



**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** Prot n. 2910 del 09/12/2020 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 **Prot n. 2967 del 14/12/2020**

Vista la delibera del **Consiglio di Dipartimento di Fisica del 17/12/2020** con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

Vista la copertura economico-finanziaria sui fondi Importo del compenso complessivo dell'incarico al lordo degli oneri a carico del prestatore e carico ente: ENEA PAR 2016 € 24.785,14 e ENEA PAR 2017 € 20.214,86 Titolare: Vittorio Loreto

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 **sviluppo ed implementazione di modelli matematici per le dinamiche di innovazione, con particolare riferimento a modelli che incorporino l'idea del cosiddetto "Adiacente Possibile" e della sua espansione condizionata. Particolare attenzione dovrà essere rivolta all'analisi teorica di processi stocastici scambiabili o parzialmente scambiabili in problemi di inferenza con applicazioni in diversi ambiti, dalla linguistica alla genomica, dalle innovazioni tecnologiche alle dinamiche sociali.**

Il finanziamento di tale contratto è previsto sui fondi : ENEA PAE 2016 E ENEA PAR 2017

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 l'attività nelle premesse indicata.

Articolo 2

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

Impegno previsto: Importo del compenso complessivo stimato dell'incarico al lordo degli oneri a carico del prestatore e carico ente: 45.000,00 € lordo complessivo



lordo lavoratore con INPS PIENA (-31,99%): € 35.001,90
lordo lavoratore con INPS RIDOTTA (-25,17) : € 36.364,00
(in caso di collaborazione continuativa)

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 e Dottorato in Fisica. equivalente o equipollente**

esperienza: **Almeno 10 anni di attività di ricerca presso Università o centri di ricerca nazionali o internazionali. Solida base teorica in fisica statistica e fisica dei sistemi complessi. Comprovata esperienza nelle tecniche di modellizzazione e simulazione numerica di sistemi complessi e in particolare di sistemi che mostrano fenomeni di innovazione. Inerenza dell'attività di ricerca pregressa con le tematiche da affrontare nell'attività di ricerca richiesta. Comprovata esperienza nella direzione dell'attività di ricerca di studenti junior e senior (dottorandi e post doc). Esperienza di responsabilità di progetti e gruppi di ricerca.**

competenze attività: **Esperienza di ricerca (concezione, simulazione ed analisi teorico/analitica) su modelli ad urna con innovazione, su processi stocastici di tipo Poisson-Dirichlet e su modelli di evoluzione di grafi complessi.**

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 15 punti voto di Laurea
- fino a 15 punti Dottorato
- fino a 10 punti per la pubblicazioni



- fino a 15 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a 20 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa);
- fino a 25 punti per la congruenza del candidato con l'oggetto dell'incarico.

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 PEC incarichi-esterni-fisica@uniroma1.it **entro e non oltre il 20/02/2020** nell'oggetto della e-mail scrivere esclusivamente il numero del Bando DD. n. _____ del _____, indicare una email non pec per eventuali comunicazioni.

In caso di impossibilità di invio della domanda a mezzo PEC utilizzare l'indirizzo di posta incarichi-esterni-fisica@uniroma1.it . Si consiglia in tal caso di assicurarsi dell'avvenuta ricezione. Per effetto del covid-19 è caldamente suggerito l'invio della domanda per e-mail.

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 la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e un elenco di titoli ben dettagliato che si ritenga utile ai fini della procedura. Va allegato anche il consenso trattamento dei dati personali (Allegato B).

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 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
/prestazione professionale
/prestazione d'opera non abituale,
a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore.

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.

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 **05/02/2021 al 20/02/2021**.

Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è D.ssa Daria Varone (daria.varone@uniroma1.it)

Roma, 05/02/2021

F.TO IL RAD DEL DIPARTIMENTO
Dott.ssa Cinzia Murdocca

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Paolo Mataloni