



Protocollo 2229 del 17/07/2019
Repertorio 279/2019
Codice 279

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI TRE INCARICHI DI LAVORO
AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO lo Statuto dell'Università ed in particolare l'articolo 11, comma 2;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;

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

VISTA 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", emanato con D.R. n. 1645 prot. n. 48943 del 29 maggio 2019;

VISTO il D.Lgs. 33/2013;

VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 21 giugno 2018 con la quale era stata approvata l'attivazione di due procedure per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo e di una procedura per l'assegnazione di una borsa di studio per attività di ricerca e considerato che a tale delibera non è stato dato seguito per motivi legati al finanziamento del progetto Smart Cities;

VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento dell'11 luglio 2019 con la quale è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

VISTA la Legge 18 giugno 2009 n. 69 ed in particolare l'articolo n. 2, comma 2;

VISTO il D.Lgs n. 33 del 14.03.2013;

VISTA la richiesta presentata in data 5 luglio 2019 dal prof. Aldo Laganà Responsabile del progetto Smart Cities - CUP B84G14000670008;

CONSIDERATO che dalla verifica preliminare, pubblicata l'8 luglio 2019 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 Chimica;

CONSIDERATA l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

VISTA la copertura economico-finanziaria garantita con fondi del progetto Smart Cities;

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, per il conferimento di n. 3 incarichi di lavoro autonomo finalizzati al supporto per la conclusione dei lavori del Progetto Smart Cities 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 soggetti disponibili a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività (un incarico per ogni attività):

- 1) Elaborazione di dati sperimentali relativi ad alterazione e degrado di materiali lapidei per estrarre un algoritmo di ottimizzazione e un modello di manutenzione;
- 2) Misure di attività enzimatica per la rimozione di patine organiche e inorganiche (composti di ferro e rame) da materiali lapidei;
- 3) Attività di detergenti enzimatici per la pulitura di superfici lapidee;

La richiesta è motivata dalla necessità di supporto per la conclusione dei lavori e dalla sopravvenuta non disponibilità di parte del personale strutturato precedentemente coinvolto.

ARTICOLO 2 (Durata e importo dell'incarico)

Le attività oggetto degli incarichi avranno la durata di 3 mesi.

Per ciascun incarico è previsto un corrispettivo complessivo pari ad € 8.000,00 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)

Requisito di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa è la laurea Magistrale in Chimica o in Beni Culturali;

Competenze:

- Procedura 1: Conoscenza della chemiometria e della modellistica applicata ai processi chimici;
Procedura 2: Conoscenza del comportamento dei materiali lapidei e dei processi enzimatici;
Procedura 3: Detergenti e tensioattivi; immobilizzazione di enzimi in gel; detergenti enzimatici.

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.

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 **(Criteri di valutazione)**

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

- fino a 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.

Sono titoli valutabili: Voto di Laurea Dottorato di Ricerca Produzione scientifica Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea

Il punteggio minimo per essere ammessi al colloquio è: 36

Il colloquio verterà su:

Procedura 1:

- cinetica di reazione;
- algoritmi e modelli di processo;
- chemiometria superiore;
- modellistica applicata ai processi chimici.

Procedura 2:

- degrado dei materiali lapidei;
- deposizioni atmosferiche;
- biorestauro;
- conoscenza approfondita del comportamento dei materiali lapidei;
- processi enzimatici.

Procedura 3:

- detergenti e tensioattivi;
- immobilizzazione di enzimi in gel;
- detergenti enzimatici.

Il punteggio riservato al colloquio è: 30

I candidati ammessi al colloquio saranno avvertiti almeno 20 (venti) giorni prima della data in cui essi dovranno sostenere la prova stessa mediante avviso inviato all'indirizzo di posta elettronica da essi inserito nella domanda di partecipazione, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati.

L'Amministrazione non risponde del cambio di indirizzo di posta elettronica o della sua errata indicazione nella domanda di partecipazione.

Il colloquio potrà essere svolto anche per via telematica (teleconferenza) dovendo comunque garantire la trasparenza delle procedure.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.



Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti oggetto della prova d'esame.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

Al termine di ogni seduta la Commissione giudicatrice renderà pubblici i risultati ottenuti dai singoli candidati.

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 concorsidipchimica@cert.uniroma1.it, entro il termine perentorio del **2 agosto 2019 ore 23,59** ora italiana, con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione, specificando nell'oggetto dell'e-mail "**Bando n. 279/2019 per il conferimento di un incarico di collaborazione esterna**";
- **raccomandata A.R.**, 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. 279/2019 per il conferimento di un incarico di collaborazione esterna**";
- **consegnata a mano**, 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. 279/2019 per il conferimento di un incarico di collaborazione esterna**".

Per le domande inviate con raccomandata A/R farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante.

I candidati dovranno inoltre specificare a quale delle tre procedure intendano partecipare.

