



Bergamo, 10/11/2022
ML/dp prot. n. 189566/VII/1

Avviso di procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 2 incarichi di lavoro autonomo occasionale, prioritariamente rivolto al personale dipendente dell'Università degli studi di Bergamo, per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Il ruolo delle tecnologie nell'insegnamento della matematica nel primo ciclo di istruzione" (fondo SUSTFAGIBCA22) - Responsabili Scientifici Proff. Chiara Giberti e Paolo Cazzaniga

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E SOCIALI

VISTI:

- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e s.m.i;
- la Legge 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per promuovere la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e s.m.i;
- la Legge 23 novembre 2012 n. 215 "Disposizioni per promuovere il riequilibrio delle rappresentanze di genere nei consigli e nelle giunte degli enti locali e nei consigli regionali. Disposizioni in materia di pari opportunità nella composizione delle commissioni di concorso nelle pubbliche amministrazioni;
- il Regolamento UE 2016/679 e il D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i;

RICHIAMATI:

- lo Statuto dell'Università degli studi di Bergamo, emanato con decreto rettorale prot. N. 2994/I/002 del 16.02.2012;
- il vigente Regolamento per il conferimento degli incarichi di cui all'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;
- la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali del 02/11/2022, verbale n. 10/2022, di approvazione dell'avvio della procedura di valutazione comparativa;

TENUTO CONTO che il predetto avviso è prioritariamente finalizzato alla ricognizione di personale in servizio a tempo indeterminato presso l'Ateneo (personale docente/ricercatore/tecnico-amministrativo) a manifestare interesse allo svolgimento dell'attività oggetto dell'avviso durante l'orario di servizio e senza compenso aggiuntivo, né il riconoscimento di ore di lavoro straordinario;

PRESO ATTO che in caso di esito negativo della predetta ricognizione interna sarà possibile affidare l'incarico a personale esterno;

COMUNICA

che è indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di due incarichi di collaborazione occasionale nell'ambito del progetto "Il ruolo delle tecnologie nell'insegnamento della matematica nel primo ciclo di istruzione"

La prestazione verrà svolta in totale autonomia organizzativa ed operativa, in via non esclusiva, senza vincolo di subordinazione e orario nei confronti del committente, nonché nel rispetto delle modalità di coordinamento di carattere generale formulate dai responsabili del progetto Prof.ssa Chiara Giberti e Prof. Paolo Cazzaniga, e da stabilire di comune accordo dalle parti.



ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

Nell'ambito del progetto di ricerca "Il ruolo delle tecnologie nell'insegnamento della matematica nel primo ciclo di istruzione", l'incaricato si occuperà di contattare le scuole che prenderanno parte al progetto di ricerca e mantenere attiva la collaborazione per tutta la durata del progetto. Nella prima fase, l'incaricato dovrà indagare il grado di utilizzo e l'efficacia di software educativi e software speciali finalizzati all'insegnamento della matematica nel primo ciclo di istruzione. Nella seconda fase, l'incaricato dovrà proporre e documentare specifiche sperimentazioni relative all'uso di software per favorire l'inclusione di studenti con bisogni educativi speciali nei processi di insegnamento e apprendimento della matematica.

ART. 2 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare domanda di partecipazione coloro che, alla data di scadenza del termine stabilito all'art. 4 (pena l'esclusione), siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria (classe LM-85bis), Laurea Magistrale in Matematica (classe LM-40), Laurea Magistrale in Informatica (classe LM-18) o titoli equivalenti;
- Documentata esperienza di studio nel settore della didattica della matematica.

Sono **esclusi** dalla partecipazione:

- coloro che avessero vincolo di parentela o di affinità, (fino al quarto grado compreso) con il Rettore, il Direttore Generale, un componente del Consiglio d'Amministrazione dell'Università degli studi di Bergamo o con un Professore afferente al Dipartimento di Scienze Umane e Sociali del medesimo ateneo; cfr. allegato (A)

ai sensi dell'art. 25 L. 724/1994, coloro che:

- sono cessati volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Bergamo con diritto alla pensione anticipata di anzianità;
- sono cessati volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbiano avuto con l'Università degli studi di Bergamo rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione.

L'esclusione sarà automatica per il candidato che ometta di dichiarare il possesso dei requisiti richiesti e/o l'insussistenza delle cause ostative di cui al presente articolo.

ART. 3 - DURATA DELL'INCARICO E COMPENSO

Gli incaricati daranno corso alla propria prestazione nel periodo gennaio 2023 - agosto 2023, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del contratto.

