



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

Avviso pubblico di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo non occasionale per le esigenze del Dipartimento di Storia Culture Civiltà – Disci nell’ambito del progetto di Ricerca: Soluzioni algoritmiche per *machine learning* e ricerca semantica applicate alla Storia del cristianesimo antico - PRIN “20229E83B3 Resilient Septuagint. An Initial Exploration of the Semantics of Killing and Healing in the Septuagint and its Reception in Patristic and Late Antique Sources (3rd cent. BCE – 5th cent. CE)”. CUP J53D23013060001 - Referente: prof. Davide Dainese

LA DIRETTRICE

Visto l’art. 2222 e ss. del c.c.;

Visto l’art. 7 D.Lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.;

Vista la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario;

Visto il D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. recante il riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

Visto l’art. 1, comma 303 della Legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell’11/12/2016, in cui si dispone che al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato gli atti e i contratti di cui all’art. 7 comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, previsto dall’articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

Vista la delibera della Giunta di Dipartimento del 23/01/2024 con cui si autorizza il conferimento dell’incarico di cui all’art. 1 per lo svolgimento delle attività ivi descritte e viene nominata la Commissione Valutatrice;

Verificata l’indisponibilità a svolgere l’attività da parte del personale interno della struttura.

DISPONE

È indetto un avviso pubblico di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo non occasionale per le esigenze del Dipartimento di Storia Culture Civiltà – Disci



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

nell'ambito del progetto di Ricerca: Soluzioni algoritmiche per *machine learning* e ricerca semantica applicate alla Storia del cristianesimo antico - PRIN "20229E83B3 *Resilient Septuagint. An Initial Exploration of the Semantics of Killing and Healing in the Septuagint and its Reception in Patristic and Late Antique Sources (3rd cent. BCE – 5th cent. CE)*". CUP J53D23013060001 - Referente: prof. Davide Dainese.

Articolo 1

Ambito del quale viene richiesto il conferimento dell'incarico. Durata, oggetto e sede dell'incarico

Ambito e obiettivi

Il progetto si persegue di svolgere attività di consulenza relativa a un *workflow* che integri le componenti di *machine learning* e ricerca semantica alla luce delle potenzialità del più aggiornato stato dell'arte sul tema dell'intelligenza artificiale e sulla sua applicazione alle fonti e ai temi della storia del cristianesimo. Il lavoro è rivolto a supportare il PI del PRIN "20229E83B3 *Resilient Septuagint. An Initial Exploration of the Semantics of Killing and Healing in the Septuagint and its Reception in Patristic and Late Antique Sources (3rd cent. BCE – 5th cent. CE)*" nella definizione delle attività concrete che il personale già reclutato dovrà svolgere dopo la prima fase dell'implementazione. Il risultato sarà la realizzazione di un motore di ricerca semantico per mezzo di una piattaforma che sarà individuata. Per perseguire tale intento si ricerca la figura di un esperto matura esperienza nell'ambito dell'ingegneria informatica, dell'intelligenza artificiale, del machine learning e di natural language processing.

Durata

La prestazione avrà durata di n. 20 mesi per un impegno indicativo quantificabile in circa 500 ore.

Oggetto dell'incarico

L'incarico consisterà nelle seguenti attività:

- consulenza su modelli di intelligenza artificiale;
- implementazione del motore di ricerca;
- ottimizzazione dei tempi di risposta;
- studio e realizzazione interfaccia grafica;
- definizione dell'infrastruttura.

Sede

Le attività saranno svolte prevalentemente da remoto, nonché presso il dipartimento e/o ogni altra struttura dell'Ateneo o altra sede individuata dal prestatore, che risulti funzionale al raggiungimento degli obiettivi legati al progetto.

Articolo 2

Requisiti per l'ammissione

Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo inquadrati nella **categoria D e/o EP**, sia i soggetti esterni.

I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa sono i seguenti:



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

1. Titolo di Laurea V.O. o LS/LM in Informatica o in Ingegneria informatica (LM18 o LM32);
2. Esperienze e competenze professionali qualificate maturate presso enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto di durata pari almeno a 5 anni;
3. Non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare;
4. Godimento dei diritti civili e politici;
5. Adeguata conoscenza della lingua italiana, se cittadino straniero.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia, in mancanza della suddetta dichiarazione, i candidati dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della partecipazione alla selezione. Il vincitore, nel caso in cui abbia conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovrà trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione della domanda di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, prima della stipula del contratto.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Inoltre, alle selezioni non potrà partecipare il personale in quiescenza anticipata di anzianità ai sensi dell'art. 25 della legge 724/1995.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso.

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

Articolo 3 Dipendenti dell'Ateneo

I dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità, utilizzando il modulo di cui all'allegato 2 con le modalità specificate nel successivo articolo 5.

A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal NULLA OSTA del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 3.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto della disciplina vigente, con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato.

Articolo 4 **Domanda di partecipazione.**

La domanda di partecipazione, redatta seguendo lo schema allegato al presente avviso (allegato 1), indirizzata e corredata dalla documentazione di seguito specificata, dovrà pervenire a questa Amministrazione inderogabilmente entro e non oltre il giorno 19/02/2024 ore 9.30.

