



AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO  
AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DELLA "SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA

Bando n° 3/2017

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO

Affissione 21/04/2017

Scadenza 05/05/2017

VISTO

- Visto il Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12.08.2008 e rettificato con D.D. n. 888 del 24/09/2008 e D.D. n. 586 del 06/07/2009;
- Ravvisata la necessità di svolgere attività di **"Progettazione e sintesi di nuove molecole come inibitori duali di HMG-CoA reduttasi e HDAC"** di cui è responsabile scientifico il **Prof. Antonello Mai**;
- Considerato che dalla verifica preliminare pubblicata sui siti web del Dipartimento di Sapienza Università di Roma in data 13 aprile 2017 non sono emerse disponibilità, né competenze adeguate per fare fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco;
- Considerato che, nell'ambito del personale strutturato a disposizione dell'Amministrazione conferente, non sono oggettivamente rinvenibili figure professionali idonee per lo svolgimento delle attività oggetto del presente bando; - Ravvisata conseguentemente la legittimità, ai sensi dell'art. 7 co. 6 del D.Lgs. 165/01, di affidare a soggetto esterno l'incarico per lo svolgimento della predetta attività;

É INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di cui all'Art. 1 del presente avviso a favore del Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco di "Sapienza" Università di Roma.

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 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di **“Progettazione e sintesi di nuove molecole come inibitori duali di HMG-CoA reduttasi e HDAC”**.

Responsabile scientifico: **Prof. Antonello Mai**.

## Articolo 2

Il contratto ha durata di mesi 4 (120 giorni); l'efficacia del contratto rimarrà sospesa fino all'esito del controllo preventivo di legittimità da parte della competente sezione della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 3, c. 1, della legge n. 20/1994, così come modificato dall'art. 17, c. 30, della legge 102/2009. L'attività oggetto della collaborazione decorre dalla data in cui il Dipartimento comunicherà all'incaricato l'esito positivo o le condizioni esecutive per decorso del termine del controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 27, c. 1, della legge 340/2000. La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo pari ad € 4000 (quattromila/00) al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore e sarà erogato in due rate: all'atto dell'inizio del lavoro sperimentale ed al completamento dello stesso.

## Articolo 3

Modalità di svolgimento: La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione.

## Articolo 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono: laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Esperienza nella sintesi, purificazione e caratterizzazione di composti eterociclici caratterizzazione di oggetto del progetto di ricerca. Conoscenza delle tecniche usuali di base della chimica farmaceutica di sintesi (Spettroscopia IR, NMR e Spettrofotometria UV/Vis). Conoscenza dei principali database per le ricerca bibliografica scientifica (Scopus, SciFinder, Reaxys). Conoscenza della lingua inglese. Conoscenza dei principali meccanismi epigenetici di regolazione di espressione genica. I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione della



domanda di partecipazione. Il candidato che non dichiara nelle forme indicate all'Art. 6 il possesso dei requisiti e dei titoli richiesti per la partecipazione alla selezione si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questo Dipartimento. Ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. b Legge 240/2010, non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. A tal fine, il concorrente dovrà sottoscrivere e allegare alla domanda di partecipazione, la dichiarazione sostitutiva di atto notorio (allegato A).

#### Articolo 5

La selezione avviene per titoli e colloquio. Il punteggio riservato ai titoli è: 40/100.

Sono titoli valutabili:

- il voto di laurea;
- il titolo di Dottore di Ricerca;
- le pubblicazioni scientifiche;
- documentata esperienza di sintesi di composti eterociclici di interesse farmaceutico;
- documentata esperienza in epigenetica (corsi seguiti, argomento tesi di laurea).

L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà reso pubblico dopo la valutazione dei titoli sul sito del Dipartimento.

Il punteggio riservato alla prova orale è: 60/100.

La prova orale verterà su:

- sintesi di composti eterociclici di interesse farmaceutico;
- chimica dei composti eterociclici;
- meccanismi epigenetici di regolazione di espressione genica;
- target epigenetici e loro modulatori;
- tecniche di indagine strumentali per la caratterizzazione e l'analisi delle sostanze farmaceutiche (IR, NMR, HPLC e massa);
- interrogazione delle banche dati per la ricerca scientifica (SciFinder, Reaxys, Scopus).
- conoscenza della lingua inglese.

La prova orale avrà luogo il giorno **8 maggio 2017 alle ore 11.00** presso l'Aula Carelli del Dipartimento di Chimica e tecnologie del farmaco, edificio CU019 (secondo piano), Sapienza Università di Roma, P.le Aldo Moro 5



La collaborazione è conferita al candidato che abbia riportato il miglior punteggio e la votazione minima complessiva di 60/100 (sessanta/centesimi).

#### Articolo 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo il modello allegato, sottoscritta dal candidato con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità ed indirizzata al Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, dovrà essere inviata al seguente indirizzo di posta elettronica: **antonello.mai@uniroma1.it** entro e non oltre le **ore 12 del 6 maggio 2017**, o tramite Raccomandata AR o raccomandata a mano presso la segreteria del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, pena l'esclusione dalla procedura comparativa, allegando alla stessa dichiarazioni sostitutive dei titoli di studio posseduti, il curriculum e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile. Nell'oggetto della e-mail, dovrà essere riportata la dicitura: "Procedura comparativa Bando N° 3/2017". Inoltre, pena esclusione, dovrà essere allegato altro Curriculum professionale sintetico redatto in formato europeo dal quale dovranno essere eliminate tutte le informazioni relative a dati personali e/o sensibili e dove andranno riportati solo i contatti telefonici e indirizzi mail professionali. Tale documento sarà utilizzato per la pubblicazione sui siti web di Ateneo e di Dipartimento in ottemperanza al D.Lg.vo 33/2013 a norma dell'art. 1, comma 35 Legge 190/2012. Ai sensi delle modifiche, introdotte con l'art. 15, comma 1, della legge n. 183/2011, alla disciplina dei certificati e delle dichiarazioni sostitutive contenuta nel D.P.R. 445/2000, le Pubbliche Amministrazioni non possono più richiedere né accettare atti o certificati contenenti informazioni già in possesso della P.A. Pertanto, i titoli che il candidato intende presentare ai fini della valutazione comparativa devono essere dichiarati, a pena di non valutazione, tramite dichiarazioni sostitutive di certificazione ai sensi dell'art. 46 o 47 del DPR 445/2000 con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità. I certificati, se presentati, non potranno essere presi in considerazione.

#### Articolo 7

La Commissione, composta da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di presidente, esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai candidati. La graduatoria può essere utilizzata per l'affidamento di ulteriori, analoghi, incarichi di cui si manifestasse la necessità. Della graduatoria sarà data pubblicità mediante affissione all'Albo del Dipartimento e mediante pubblicazione sul sito Web del Dipartimento e di Sapienza.

#### Articolo 8

