetto del contratto.

Il colloquio sarà volto ad accertare il possesso dei requisiti di cui all'art. 2 punto b) del presente bando e verterà sui seguenti argomenti: modelli e meccanismi di sicurezza informatica, conoscenza dei principali modelli di controllo degli accessi, usage control e delle problematiche di sicurezza nei sistemi IoT; analisi delle minacce informatiche, comprensione dei concetti di cyber threat intelligence e delle tecniche di rappresentazione e reasoning

basate su grafi; privacy ed explainability nell'analisi dei dati, capacità di valutare il bilanciamento tra tutela della privacy, utilità dei dati ed explainability nei modelli di deep learning; tecniche di anomaly detection, conoscenza delle metodologie per l'individuazione di comportamenti anomali nei sistemi di accesso e utilizzo.

La Commissione procede, in seduta preliminare, alla fissazione dei criteri sulla base dei quali procederà alla valutazione dei titoli.

La commissione giudicatrice può attribuire, per i titoli, il punteggio massimo di 40 (quaranta) punti e, per il colloquio, il punteggio massimo di 60 (sessanta) punti.

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

Il colloquio verrà espletato in modalità "Aula virtuale" nella Piattaforma Microsoft Teams e avrà luogo **il giorno 19.02.2026 con inizio alle ore 15:00**
link: <https://bit.ly/33XKtaO>

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

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, 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.

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.

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

art. 7

Graduatoria di merito

All'esito della procedura comparativa la commissione giudicatrice redige la graduatoria di merito, secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai titoli di ciascun candidato.

La graduatoria di merito è approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento, unitamente agli atti della procedura comparativa.

Di essa è data pubblicità mediante pubblicazione all'albo ufficiale dell'Università degli Studi di Perugia: <https://www.unipg.it/albo-ufficiale> ,
nel sito web del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'indirizzo:
www.dmi.unipg.it e nella pagina
<https://www.unipg.it/ateneo/concorsi/procedure-comparative-incarichi->

[lavoro-autonomo?view=elenco](#)

art. 8

Contratto

I candidati risultati vincitori saranno invitati alla stipula del contratto, di diritto privato di lavoro autonomo per prestazione d'opera intellettuale, in conformità alle norme vigenti, previa presentazione della dichiarazione inerente alla propria situazione fiscale e previdenziale.

Il costo totale del contratto, comprensivo degli oneri a carico dell'Ente e del percipiente è di € 16.000,00 (sedicimila/00).

Il candidato risultato vincitore assume l'onere di stipulare, a proprie spese, apposita polizza assicurativa contro gli infortuni che dovesse subire nell'espletamento delle attività oggetto del contratto. Il medesimo solleva l'Università da qualsiasi responsabilità per danni a persone e/o cose che possano derivare dall'espletamento dell'incarico.

art. 9

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/ateneo/protezione-dati-personali>.

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

art. 10

Pubblicità

Il presente avviso verrà pubblicato all'albo ufficiale dell'Università degli Studi di Perugia: <https://www.unipg.it/albo-ufficiale>, nel sito web del Dipartimento di Matematica e Informatica, all'indirizzo: www.dmi.unipg.it e nella pagina <https://www.unipg.it/ateneo/concorsi/procedure-comparative-incarichi-lavoro-autonomo?view=elenco>

art. 11

Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applica 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.

Il presente Decreto sarà portato a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Perugia, 26.01.2026

F.to

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Gianluca Vinti