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul portale di Ateneo <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi> e sul sito web del Dipartimento.

La domanda può essere presentata a scelta del candidato con una delle seguenti modalità:

- **spedizione** tramite **raccomandata con avviso di ricevimento** a: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Dipartimento di Storia Culture Civiltà – Piazza San Giovanni in Monte 2 - 40124 Bologna (alla c.a. della dott.ssa Annamaria Sodano);
- **consegna diretta** presso il **FRONT OFFICE** del Dipartimento di Storia Culture Civiltà – Piazza San Giovanni in Monte 2 - 40124 Bologna (alla c.a. della dott.ssa Annamaria Sodano) nei seguenti giorni e orari: LUN-MAR-MER-GIO-VEN dalle ore 10.00 alle ore 13.00;
- via **fax** al numero 051/2086120 (alla c.a. della dott.ssa Annamaria Sodano);
- presentazione a mezzo **posta elettronica certificata (PEC)** inviando, esclusivamente dal proprio indirizzo di PEC personale, una e-mail all'indirizzo: disci.dipartimento@pec.unibo.it contenente la domanda di partecipazione e ogni altro documento richiesto, in formato PDF, unitamente alla copia di un documento di identità in corso di validità. Nell'oggetto dell'e-mail dovranno essere riportati i riferimenti indicati nella parte superiore dell'avviso (numero di protocollo, Progetto, responsabile del progetto).

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di spedizione: dalla data di ricezione apposta nella ricevuta di ritorno dal personale addetto al ricevimento;
- nel caso di consegna diretta: dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta e rilasciata dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- nel caso di invio tramite fax, la data di ricezione del fax;
- nel caso di trasmissione via PEC, la validità della stessa e corretta ricezione del messaggio è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna

Nell'oggetto dovranno essere riportati i riferimenti indicati nella parte superiore dell'avviso (numero di repertorio e protocollo, progetto).

Saranno escluse le domande prive di sottoscrizione o pervenute oltre la data sopraindicata o pervenute con altre modalità di invio.



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità per la mancata o tardiva comunicazione di notifica del cambiamento dell'indirizzo e-mail indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, telefonici o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore

Nella domanda i candidati devono indicare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- cittadinanza;
- residenza e recapito eletto agli effetti della selezione;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario, indicare quali);
- di possedere tutti i requisiti di ammissione richiesti dall'art. 2 del bando.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 3 della Legge 5.2.1992, n. 104, potranno richiedere nella domanda di partecipazione alla selezione i benefici previsti dall'art. 20 della medesima legge (tempi aggiuntivi, ausili particolari, ecc..) allegando certificazione relativa allo specifico handicap rilasciata dalla Commissione medica competente per territorio.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. Curriculum professionale firmato e datato, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando (allegato 4). Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate, nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
2. Elenco dei titoli che si intendono produrre ai fini della loro valutazione;
3. Copia di un documento di identità in corso di validità;
4. A pena di esclusione, i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo devono presentare il nulla osta del Responsabile della Struttura (allegato 3).

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari a partecipare alla selezione; l'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della discussione, l'esclusione dalla selezione stessa.

Si ricorda che nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Eventuali certificazioni allegate alla domanda non saranno quindi tenute in considerazione ai fini della valutazione dei titoli suddetti, ai sensi dell'art. 15, L.183/2011. Tali certificazioni dovranno essere autocertificate da parte del candidato.



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

Articolo 5

Ammissione, modalità di selezione, graduatoria e comunicazioni ai candidati

La selezione avverrà sulla base della valutazione dei titoli e di un colloquio svolti da parte di una Commissione di esperti.

Alla selezione dei candidati esterni si procederà solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo o nel caso in cui questi non risultino idonei alla selezione.

La Commissione di esperti è così composta:

Presidente	Davide Dainese
Membro	Cristiana Facchini
Membro	Andrea Annese
Supplente	Giuseppina Paola Viscardi

Sono valutabili le categorie di titoli elencati secondo il punteggio descritto:

A. Esperienze professionali maturate presso amministrazioni del Comparto Università nei peculiari ambiti di attività del profilo e con le caratteristiche del profilo medesimo, con contratto di lavoro subordinato e non subordinato	Max 10 punti
B. Altre esperienze professionali nel settore pubblico o privato comunque coerenti con il profilo ricercato	Max 10 punti
C. Formazione culturale (partecipazione a corsi, convegni, seminari etc...)	Max 5 punti
D. Titoli studio ulteriori rispetto al requisito di accesso (laurea, master, dottorato di ricerca, scuole di specializzazione etc	Max 5 punti
TOTALE	Max 30 punti

Il punteggio complessivo della valutazione dei titoli non potrà essere superiore a 30 punti.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere autocertificati tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione contenuta nel curriculum professionale.



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

L'elenco degli ammessi al colloquio verrà reso noto mediante pubblicazione sul portale di Ateneo <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi> e sul sito web del Dipartimento **il giorno 22/02/2024**.

Per informazioni rivolgersi al numero di telefono 051 2097601 (dalle 9.00 alle 13.00).

