



AVVISO PUBBLICO n.34/2022 del 3 Novembre 2022 scadenza 21 Novembre 2022

Rep.n. 85/2022

Prot. n.1682/2022

Tit. VII/1

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 4 INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA ELETTRICA ED ENERGETICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

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 (avviso interno n.11/2022 rep.83/2022 prot.1649/2022 del 27 Ottobre 2022) 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 Aeronautica Elettrica ed Energetica;

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 di Ingegneria Aeronautica Elettrica ed Energetica del 20 Ottobre 2022 con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

Vista la copertura economica-finanziaria su fondi del progetto: 000327_20_PNP_NANOBIOSAN_SARTO (CUPB64I20000010005)- Titolare del fondo Prof.ssa Maria Sabrina Sarto;

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 **n. 4 incarichi di lavoro autonomo** nell'ambito del progetto: 000327_20_PNP_NANOBIOSAN_SARTO (CUPB64I20000010005) per lo svolgimento delle seguenti attività a favore del Dipartimento di Ingegneria Aeronautica Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza":

- **Incarico n. 1** - Oggetto della prestazione: **Studio di fattibilità di un processo automatizzato per la spruzzatura di coatings a base di grafene su superfici ospedaliere**
- **Incarico n. 2** - Oggetto della prestazione: **Caratterizzazioni morfologiche e test di adesione di coating nanostrutturati**
- **Incarico n. 3** - Oggetto della prestazione: **Deposizione di coating nanostrutturati antimicrobici a base di grafene**
- **Incarico n. 4** - Oggetto della prestazione: **Analisi ed elaborazione dei dati raccolti circa l'efficacia dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico**

a favore del Dipartimento di Ingegneria Aeronautica Elettrica ed Energetica dell'Università di Roma "La Sapienza".
Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Sabrina Sarto

Articolo 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare n. 4 soggetti disponibili a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di incarico di lavoro autonomo nell'ambito del progetto: 000327_20_PNP_NANOBIOSAN_SARTO (CUPB64I20000010005) per lo svolgimento delle seguenti attività di:



- **Incarico n. 1** - Oggetto della prestazione: **Studio di fattibilità di un processo automatizzato per la spruzzatura di coatings a base di grafene su superfici ospedaliere**
- **Incarico n. 2** - Oggetto della prestazione: **Caratterizzazioni morfologiche e test di adesione di coating nanostrutturati**
- **Incarico n. 3** - Oggetto della prestazione: **Deposizione di coating nanostrutturati antimicrobici a base di grafene**
- **Incarico n. 4** - Oggetto della prestazione: **Analisi ed elaborazione dei dati raccolti circa l'efficacia dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico**

Articolo 2

L'attività oggetto del contratto di cui all'Art. 1 dovrà espletarsi entro:

Incarico n. 1 - 3 mesi

Incarico n. 2 - 3 mesi

Incarico n. 3 - 3 mesi

Incarico n. 4 - 4 mesi

a decorrere dalla sottoscrizione del contratto.

Il soggetto contraente verrà remunerato (a seconda dei casi) con un corrispettivo di:

Incarico n. 1 - Euro 4.888,00 (euro quattromilaottocentoottantotto/00)

Incarico n. 2 - Euro 4.888,00 (euro quattromilaottocentoottantotto/00)

Incarico n. 3 - Euro 4.888,00 (euro quattromilaottocentoottantotto/00)

Incarico n. 4 - Euro 9.471,00 (euro novemilaquattrocentosettantuno/00)

al lordo sia delle ritenute fiscali, previdenziali ed assicurativi a suo carico in base alla normativa vigente. In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA, per il percettore l'importo del corrispettivo lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento rivalsa INPS gestione separata art. 2 co.26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge, salvo l'applicabilità dei regimi speciali.