Per gli aspiranti interni: l'incarico in questione deve essere eseguito all'interno del proprio orario di servizio, senza compenso aggiuntivo, né l'attribuzione di ore di lavoro straordinario.

Per gli aspiranti esterni: per l'incarico in oggetto è prevista la corresponsione di un compenso forfetario al lordo delle ritenute a carico del collaboratore pari ad **€ 5.000,00** cad. e verrà corrisposto in un'unica rata al termine della prestazione, previa consegna della relazione finale sull'attività svolta e l'attestazione della regolarità dell'esecuzione da parte del responsabile scientifico.

ART. 4 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, rispettando il contenuto minimo del fac-simile allegato (B), deve essere compilata in modo chiaro e preciso in ogni parte, nonché datata e firmata, pena l'esclusione.

Alla domanda debbono essere allegati:

1. copia di un valido documento d'identità (a pena di esclusione);
2. *Curriculum Vitae* in formato europeo **datato e firmato** che fornisca ogni elemento utile a dimostrare la pertinenza del profilo alle esigenze delle attività da svolgere;



3. altri documenti che il candidato valuti opportuno sottoporre all'attenzione della Commissione;
4. i candidati interni dovranno allegare l'autorizzazione del proprio responsabile ad eseguire l'incarico all'interno del proprio orario di servizio;
5. i candidati dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, soggetti a regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 53 del D- Lgs. 165/2001, devono, prima della sottoscrizione del contratto, acquisire l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza;
6. Il candidato straniero dovrà espressamente indicare, nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione, la conoscenza della lingua italiana scritta e orale.

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del DPR 445/2000.

La presentazione della domanda di partecipazione può avvenire secondo una delle seguenti modalità:

a) a mano, in busta chiusa che rechi l'indicazione "*Selezione collaboratore per tecnologie nell'insegnamento della matematica*" recapitando il plico presso il Presidio del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Piazzale S. Agostino n. 2, cap. 24129, Bergamo, durante gli orari di apertura al pubblico da lunedì a venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:30 (c.a. Dott.ssa Daria Piri);

b) a mezzo posta raccomandata A/R, con busta che rechi l'indicazione "*Selezione collaboratore per tecnologie nell'insegnamento della matematica*", spedita allo stesso indirizzo di cui sopra; in tal caso farà fede la data di ricezione del Presidio del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali e non quella del timbro dell'Ufficio Postale;

c) solo per utenti dotati di PEC Posta Elettronica Certificata, a mezzo Posta Elettronica Certificata spedita al recapito formazione@unibg.legalmail.it; la validità della trasmissione e ricezione è attestata, rispettivamente, dalla Ricevuta di accettazione e dalla Ricevuta di avvenuta consegna. La domanda e i documenti devono essere sottoscritti con propria firma digitale certificata, oppure inviati con firma autografa in formato non modificabile (PDF o TIF).

Il termine di presentazione delle domande è fissato per il **25/11/2022 ore 12:00**, non saranno prese in esame domande che giungano oltre tale termine o per le quali non siano state rispettate le modalità di consegna di cui sopra. L'Università non assume alcuna responsabilità per i casi di:

- mancato o tardivo recapito della domanda o dei titoli (così come di tutte le successive comunicazioni relative alla procedura comparativa), che siano imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore;
- irreperibilità del destinatario o dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata (oppure) tardiva comunicazione del cambiamento del recapito indicato nella domanda.

ART. 5 - COMMISSIONE

La Commissione esaminatrice sarà nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento successivamente alla scadenza del termine di presentazione delle domande.

ART. 6 - CRITERI DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA

La valutazione sarà per titoli ed eventuale colloquio.

La Commissione procede prioritariamente alla valutazione del profilo dei candidati (come evidenziato da candidatura, CV ed allegati applicando i seguenti criteri, per un punteggio complessivo di 50 punti a cui si aggiungono 30 punti in caso di colloquio, per un massimo di 80 punti.

I titoli ammessi alla valutazione, secondo il valore dei punteggi di seguito indicati, sono:

- a) voto di laurea: fino a 15 punti;
- b) esperienza di studio nel settore della didattica della matematica: fino a 15 punti;



- c) dottorato di ricerca e/o altre esperienze di ricerca e di lavoro in ambito universitario su tematiche pertinenti l'incarico: fino a 10 punti;
- d) pubblicazioni scientifiche su tematiche pertinenti alla posizione: fino a 5 punti;
- e) esperienza di insegnamento nel primo ciclo di istruzione: fino a 5 punti;

Il candidato sarà ammesso all'eventuale colloquio solo se avrà ottenuto un minimo di punti 24 nella valutazione dei titoli.

