

Protocollo 2366 del 06.10.2021
Repertorio 82/2021

BANDO N. 48/2021
AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO
AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università ed in particolare l'articolo 11, comma 2;
- VISTO** il d.lgs. 165/2001 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO** l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO** che con deliberazioni n. 12 e n. 16 la Sezione Centrale del controllo di legittimità sugli atti del Governo e delle Amministrazioni dello Stato, nelle adunanze del 01.08.2011 e del 25.08.2011, ha deliberato che "*Sono esclusi dal controllo Preventivo della Corte dei Conti sia gli incarichi di docenza, già espressamente previsti con deliberazione della Sezione di Controllo n. 20/09 del 12.11.2009 che ogni fattispecie interamente e strettamente connessa ad essa*";
- VISTO** il d.lgs. 33/2013;
- VISTO** il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 65 del 13.01.2016 e ss.mm.ii;
- VISTO** l'art. 1, comma 303, lett. a) della Legge 232/2016 (Legge di Stabilità 2017) il quale, con decorrenza dal 01.01.2017, al fine di valorizzare lo svolgimento di attività di ricerca, prevede che gli atti di cui all'art. 7, c. 6 del d.lgs. 165/2001 stipulati dalle Università non sono soggette al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti;
- VISTO** l'art. 1, comma 8 del DL 244/2016 (C.d. mille proroghe) che ha rinviato al 01.01.2018 la decorrenza del divieto per le PA di stipulare contratti di collaborazione con personale esterno, in attesa del riordino della disciplina dei contratti di lavoro flessibile da parte delle PA (d.lgs. n. 81/2015);
- VISTO** il d.lgs. 75/2017;
- VISTO** l'art. 1, comma 1148, lett. h) della Legge 205/2017 che ha differito al 01.01.2019 la decorrenza del divieto per le PA di stipulare contratti di collaborazione con personale esterno ai sensi dell'art. 7, comma 5 bis del d.lgs. 165/2001;
- VISTO** l'art. 1, comma 1131, lett. f) della Legge 145/2018 (Legge Stabilità 2019) che ha differito al 01.07.2019 la decorrenza del divieto per le PA di stipulare contratti di collaborazione coordinata e continuativa con personale esterno ai sensi dell'art. 7, comma 5 bis del d.lgs. 165/2001;
- 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", emanato con D.R. n. 1645/2019 del 29.05.2019 prot. n. 48943;
- VISTA** la richiesta per l'attivazione di una procedura comparativa finalizzata al conferimento di un incarico di lavoro autonomo non abituale per l'espletamento di attività di supporto alla ricerca inoltrata in data 04.08. 2021 dal Prof. Marco Petrangeli Papini;
- VISTA** la copertura economica garantita dai fondi a valere sul progetto contabile "Conto Terzi CHIMEC", Responsabile Prof. Petrangeli Papini, per un costo complessivo di € 13.500,00 (tredicimilacinquecento/00);
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 13.09.2021 con la quale è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa per l'espletamento dell'attività avente ad oggetto "Caratterizzazione di surfattanti sintetici e naturali per applicazioni nel risanamento di acquiferi contaminati" per la durata complessiva di 4 (quattro) mesi;
- VISTO** che ai sensi dell'art. 7, comma 6, lettera b) del d.lgs. n. 165/2001 "l'amministrazione deve avere preliminarmente accertato l'indisponibilità oggettiva di utilizzare le risorse disponibili al suo interno";
- VISTO** che in data 29.09.2021, il Responsabile Amministrativo Delegato, ha pubblicato, sul Portale Trasparenza di Ateneo, l'Avviso di Conferimento Interno n. 06/2021 rivolto al personale interno dell'Ateneo;

- VISTO** che dalla verifica preliminare n. 06/2021 del 29.09.2021 - Prot. 2287 con scadenza al 04.10.2021, non sono emerse all'interno dell'Università disponibilità ovvero competenze adeguate a far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Chimica;
- VISTA** l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- VERIFICATA** la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento,

È INDETTA

una procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo non abituale per lo svolgimento dell'attività di "Caratterizzazione di surfattanti sintetici e naturali per applicazioni nel risanamento di acquiferi contaminati" da espletarsi presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ARTICOLO 1

(Oggetto dell'incarico)

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 non abituale.

