

Dipartimento di Chimica

Protocollo 1133 del 19.06.2020

Repertorio 19/2020

BANDO N. 09/2020

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

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università ed in particolare l'articolo 11, comma 2; VISTO il d.lgs. 165/2001e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTE 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 01.08.201 1 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 maggio 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 nell'ambito del progetto INNOPAQ inoltrata in data 05.05.2020 dal Prof. Miccheli

e dalla Prof.ssa Di Cocco;

VISTA la disponibilità dei fondi a valere sul Progetto INNOPAQ;

VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 20.05.2020 con la quale è stata approvata

l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa per la durata di mesi nove e l'espletamento dell'attività "Valutazione metodologica e sperimentale mediante Spettroscopia RNM multinucleare e multidimensionale di prodotti ortofrutticoli freschi e trasformati provenienti dalla Azienda Agricola Mario Aureli, committente del contratto di

ricerca INNOPAQ;

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 11.06.2020, il Responsabile Amministrativo delegato, ha pubblicato, sul

Portale Trasparenza di Ateneo, l'Avviso di Conferimento Interno n. 02/2020 rivolto al

personale interno dell'Ateneo;

VISTO che dalla verifica preliminare n. 02/2020 del 11.06.2020, Prot. 1089/U con scadenza al

16.06.2020 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";

VISTA la copertura economica garantita con fondi del progetto INNOPAQ;

VERIFICATA la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile

Amministrativo Delegato del Dipartimento;

È INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo non abituale per lo svolgimento dell'attività di "Valutazione metodologica e sperimentale mediante Spettroscopia NMR multinucleare e multidimensionale di prodotti ortofrutticoli freschi e trasformati provenienti dalla Azienda Agricola Mario Aureli, committente del contratto di ricerca INNOPAQ" 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 con l'analisi ed interpretazione di spettri NMR monodimensionali di protone e di C-13 e bidimensionali omo- ed eteronucleari e determinazione del profilo metabolico di sistemi vegetali.

ARTICOLO 2 (Durata e importo dell'incarico)

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di 9 mesi. L'incarico prevede un corrispettivo complessivo lordo pari ad € 14.000,00 al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore.

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:

- la Laurea Magistrale in Chimica o equipollente;
- Dottorato in Scienze Chimiche
- comprovata esperienza in Laboratori strumentali di spettroscopia NMR (almeno tre anni);
- Esperienza nel settore della metabolomica di sistemi vegetali mediante spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare mono e bidimensionale.
- Conoscenza dei software Delta (Jeol), Topspin (Bruker), ACD, Unscrambler, Sigma PLot. Conoscenza delle tecniche 2D-NMR: TOCSY, HSQC, COSY, HMBC, ACCORD e DOSY per assegnazione di spettri NMR 1H e 13C di estratti di matrici vegetali. Interpretazione degli spettri NMR di matrici vegetali sulla base della struttura fine molecolare.

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 riservato ai titoli è 70 ed è determinato in base al seguente criterio:

- fino a 10 punti per il voto di laurea;
- fino a 20 punti per le pubblicazioni;
- fino a 10 punti dottorato di ricerca
- fino a 05 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a 05 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 20 punti per la congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico.

Sono titoli valutabili:

- il voto di laurea:
- pubblicazioni su riviste internazionali con indice di impatto e comunicazioni a congressi;
- altri titoli (collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, assegni di ricerca, borse di studio ed incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali) che devono essere debitamente attestati con decorrenza e durata dell'attività svolta;
- diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea;
- congruenza dell'attività svolta dal candidato con l'oggetto dell'incarico.

Il punteggio minimo per essere ammessi alla graduatoria e/o al colloquio è: 49

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Analisi ed interpretazione di spettri NMR monodimensionali di protone e di C-13 e bidimensionali omo- ed eteronucleari e determinazione del profilo metabolico di sistemi vegetali; analisi statistica univariata e multivariata.
- Il punteggio riservato al colloquio è: 30

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:

- ~ la modalità di **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 <u>dirchimica@cert.uniroma1.it</u>, entro il termine perentorio del **06.07.2020** ~ **ore 23:59** ora italiana, con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione, specificando nell'oggetto dell'e~mail "Bando n. **09/2020 Incarico Progetto INNOPAQ"**;
- raccomandata A.R. da inoltrare entro il termine perentorio del **06.07.2020**, 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. 09/2020 Incarico Progetto INNOPAQ"**;
- consegnata a mano, entro il termine perentorio del 06.07.2020 Ore 14:00, in plico chiuso e firmato sui

lembi di chiusura, presso l'Amministrazione del Dipartimento di Chimica, sita al piano terra dell'Edificio Cannizzaro, dalle ore 9,00 alle ore 13,00 dal lunedì al venerdì, indicando sulla busta che trattasi di domanda di partecipazione al "Bando n. 09/2020 – Incarico Progetto INNOPAQ".

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 <u>indirizzo di posta elettronica personale</u> al quale inviare 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 posseduta con l'indicazione della votazione riportata, nonché la data e l'Università presso la quale è stata conseguita;
- equipollenza dei titoli, qualora conseguiti all'estero/Dichiarazione di valore dei titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti;
- di possedere il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Chimica 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);
- eventuali 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 non essere titolari di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, nell'ambito di soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari della borsa, o di impegnarsi a rinunciarvi in caso di superamento della presente procedura selettiva;
- di non essere iscritto a Corsi di Laurea, Laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero;
- 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 dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero;
- 3. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dello svolgimento di attività lavorativa presso enti pubblici o privati;
- 4. dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà dei titoli che si ritengono utili ai fini del concorso (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.);
- 5. curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale (pdf testuale, ovvero non in formato immagine scansionata). <u>Tale curriculum sarà utilizzato dalla commissione per la verifica dei requisiti e</u> delle esperienze richieste;
- 6. 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.

Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

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 composta da tre membri di cui un professore ordinario con funzioni di Presidente e due membri scelti tra i professori e i ricercatori (anche a tempo determinato) della Sapienza e i ricercatori degli Enti di Ricerca in convenzione. Uno di essi ha anche funzioni di Segretario verbalizzante.

Tutti i commissari devono appartenere al settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione. Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

ARTICOLO 8 (Formazione della graduatoria di merito)

La Commissione, nella prima riunione, 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 e di tutti gli altri elementi valutabili.

Come da normativa vigente, per l'espletamento del colloquio, i candidati ammessi dovranno essere avviasti almeno 20 giorni prima con l'esatta indicazione del giorno, dell'ora e del luogo. 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 8

(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. <u>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.</u>

ARTICOLO 9

(Trattamento dati personali)

Ai sensi del Regolamento Europeo n. 2016/679, 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, opportunatamente 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 10

(Responsabile Procedimento)

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è il Dott. Claudio Lombardi (claudio.lombardi@uniroma1.it).

Roma, 18 giugno 2020

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