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, firmata dagli aspiranti, potrà inoltre essere inviata nella seguente modalità:

- **telematica** (in formato pdf con scansione della firma e di tutti i documenti allegati) accedendo alla home page del sito web <https://servizi.chem.uniroma1.it> al link "PARTECIPAZIONE CONCORSI" (posizionato nella sezione "SERVIZI"). Nella Pagina web "Partecipazione Concorsi" sarà consultabile e scaricabile il manuale operativo che guiderà il candidato nella compilazione e invio della domanda di partecipazione.

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

ARTICOLO 7

(Commissione di valutazione)

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

(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 9

(Trattamento dati personali)

Ai sensi del Reg. UE 679/2016 e del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza per le finalità connesse alla gestione della procedura selettiva nonché per gli adempimenti imposti dalla legge. I dati, il cui conferimento è obbligatorio al fine di adempiere alle formalità imposte dalla legge, saranno conservati in archivi elettronici e/o cartacei e saranno adottate tutte le misure di sicurezza idonee a salvaguardare i medesimi da rischi di dispersione e di accesso non autorizzato da parte di terzi. Tali dati potranno essere comunicati a terzi per le finalità imposte dalla legge.

In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Titolare del trattamento dei dati è Sapienza Università di Roma in persona del suo legale rappresentante pro tempore domiciliato per la carica presso la sede dell'Università.

Il Responsabile del trattamento dei dati è il Prof. Luciano Galantini, Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato sul sito web dell'Università (<https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandiconcorso>).

ARTICOLO 10

(Responsabile Procedimento)

Responsabile del procedimento oggetto del bando è il Sig. Dario Martella (dario.martella@uniroma1.it) dell'Amministrazione del Dipartimento di Chimica.

Roma, 17 luglio 2019

visto f.to IL RAD
Dott.ssa Giovanna Bianco

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

MODELLO A

Al Direttore del Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro, 5
00185 Roma

.....I.... sottoscritt... nat... a (prov.di) il e residente in
..... (prov.di) cap via n.

CHIEDE

di essere ammess.... a partecipare alla procedura di valutazione comparativa n. 279/2019 del 17 luglio 2019 per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di (indicare una delle seguenti attività):

- 1) Elaborazione di dati sperimentali relativi ad alterazione e degrado di materiali lapidei per estrarre un algoritmo di ottimizzazione e un modello di manutenzione;
- 2) Misure di attività enzimatica per la rimozione di patine organiche e inorganiche (composti di ferro e rame) da materiali lapidei;
- 3) Attività di detergenti enzimatici per la pulitura di superfici lapidee.

finalizzata al supporto per la conclusione dei lavori del Progetto Smart Cities.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e dalle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che:

- 1) è in possesso di cittadinanza
- 2) non ha riportato condanne penali e non ha procedimenti penali in corso (a);
- 3) è in possesso del diploma di laurea in conseguito in data presso l'Università di con il voto di (oppure del titolo di studio straniero di conseguito il presso e riconosciuto equipollente alla laurea italiana in dall'Università di in data);
- 4) (dichiarazione eventuale) è in possesso del diploma di dottore di ricerca in conseguito in data presso l'Università di;
- 5) non ha un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Chimica, ovvero con il Magnifico Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- 6) elegge il proprio domicilio in (città, via, n. e cap.) tel. e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni.

Allega alla domanda i seguenti titoli valutabili:

- 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 di tutti i titoli scientifici che ritiene valutabili ai fini della procedura di valutazione comparativa;

4) *curriculum vitae* in formato europeo datato e firmato.

Allega, inoltre, la fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Data Firma (da non autenticare) (b)

a) In caso contrario indicare le condanne riportate, la data della sentenza e l'autorità giudiziaria che l'ha emessa, da indicare anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ecc., e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi.

b) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata da alcun pubblico ufficiale.

ALLEGATO B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DEL CERTIFICATO DI LAUREA
(art. 46 DPR 28/12/2000 n. 445)**

Io sottoscritto nato a (.....)
il, residente a (.....) in via/piazza/corso
..... n., consapevole del fatto che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso
di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale (art. 476 e ss c.p.) e delle leggi speciali in materia,

DICHIARO

di aver conseguito la laurea in presso l'Università degli Studi di
..... in data voto di laurea

(luogo e data)

.....
(firma leggibile e per esteso)

ALLEGATO C

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 — D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

Il/Lasottoscritto/a nato/a a
..... (.....) il codice fiscale, attualmente
residente a via, c.a.p., telefono
..... ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del
medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, e della decadenza immediata
dalla eventuale attribuzione dell'incarico di collaborazione esterna

DICHIARA

che i documenti, i titoli e le pubblicazioni di seguito indicati e allegati alla presente dichiarazione sono conformi
all'originale:

.....
.....
.....

Dichiara inoltre di essere informato/a che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13, comma 1, del D. Lgs. 30 giugno 2003, n.
196, i dati personali saranno trattati, con strumenti cartacei e/o con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito
del procedimento per il quale la seguente dichiarazione viene resa.

..... li

Il/La Dichiarante (1)

(si allega fotocopia non autenticata del documento di identità)