L'attività del vincitore sarà connessa allo studio sperimentale per l'identificazione della migliore formulazione di tensioattivi sia sintetici che naturali da utilizzarsi nei processi di bonifica di acquiferi contaminati da fasi liquide non acquose di diversa natura (LNAPL e DNAPL). Lo studio dovrà essere condotto sia in modalità batch che in colonna per simulare la possibile implementazione tecnologica del processo studiato. Dovrà essere in particolare investigata la efficacia nella mobilizzazione di contaminanti intrappolati nella matrice porosa dell'acquifero con particolare attenzione agli aspetti cinetici. Inoltre, una particolare attenzione dovrà essere dedicata alla possibilità di recupero dei tensioattivi e alla valutazione del loro possibile impatto secondario sulla qualità degli acquiferi.

ARTICOLO 2

(Durata e importo dell'incarico)

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di 4 (quattro) mesi. L'incarico prevede un corrispettivo complessivo di € 10.000,00 (diecimila/00) al lordo di tutte le ritenute erariali, previdenziali e assicurative a carico del collaboratore ed un costo complessivo stimato di € 13.500,00 (tredicimilacinquecento/00) comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione.

ARTICOLO 3

(Modalità di svolgimento dell'incarico)

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

(Requisiti per l'ammissione alla procedura)

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

- Dottorato di ricerca in Ingegneria Chimica o Scienze Chimiche;
- Pregressa titolarità di assegni di ricerca nell'ambito del SSD ING-IND/25;
- Esperienza almeno annuale di tipo sperimentale/strumentale nello studio di processi di bonifica delle acque di falda con l'utilizzo di tensioattivi;
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

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 Chimica, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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 (Criteri di valutazione)

Il punteggio massimo attribuibile alla valutazione dei titoli è 60 ed è determinato in base ai seguenti criteri:

- fino a 05 punti per il voto di laurea secondo la seguente progressione:
 - votazione fino a 100/110 2 punti;
 - votazione da 101 a 104/110 3 punti;
 - votazione da 105 a 110/110 4 punti;
 - votazione 110/110 e lode 5 punti;
- fino a 10 punti per le pubblicazioni tenendo in considerazione originalità, rigore metodologico, congruenza dell'attività del candidato con le tematiche del SSD ING-IND/25, rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica oltre alla corrispondenza con le tematiche oggetto dell'incarico:
 - pubblicazione su riviste internazionali: fino a punti 4 ciascuna;
 - pubblicazione su riviste nazionali: fino a punti 1 ciascuna;
 - comunicazione a congressi internazionali: fino a punti 2 ciascuna;
 - comunicazione a congressi nazionali: fino a punti 1 ciascuna;
 - brevetti internazionali: fino a punti 3;
 - brevetti nazionali: fino a punti 1;
- fino a 05 punti per diplomi di specializzazione, esame di stato e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea tenendo in considerazione la congruenza della specializzazione o perfezionamento con le tematiche del SSD ING-IND/25;
- fino a 20 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolarità di contratti, assegni, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa) tenendo in considerazione la congruenza dell'attività con le tematiche del SSD ING-IND/25:
 - fino a 15 punti per assegni di ricerca;
 - fino a 5 punti per borse di studio;
 - fino a 5 punti per contratti di collaborazione e incarichi in Enti di ricerca nazionali e internazionali.
- fino a 20 punti per la congruenza dell'esperienza del candidato con l'oggetto dell'incarico.

