



Avviso pubblico di selezione per il conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo da attivare per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Procedura n. 40/2023

LA DIRETTRICE

Visto l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il D.Lgs 75/2017;

Visto il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Visto il D.Lgs. 33/2013;

Considerato che dalla verifica preliminare pubblicata in data 02/05/2023 non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per inesistenza delle specifiche competenze professionali e/o per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti-;

Considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 02/05/2023 con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

Vista la copertura economico-finanziaria garantita dai fondi:

- ♦ ADCATER - Titolare del fondo: Umberto Nanni - CUP: B85F20003100007

Responsabile scientifico delle attività richieste: Umberto Nanni

Verificata la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato;

DISPONE

una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di Algoritmi su grafi, machine learning, e interfacce visuali per il progetto ADCATER a favore del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Articolo 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento del seguente progetto: Individuazione, sperimentazione ed implementazione di prototipi per il trattamento dati per il progetto ADCATER. Questo obiettivo è collocato all'interno dei contributi previsti



per il DIAG in tale progetto, prevedendo – tra l'altro - lo sviluppo di tecniche AI e BI per reportistica e forme di interazione evoluta rivolta all'utenza finale. Il soggetto incaricato dovrebbe operare perseguendo più obiettivi:

- A. Sviluppare meccanismi di interazione che consentano all'utente finale di interagire attivamente con i dati elementari ed aggregati visualizzati in ambienti web sia attraverso visualizzazioni tabellari, sia con ricorso a grafici, diagrammi, e metafore visuali; I contenuti includeranno sia i prototipi sviluppati in precedenti attività, sia i nuovi rilasci, seguendo le linee progettuali attive in seno al progetto ADCATER;
- B. Raccogliere feedback dall'utenza finale, in collaborazione con gli altri partecipanti al progetto, e tradurre le indicazioni in interventi di adeguamento sui prototipi software;
- C. provvedere alla installazione e al rilascio dei prototipi sviluppati negli ambienti operativi target, in modo da poter essere dispiegati sui sistemi del capofila – l'azienda israeliana FoodProFix.

Articolo 2

L'attività oggetto dell'incarico dovrà concludersi entro 3 mesi dalla formalizzazione dell'incarico. Il corrispettivo complessivo per un incarico è pari a € 16500,00 che è da ritenersi al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore.

Articolo 3

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

Articolo 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

- ♦ Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Engineering in computer science)
- ♦ Competenze su: (a) algoritmi su grafi, (b) machine learning, con capacità di individuare soluzioni originali e/o innovative in tali ambiti.
- ♦ Capacità di individuare ed interpretare soluzioni sulla letteratura tecnico-scientifica, con capacità di formulare tali soluzioni a livello progettuale finalizzandole al soddisfacimento dei requisiti del progetto.
- ♦ Comprovate esperienze di sviluppo software in ambienti industriali e con metodi di sviluppo adottati in tali ambiti.

Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero un rapporto di coniugio con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti-, ovvero con la Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- ♦ soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- ♦ soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- ♦ in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

Articolo 5

Il punteggio riservato ai titoli è fino a 60 punti su 100.



Le competenze o i titoli valutabili sono:

- Precedenti collaborazioni in pubblicazioni e/o progetti di ricerca correlati agli algoritmi su grafi, al machine learning, allo sviluppo del software in ambienti industriali
- Titoli scientifici e qualificazioni tecniche correlate ai temi sopra indicati
- Esperienze professionali pregresse in attività coerenti con l'oggetto del bando, valutabili da CV
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica o in ambiti strettamente correlati ai temi di interesse del progetto.

Il punteggio riservato al colloquio è fino a 40 punti su 100.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Algoritmi su grafi
- Machine learning
- Sviluppo software con metodi e tecnologie adottate in ambienti industriali

Articolo 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata mediante una delle seguenti modalità:

- al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: pecdis@cert.uniroma1.it;
- a mezzo raccomandata a mano, indirizzata al Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale- Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Via Ariosto, 25 - 00185 Roma; orari: lun.-giov. 10:00-12:30 previo appuntamento da richiedere a cannelli@diag.uniroma1.it.

entro e non oltre il 22/05/2023 pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Qualora il termine di scadenza per la presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

Articolo 7

La Commissione di valutazione, nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento è formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati.

Il Responsabile di Struttura approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul sito web della Struttura sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Articolo 8

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione / prestazione professionale / prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore.

La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il candidato risultato vincitore dovrà presentare al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti-:

a) una versione del suo curriculum vitae, redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione";



- b) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali;
- c) la Dichiarazione per affidamento di incarico presso Sapienza Università di Roma ai sensi dell'art. 53, co. 14, del D. Lgs. 165/2001.

Nel caso in cui il candidato vincitore risulti titolare di un rapporto di lavoro subordinato con una Pubblica amministrazione, dovrà far pervenire, prima del conferimento, apposito nulla osta rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza, ai sensi della normativa vigente.

Il candidato vincitore è consapevole che, a norma dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. n. 165/2001 e successive modificazioni e integrazioni, gli è fatto divieto nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di lavoro, di prestare attività lavorativa (a titolo di lavoro subordinato o di lavoro autonomo) presso soggetti privati nei confronti dei quali il medesimo dovesse, negli ultimi tre anni di servizio, esercitare poteri autoritativi e negoziali.

La presentazione della documentazione di cui alle lettere a), b) e c) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

Articolo 9

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso la Struttura per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti-, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

Il presente bando di selezione sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 08/05/2023 al 22/05/2023.

Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è Fabio Tuffilli - fabio.tuffilli@uniroma1.it - 0677274137.

Roma, li 08/05/2023

firmato
LA DIRETTRICE
Prof.ssa Tiziana Catarci

firmato (per quanto di competenza)
Il Responsabile Amministrativo Delegato
Fabio Tuffilli