

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. 63-2024

IL DIRETTORE

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 30/10/2024 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 30/10/2024 con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

Visto il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

Visto il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 recante l'individuazione delle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;

Viste le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2, approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, condivise con la Cabina di Regia del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dedicata istruzione e ricerca;

Visto il Decreto Interministeriale del 7 dicembre 2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei



contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

Visto il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante “Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie”, emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2;

Visto il contributo che i progetti PNRR devono assicurare per il conseguimento del Target associato alla misura di riferimento, del contributo all'indicatore comune e ai tagging ambientali e digitali nonché dei principi trasversali PNRR, quali il principio della parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

Considerato che la componente M4C2 “Dalla Ricerca all'Impresa” della Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d'intervento previste coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e che prevede l'impiego di risorse per complessivi 11,44 miliardi di euro;

Visto il Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/22 di emanazione di un: "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle universit", ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";

Visto il Decreto Direttoriale MUR n. 1556 del 11/10/22 recante l'ammissione al finanziamento del Partenariato Esteso dal titolo SEcurity and Rlghts in the CyberSpace (SERICS), tematica 7. Cybersecurity, new technologies and protection of rights, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo SEcurity and Rlghts in the CyberSpace (SERICS) con cui viene finanziato il progetto PE07-SERICS-SPOKE 9-DIAG (CUP: B53C22003990006);

Vista la copertura economico-finanziaria garantita dai fondi:

- PNRR SERICS - SEcurity and Rlghts in the CyberSpace (SERICS); - PE07 - Spoke 9 - Titolare del fondo: Leonardo Querzoni - CUP: B53C22003990006

Responsabile scientifico delle attività richieste: Fabrizio Silvestri

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 Sviluppo di una teoria sull'overparametrization utilizzando tecniche Algebriche e Geometriche 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 della seguente ricerca universitaria: Sviluppo di una teoria approfondita sull'overparametrization, utilizzando un approccio combinato di tecniche algebriche avanzate e strumenti geometrici, con l'obiettivo di comprendere meglio le dinamiche e le proprietà dei modelli di apprendimento automatico sovradimensionati, sia in termini di efficienza computazionale che di capacità di generalizzazione..

Articolo 2

L'attività oggetto dell'incarico dovrà concludersi entro 6 mesi dalla formalizzazione dell'incarico. Il corrispettivo complessivo per un incarico è pari a € 10000,00 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 Informatica; Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica; Laurea Magistrale in Data Science; Laurea Magistrale in Matematica; Laurea Magistrale in Fisica

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 Rettrice, 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 50 punti su 100.

Le competenze o i titoli valutabili sono:

- Dottorato di Ricerca
- Voto di Laurea
- Comprovata esperienza di ricerca in ambito matematico ad in particolare in ambito geometrico, valutabile da CV
- Comprovata esperienza nell'utilizzo di tecniche di adversarial machine learning, valutabile da CV

Il punteggio riservato al colloquio è fino a 50 punti su 100.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Tecniche Geometriche per il Machine Learning
- Adversarial Machine Learning

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 (da un indirizzo **PEC personale**);
- 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 26/11/2024 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 11/11/2024 al 26/11/2024.

Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è Fabio Tufilli - fabio.tufilli@uniroma1.it - 0677274137.

Roma, li 11/11/2024

firmato
IL DIRETTORE
Prof. Alberto Nastasi

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