Si può contattare, inoltre: disci.segreteria@unibo.it; annamaria.sodano@unibo.it.

Il colloquio si svolgerà il giorno **27/02/2024 alle ore 17,30** a distanza per via telematica, utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video mediante la piattaforma Microsoft Teams (la postazione da cui i candidati sosterranno la prova dovrà essere dotata di webcam - indispensabile per il riconoscimento del candidato - di microfono e cuffie e/o casse audio).

Tale avviso ha valore di notifica per tutti i candidati partecipanti alla selezione, senza bisogno di ulteriore comunicazione.

Durante il colloquio verranno accertate conoscenze e competenze nei seguenti ambiti:

- Motori di ricerca
- Machine learning

Nel corso del colloquio, la Commissione verificherà anche la conoscenza della lingua inglese su argomenti riguardanti l'oggetto dell'incarico.

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno 20/30 o equivalente.

Il punteggio finale complessivo (max 60 punti) sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio (max 30 punti);
- punteggio riportato per i suddetti titoli previsti (max 30 punti).

Il punteggio complessivo non potrà essere superiore a 60 punti.

Il colloquio è in forma pubblica, in modo da assicurare la massima partecipazione.

La Direttrice della Struttura provvederà con proprio provvedimento all'approvazione della graduatoria, formulata dalla Commissione, che verrà pubblicata sul sito del Dipartimento. Il candidato vincitore verrà contattato per la stipula del contratto.

Articolo 6 Compenso complessivo e specifiche modalità di esecuzione della prestazione per il personale esterno

Il compenso lordo da attribuire all'incaricato, calcolato per l'intera durata del contratto, è previsto in € 15.110,00 (Euro quindicimilacentodieci/00), comprensivo delle ritenute e degli eventuali oneri previdenziali, a carico del soggetto. E' inclusa anche l'assicurazione per infortunio ed eventuale



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

responsabilità civile verso terzi (RCT) da trattenere a cura del Dipartimento all'atto dell'erogazione del compenso.

Il compenso Lordo Ente stimato di € 20.000,00 (Euro ventimila/00), comprensivo di IRAP (8,5%), 2/3 INPS aliquota massima (35,03%) e 2/3 INAIL – rischio elettrico a carico ente - graverà sul Progetto contabile: PRIN2022_DAINESE (vincolo 4051)

Sono inoltre previsti rimborsi delle spese che si rendano eventualmente necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto dell'incarico, previa autorizzazione e dietro presentazione di idonea documentazione, nel rispetto del vigente Regolamento delle missioni e trasferte e relativo rimborso spese dell'Università di Bologna.

Il pagamento del compenso verrà corrisposto in rate trimestrali posticipate e saranno subordinate alla dichiarazione di regolare esecuzione attestata dal Prof. Davide Dainese, in qualità di referente per la esecuzione della prestazione.

Eventuali rimborsi delle spese sostenute verranno liquidati previa consegna delle relative note spese, debitamente compilate e controfirmate dal Responsabile dell'esecuzione della prestazione, unitamente agli originali dei documenti giustificativi delle stesse.

Ai sensi degli artt. 2222 e seguenti del codice civile, la prestazione d'opera oggetto del presente contratto è resa dal prestatore nel contesto di un rapporto di lavoro privo del carattere della subordinazione e comporta l'esecuzione della prestazione senza osservanza di specifici orari e vincoli gerarchici. Per lo svolgimento di tale attività il prestatore, pur avendo a disposizione la documentazione e l'accesso alla struttura senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università di Bologna dovrà organizzarsi in forma autonoma.

In particolare, per l'esecuzione della prestazione, il prestatore:

- svolgerà la propria attività lavorativa in modo completamente autonomo;
- agirà senza alcun vincolo di subordinazione e senza coordinamento con l'attività dell'Università e inserimento stabile nell'organizzazione;
- determinerà le modalità tecnico-operative di svolgimento della prestazione, nel rispetto del termine pattuito con l'Università.

Il presente contratto non implica il sorgere di un rapporto in via esclusiva con l'Ateneo.

Il prestatore svolgerà personalmente, senza valersi di sostituti, l'attività richiesta.

Articolo 7 Conferimento dell'incarico

Il Dipartimento si riserva di non procedere alla stipula del contratto nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda, qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione. Individuata la persona a cui affidare l'incarico, l'Amministrazione, verificata la veridicità delle dichiarazioni presentate, procederà alla stipula del contratto.

Per eventuali ed ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a: dott.ssa Annamaria Sodano (dal lunedì al venerdì ore 9.00/13.00); tel. n. 051/2097601; e-mail: disci.segreteria@unibo.it; annamaria.sodano@unibo.it.



DIPARTIMENTO DI STORIA CULTURE CIVILTÀ

Articolo 8 Disposizioni finali e trattamento dei dati

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Maria Carmela Cucurachi.

Ai sensi del Regolamento (UE)2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della selezione, di seguito il link relativo all'informativa del trattamento dei dati personali: <https://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy/informative-sul-trattamento-dei-datipersonali>.

La Direttrice del Dipartimento
Prof.ssa Francesca Sofia

firma digitale apposta ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce la firma autografa