Nel caso in cui la commissione lo ritenga necessario, la valutazione dei titoli sarà integrata da un colloquio volto ad accertare l'idoneità del candidato e la padronanza nell'utilizzo delle tecnologie per la didattica; lo stesso si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno 18 punti.

Le modalità, la data e l'ora dell'eventuale colloquio saranno comunicati mediante avviso pubblicato sul sito web dell'Università degli studi di Bergamo, alla pagina "Concorsi e selezioni – Borse e contratti di ricerca" con un preavviso di almeno 5 giorni. Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti.

La procedura di cui al presente articolo è prioritariamente riservata agli aspiranti interni e sarà svolta, per il personale esterno, unicamente nel caso di esito negativo della ricognizione interna per assenza di candidati ovvero per assenza di candidature interne idonee.

Al termine dei lavori la Commissione designerà, sulla base della somma dei punteggi ottenuti, i candidati/e vincitori/vincitrici; non è prevista alcuna graduatoria di merito.

L'esito della selezione sarà pubblicato nel sito dell'Università nella sezione "Concorsi e selezioni – Borse e contratti di ricerca" della pagina www.unibg.it.

A parità di giudizio, verrà considerato preferenziale il possesso di titoli di studio ulteriori rispetto al Diploma di Laurea.

ART. 6 – CONTRATTO

I/Le candidati/e vincitore/vincitrici saranno invitati alla stipula del relativo contratto di diritto privato che sarà concluso ed efficace a far data dalla sottoscrizione ed avrà la durata massima prevista dall'art. 3.

I vincitori della selezione che hanno titolo al conferimento dell'incarico, dovranno impegnarsi, in sede di stipula del contratto individuale, a pena decadenza del diritto all'incarico, alla riservatezza e alla cessione preventiva a favore dell'Università di tutti i diritti di proprietà intellettuale relativi ai risultati prodotti e/o conseguiti dallo stesso nel corso di tutte le attività di ricerca dell'Ateneo cui il collaboratore medesimo è chiamato a partecipare a qualsiasi titolo e fatto salvo il diritto di essere riconosciuto autore dei risultati conseguiti e/o prodotti dallo stesso.

L'Università riconosce al collaboratore l'applicazione delle stesse condizioni economiche che il Regolamento Brevetti di Ateneo accorda ai propri docenti/ricercatori.

ART. 7 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), in materia di protezione dei dati personali, e del D. Lgs. n. 196 del 2003 e s.m.i., si informa che titolare del trattamento è il legale rappresentante dell'Università degli studi di Bergamo, via Salvecchio, 19 – 24129 Bergamo.

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il presidio del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali dell'Università degli studi di Bergamo e trattati per le finalità di gestione della selezione pubblica e dell'eventuale procedimento di assegnazione di incarico.

I dati saranno trattati dal personale incaricato mediante acquisizione dei documenti in forma cartacea ed elettronica e mediante procedure di archiviazione, anche informatizzate, che ne garantirà la riservatezza; il trattamento sarà effettuato con logiche di organizzazione ed



elaborazione correlate ed utilizza standard di sicurezza elevati. Inoltre i dati non saranno oggetto di profilazione. I candidati che hanno conferito i dati potranno in avere accesso agli stessi ed esercitare i diritti previsti dagli artt. 16 al 22 del GDPR UE 2016/679. Ogni istanza di tutela potrà essere rivolta al Responsabile della Protezione dei dati dell'Ateneo contattabile sul sito dell'Ateneo (sezione Privacy e Protezione dei dati personali) e-mail dpo@unibg.it. Resta salvo il diritto di Reclamo presso l'Autorità Garante Nazionale: Piazza Venezia 11, 00167 Roma.

Si informa inoltre, che secondo quanto previsto dal D. Lgs. 14.03.2013 n. 33 in materia di Trasparenza in caso di assegnazione dell'incarico oggetto della selezione, il curriculum vitae sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente – Consulenti e collaboratori".

