



AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

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 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 FISICA;

Considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con nota n. 1556 del 23/06/2020

Vista la delibera del **Consiglio di Dipartimento di Fisica del 24/06/2020** con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

Vista la copertura economico-finanziaria progetto Sony Sapienza
Prof.ssa Francesca TRIA

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

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività supporto all'esplorazione di nuove linee di ricerca nell'ambito del programma Augmented Creativity-

a favore del Dipartimento di Fisica 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 un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività supporto all'esplorazione di nuove linee di ricerca nell'ambito del programma Augmented Creativity. Development of software in the context of a new approach to understand and enhance human creativity and his applications to artificial intelligence.

Articolo 2

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di **mesi 12**

L'incarico prevede un importo del **compenso** complessivo dell'incarico al lordo degli oneri a carico del prestatore e carico ente: 35.000 € lordo complessivo

a cui va detratto:

- Lordo lavoratore con aliquota di gestione separata INPS PIENA del 31,99 % : € 26.517,00
- Lordo lavoratore con aliquota di gestione RIDOTTA del 25,17 % : € 27.961,00



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:

Formazione: Laurea quinquennale in Informatica.

Capacità di sviluppo front-end e back-end. Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione e dei database necessari alla creazione dei software argomento della ricerca. Capacità di sviluppo e gestione con framework CMS. Capacità di sviluppo su piattaforme mobile. Capacità sistemiche con i maggiori sistemi operativi (Windows, MacOS, Linux) ed esperienza di gestione cluster e workload managers.

Profilo professionale e caratteristiche curriculari:

esperienza: Comprovata esperienza di sviluppo front-end e back-end e progettazione nell'ambito di web applications e app. Esperienza nella creazione di software e siti web tramite CMS e capacità di manutenzione degli stessi, ove fossero già in essere. Comprovata esperienza nello sviluppo di giochi desktop e mobile, con competenze relative all'interazione uomo-macchina e all'usabilità dei software. Esperienza a livello sistemistico per gestione del parco macchine su cui saranno sviluppati e ospitati i software: macchine fisiche, cloud e cluster. Esperienza nella gestione di database. Esperienza di base con software di manipolazione grafica.

competenze attività: Sviluppo in Html, Html5, CSS, Sass, Javascript, Node.js, D3, Angular, jQuery, Objective-c, Java. Framework mobile: Ionic e Cordova. CMS: Wordpress e Drupal. Sistemi operativi: Windows, MacOS, Linux. Gestione macchine fisiche, cloud e cluster con workload manager Slurm. Database: MySQL. Software di manipolazione immagini: Photoshop. Pacchetto Office.

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 FISICA ovvero con il 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 20 voto di Laurea
- fino a 10 per il dottorato di ricerca
- fino a 20 formazione post-laurea, incluse pubblicazioni e partecipazioni a conferenze
- fino a 20 esperienze professionale maturata
- fino a 30 per la congruenza.

Non è previsto il colloquio.

Articolo 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata, al seguente indirizzo di posta elettronica certificato incarichi-esterni-fisica@uniroma1.it

entro e non oltre il 17/07/2020 nell'oggetto della e-mail scrivere esclusivamente:
il numero del Bando DD. n. _____ del _____ RS

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 (ALLEGATO A) dovranno essere allegati:

- 1) dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea;
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca;
- 3) dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà *dell'elenco* di tutti i titoli scientifici che ritiene valutabili ai fini della procedura di valutazione comparativa;
- 4) *curriculum vitae* in formato europeo datato e firmato.
- 5) fotocopia (scansione) di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità datato e firmato
- 6) Codice fiscale

Alla domanda vanno allegati altresì la DICHIARAZIONE, ALLEGATO B e C.

Articolo 7

La Commissione di valutazione, nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento/Giunta di Facoltà 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 Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento e sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Articolo 8

Il candidato **risultato vincitore** sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione.

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 FISICA:



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 (in allegato B).

La presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) 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 il Dipartimento di FISICA 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 FISICA, 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 25/06/2020 al 10/07/2020**.

Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è D.ssa Daria Varone [daria.varone@uniroma1.it, ufficio 009 Ed. Marconi, Dipartimento di Fisica].

Roma, 02/07/2020

F.TO IL RAD DEL DIPARTIMENTO

Dott.ssa Cinzia Murdocca

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Paolo Mataloni