Il punteggio minimo da conseguire nella valutazione dei titoli per essere ammessi alla graduatoria e al colloquio è: 42.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Tecnologie di flushing nella bonifica di acquiferi contaminati;
- Set up sperimentali per lo studio della mobilizzazione di contaminanti mediante tensioattivi;
- Processi di bonifica di acquiferi contaminati.

Il punteggio riservato al colloquio è: 40. Il punteggio minimo richiesto nel colloquio per il suo superamento e l'idoneità in graduatoria è 28.

ARTICOLO 6 (Modalità di presentazione domanda)

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera e sottoscritta in originale dal candidato (Allegato A), dovrà essere inviata al Direttore del Dipartimento di Chimica tramite:

❖ **Posta elettronica certificata (PEC)** personale e accreditata del candidato (non sono ammesse PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici, privati, ecc.) secondo le vigenti disposizioni al seguente indirizzo di posta elettronica certificata dirchimica@cert.uniroma1.it, entro il termine perentorio del **21.10.2021 - ore 23:59** ora italiana, con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione, specificando nell'oggetto dell'e-mail "**Bando n. 48/2021 – Incarico CHIMEC**";

❖ **Raccomandata A.R.** da inoltrare entro il termine perentorio del **21.10.2021**, in plico chiuso e firmato sui lembi di chiusura, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma – indicando sulla busta che trattasi di domanda di partecipazione al "**Bando n. 48/2021 – Incarico CHIMEC**". Per le domande inviate con raccomandata A/R farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante.

Nella domanda di partecipazione i candidati devono indicare un indirizzo di posta elettronica personale sul quale ricevere eventuali comunicazioni, ivi comprese le comunicazioni per il colloquio.

I candidati che hanno inviato la domanda di partecipazione a mezzo PEC riceveranno tutte le comunicazioni allo stesso indirizzo di posta elettronica certificata se non diversamente comunicato. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Chimica.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità in caso d'irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da mancata, tardiva o inesatta comunicazione da parte del candidato dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

Nella domanda, da inviare in conformità all'**Allegato A**, i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dalla procedura selettiva:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza posseduta;
- godimento dei diritti politici;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere in corso procedimenti penali ed amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, né di avere a proprio carico precedenti penali iscrivibili nel casellario giudiziario ai sensi dell'art. 686 del c.p.p.;
- laurea magistrale posseduta con l'indicazione della votazione riportata, nonché la data e l'Università presso la quale è stata conseguita;
- titolarità del dottorato di ricerca o titolo equivalente, anche conseguito all'estero o di essere ricercatore con curriculum più avanzato anche per aver ottenuto la seguente/i posizione/i strutturate in Università, Enti di ricerca, istituzioni di ricerca applicata, pubbliche o private, estere o, limitatamente alle posizioni non di ruolo, italiane (specificare quali);
- equipollenza dei titoli, qualora conseguiti all'estero/Dichiarazione di valore dei titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti;
- pregresse titolarità di assegni di ricerca precedenti con l'indicazione della sede, del periodo in cui si è svolta l'attività e dell'argomento della ricerca;
- eventuali titolarità pregresse di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con l'indicazione della sede, del periodo in cui si è svolta l'attività della ricerca e dell'argomento della ricerca;
- di svolgere/non svolgere attività lavorativa (indicare datore di lavoro, tipologia di rapporto etc.);
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Chimica, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili della Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3;
- l'indirizzo di posta elettronica personale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

1. fotocopia di un documento di riconoscimento e del codice fiscale;
2. dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di Laurea Magistrale o titolo equivalente anche conseguito all'estero;

3. dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di Dottorato o titolo equivalente anche conseguito all'estero;
4. dichiarazione sostitutiva di certificazione degli eventuali ulteriori titoli accademici conseguiti;
5. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà, in forma dettagliata, dei titoli che si ritengono utili ai fini del concorso (titolarità di assegni di ricerca, diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero, ecc.);
6. con riferimento alle copie delle pubblicazioni presentate che si ritengono utili ai fini della presente procedura selettiva, dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui se ne attesti la conformità all'originale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000;
7. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dello svolgimento di attività lavorativa presso enti pubblici o privati;
8. curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale (pdf testuale, ovvero non in formato immagine scansionata). Tale curriculum sarà utilizzato dalla commissione per la verifica dei requisiti e delle esperienze richieste;
9. curriculum vitae nella versione che il candidato intende far pubblicare sul web, secondo la normativa sulla trasparenza nella P.A. (pdf testuale, ovvero non in formato immagine scansionata) dal quale dovranno essere eliminate tutte le informazioni relative a dati sensibili e/o giudiziari e altre informazioni personali non pertinenti con le finalità della procedura (non dovrà contenere contatti telefonici e indirizzi mail professionali e né essere firmato). Tale documento sarà utilizzato per la pubblicazione sul sito web di Ateneo in ottemperanza al d.lgs. n. 33/2013 e del d.lgs. n. 97/2016.

Per la formulazione delle dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà, i candidati si attengono ai modelli allegati al presente bando; rispettivamente **Allegato B** e **Allegato C**.

ARTICOLO 7

(Commissione esaminatrice)

La Commissione è nominata dal Direttore del Dipartimento su proposta del Consiglio o, in caso d'urgenza, della Giunta di Dipartimento, una volta scaduti i termini di presentazione delle domande.

La Commissione è formata da tre componenti di cui uno con funzioni di Presidente, e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta.

Nel rispetto dei principi delle pari opportunità, detti componenti possono essere scelti tra il personale docente, dirigente, e tecnico-amministrativo di qualificazione ed esperienza appropriate rispetto all'oggetto e alla natura dell'incarico.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

ARTICOLO 8

(Formazione della graduatoria di merito)

La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti all'art. 5, procede alla valutazione dei titoli al fine di assegnare i relativi punteggi.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli, delle pubblicazioni, del colloquio e di tutti gli altri elementi valutabili.

Come da normativa vigente, per l'espletamento del colloquio, i candidati ammessi dovranno essere avviati almeno 20 giorni prima con l'esatta indicazione del giorno, dell'ora e del luogo, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati. A tal fine sarà data comunicazione attraverso la pubblicazione sul Portale Trasparenza di Ateneo all'indirizzo https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi_trasparenza o tramite comunicazione diretta ai candidati.

Il Direttore del Dipartimento, previa verifica degli aspetti relativi alla regolarità amministrativo-gestionale della procedura selettiva da parte del Responsabile Amministrativo Delegato, approva con propria disposizione, gli esiti della selezione cui verrà data pubblicità presso il Dipartimento e sul Portale Trasparenza di Ateneo all'indirizzo https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi_trasparenza.

La presa di servizio dovrà avvenire nel termine di 30 (trenta) giorni decorrenti dalla comunicazione tramite posta elettronica, iniziando dal primo in graduatoria e quindi procedendo nell'ordine di graduatoria ove vi sia rinuncia scritta.

Decadono dal diritto coloro che, entro il termine indicato nel comma precedente, non dichiarino di accettarlo o non si presentino entro i termini stabiliti.

Avverso il decreto del Direttore è possibile fare ricorso nel termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione sul Portale Trasparenza dell'Ateneo.

ARTICOLO 9

(Conferimento incarico)

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 Chimica:

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 10

(Trattamento dati personali)

Ai sensi del Regolamento Europeo n. 2016/679 e della vigente normativa nazionale, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Dipartimento di Chimica per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche dati 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 Chimica, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

Il presente bando di selezione sarà pubblicato sul portale della Trasparenza di Ateneo.

ARTICOLO 11

(Responsabile Procedimento)

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è il Dott. Andrea Gorini (andrea.gorini@uniroma1.it).

Roma, 06 ottobre 2021

visto f.to IL RAD

Dott. Claudio Lombardi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs. 39/93

f.to IL DIRETTORE

Prof. Luciano Galantini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs. 39/93