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:

Incarico n.1 - Oggetto della prestazione: **Studio di fattibilità di un processo automatizzato per la spruzzatura di coatings a base di grafene su superfici ospedaliere**

- Profilo professionale e caratteristiche curriculari: esperto nell'utilizzo di piattaforme hardware per lo sviluppo di processi automatizzati con competenze nell'ambito dell'Information Technology e delle nanotecnologie - Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Elettronica, delle Nanotecnologie, o equivalente conseguita in Italia o all'estero



- Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Elettronica, delle Nanotecnologie, o equivalente conseguita in Italia o all'estero

Incarico n. 2 - Oggetto della prestazione- Caratterizzazioni morfologiche e test di adesione di coating nanostrutturati

- Profilo professionale e caratteristiche curriculari: Esperienza in caratterizzazioni morfologiche e multifisiche di rivestimenti nanostrutturati e in particolare di film a base grafene - Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Meccanica, delle Nanotecnologie o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero

- Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Meccanica, delle Nanotecnologie o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero

Incarico n. 3 - Oggetto della prestazione: Deposizione di coating nanostrutturati antimicrobici a base di grafene

- Profilo professionale e caratteristiche curriculari: -Esperienza in tecniche di deposizione spray di rivestimenti polimerici nanocaricati al grafene. Laurea Triennale in Ingegneria Clinica, delle Nanotecnologie, o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero

- Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa: - Laurea Triennale in Ingegneria Clinica, delle Nanotecnologie, o equivalenti, conseguita in Italia o all'estero

Incarico n. 4 - Oggetto della prestazione: Analisi ed elaborazione dei dati raccolti circa l'efficacia dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico

- Profilo professionale e caratteristiche curriculari: -Laurea in Ingegneria Clinica, Scienze Biologiche o Mediche

-Dottorato di Ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Clinica, delle Scienze Biologiche o delle Scienze Mediche

-Congruenza del curriculum con l'oggetto della prestazione con particolare riferimento a comprovata esperienza nel rilevamento dati in ambito clinico ed epidemiologico.

- Requisiti di ammissione e criteri selettivi della procedura di valutazione comparativa: -Laurea in Ingegneria Clinica, Scienze Biologiche o Mediche

-Dottorato di Ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Clinica, delle Scienze Biologiche o delle Scienze Mediche

Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica 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

La selezione avverrà per soli titoli.

Il punteggio riservato ai titoli è di 70/70 così ripartiti:

- 10 punti per il dottorato di ricerca;
- fino a 5 punti per il voto di laurea;
- fino a 25 punti per le pubblicazioni;
- fino a 10 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a 10 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 10 punti per la congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico;



Articolo 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" completa di tutti gli allegati e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata esclusivamente attraverso la seguente modalità:

- **trasmissione per via telematica** al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: **diaee@cert.uniroma1.it**. N.B.: *il sistema accetta solo ed esclusivamente mail generate da posta certificata.*

Nell'oggetto dell'e-mail il candidato dovrà indicare la seguente dicitura: **Selezione Bando n. 34/2022 entro e non oltre le ore 24.00 del 21 Novembre 2022** pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Sono, pertanto, escluse le modalità di trasmissione tramite "Raccomandata con ricevuta di ritorno" e "Consegna a mano".

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 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.

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 Astronautica Elettrica ed Energetica:

a) una versione del suo **curriculum vitae in formato europeo**, 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.

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 il Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica: 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 Astronautica Elettrica ed Energetica, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.



Il presente bando di selezione sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 3 Novembre 2022 al 21 Novembre 2022.

Articolo 10

Responsabile del procedimento è la Sig.ra Piera Bongiorno - Via Eudossiana, 18 Roma, recapito telefonico 06/49915511 - indirizzo email. piera.bongiorno@uniroma1.it.

Roma, 3 Novembre 2022

Il Responsabile Amministrativo Delegato
(F.to Dott.ssa Claudia Pistis)

Il Direttore del Dipartimento
(F.to Prof. Massimo Pompili)