ART. 8 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del presente procedimento è il Rag. Romano Pedrali, presso il Presidio del Dipartimento di *Scienze Umane e Sociali*, 24129 Bergamo, P.le S. Agostino, 2, stanza 15, tel. 035/2052915.
Per ulteriori informazioni: tel. 035/2052913 Dott.ssa Daria Piri

ART. 9 - RESPONSABILE DELLA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

L'Università degli studi di Bergamo ha approvato il piano triennale di prevenzione della corruzione, ai sensi della Legge 190 del 06.11.2012 e del piano nazionale anticorruzione (P.N.A.) approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli studi di Bergamo ha nominato responsabile della prevenzione della corruzione il Direttore Generale Dott.ssa Michela Pilot.

All'indirizzo e-mail prevenzione.corruzione@unibg.it potranno essere inviate le segnalazioni di irregolarità del procedimento.

Art. 10 - NORMATIVA DI RINVIO

Per tutto quanto non previsto nel presente avviso, si applica la normativa vigente in materia in quanto compatibile.

Il Direttore del Dipartimento
(prof. Marco Lazzari)
F.to Marco Lazzari



Allegato A

Il **Dipartimento di Scienze Umane e Sociali** dell'Università degli Studi di Bergamo è costituito nella seguente composizione:

Professori ordinari

Prof. Marco Lazzari (Direttore)
Prof. Serenella Besio
Prof. Gianluca Bocchi
Prof. Ilaria Castelli
Prof. Angelo Compare
Prof. Anna Lazzarini
Prof. Ivo Lizzola
Prof. Clara Mucci
Prof. Maria Luisa Rusconi
Prof. Giuseppe Scaratti
Prof. Adolfo Scotto Di Luzio
Prof. Leonida Tedoldi
Prof. Stefano Tomelleri

Professori associati

Prof. Laura Sara Agrati
Prof. Salvatore Roberto Arpaia
Prof. Pietro Barbeta
Prof. Daniela Barni
Prof. Nicole Bianquin
Prof. Antonio Borgogni
Prof. Chiara Brambilla
Prof. Zaira Cattaneo
Prof. Paolo Cazzaniga
Prof. Luigi Cepparrone
Prof. Lisa Chiara Fellin
Prof. Paola Gandolfi
Prof. Emilio Gattico
Prof. Andrea Greco
Prof. Simone Gori
Prof. Lorenzo Migliorati
Prof. Francesca Morganti
Prof. Cristiana Ottaviano
Prof. Francesca Giorgia Paleari
Prof. Monica Pivetti
Prof. Andrea Potestio
Prof. Salvatore Ricciardo
Prof. Evelina Scaglia
Prof. Igor Sotgiu
Prof. Alberto Zatti

Ricercatori a tempo indeterminato

Prof. aggr. Giulio Boccato
Prof. aggr. Roberta di Pasquale
Prof. aggr. Attà Ambrogio Maria Negri

Ricercatori a tempo determinato

Prof. Valentina Adami
Prof. Valeria Agosti
Prof. Massimiliano Barattucci
Prof. Federica Baroni
Prof. Paolo Bertuletti
Prof. Federica Bianco
Prof. Agostino Brugnera
Prof. Monica Crotti
Prof. Sara Damiani
Prof. Ulderico Daniele
Prof. Chiara Giberti
Prof. Mabel Giraldo
Prof. Silvia Ivaldi
Prof. Hagen Lehmann
Prof. Vera Lomazzi
Prof. Nicola Lovecchio
Prof. Roberto Lusardi
Prof. Francesco Magni
Prof. Alessandra Mazzini
Prof. Alessandro Ricci
Prof. Andrea Scalabrini
Prof. Giovanni Zucchelli



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO**

Dipartimento
di Scienze Umane
e Sociali

PROF. MARCO LAZZARI – Direttore Dipartimento

Direttore Generale dell'Università degli Studi di Bergamo:
Dott.ssa MICHELA PILOT

Il **Consiglio di Amministrazione** dell'Università degli Studi di Bergamo, per il triennio accademico 2022/2024, è costituito nella seguente composizione:

Rettore (Presidente)

Prof. Sergio Cavalieri

Componenti non appartenenti ai ruoli dell'Ateneo

Dott.ssa Simona Bonomelli

Dott.ssa Roberta Frigeni

Ing. Andrea Moltrasio

Componenti appartenenti ai ruoli dell'Ateneo

Prof. Andrea Clemente Maria Bottani

Prof. Edoardo Ezio Della Torre

Dott.ssa Silvana Lamancusa

Prof.ssa Isabella Natali Sora

Prof. Renato Redondi

Rappresentanti degli studenti

Michela Agliati

Martin Manzoni