



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

12 maggio 2014

Il giorno 12 del mese di maggio 2014 si è riunita nei locali di Via della Lastruccia, n. 3, aula 157, la Giunta del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocata a mezzo e-mail del 05/05/2014, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 7 aprile 2014
- 3) Contratti conto terzi
- 4) Incarichi a personale esterno
- 5) Scarichi inventariali
- 6) Inserimento in gruppi di ricerca
- 7) Pareri per patrocini
- 8) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 12 maggio 2014
- 9) Varie ed eventuali

Sono Presenti: Dei Luigi, Furlanetto Sandra, Giomi Donatella, Mura Angela Paola, Nativi Cristina, Salvi Pier Remigio, Salvini Antonella, Smulevich Giulietta, Turano Paola, Valtancoli Barbara, Palchetti Ilaria, Pietraperzia Giangaetano, Carnemolla Michele, Di Camillo Roberto, Pagliai Marco, Brandi Francesco, Cioni Matteo

Assenti Giustificati: Guarna Antonio, Poggini Lorenzo, Ambrosi Moira, Amabile Roberto

Assenti: Scozzafava Andrea

Presiede il Prof. Luigi Dei, funge da segretario il Dott. Michele Carnemolla.

La seduta, visto il numero legale, viene aperta dal Direttore.

1) Comunicazioni del Direttore

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Via della Lastruccia, 3-13 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

centralino +39 055 4573007 | e-mail: segr-dip@chim.unifi.it posta certificata: chim@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



Il Presidente non ha comunicazioni particolari per la Giunta e ciò che ha da comunicare lo comunicherà al Consiglio.

2) Approvazione verbale seduta del 07/04/2014

La Giunta approva all'unanimità il verbale della seduta del giorno 7 aprile 2014.

3) Contratti conto terzi

Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Paola Paoli, Presidente del Centro di Cristallografia per la stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: Bruker Italia srl e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Paoli
Titolo della Ricerca: Pubblicità per il Convegno "SYMPLY CRIST, Soluzioni per Materiali PoLicristallini"
Durata della ricerca: durata limitata al giorno di svolgimento del Convegno 28/05/2014
Modalità di pagamento: € 500,00 + IVA: € 500,00 + IVA a seguito di presentazione di nota di debito

Dato il carattere istituzionale della ricerca, la cifra di cui sopra verrà così ripartita: 84,5% al Dipartimento per spese di ricerca + 15,5% al bilancio dell'Università per le spese generali.

La Giunta approva all'unanimità.

4) Affidamento di incarichi a personale esterno

A) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il **Prof. Roberto Udisti** con lettera del 8/05/2014 ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione esercitata nella forma occasionale finalizzata all'ottimizzazione con software dedicato (Dionex Chromeleon) di tracciati cromatografici precedentemente ottenuti con sistemi di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

cromatografia ionica in gradiente e in isocratica ed alla elaborazione dei dati ottenuti dai singoli cromatogrammi e compilazione di un esaustivo data set.

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto Regionale PATOS 2, di raccogliere i dati digitali dei cromatogrammi già ottenuti da sistemi Dionex DX500 e DX1000, utilizzati per la determinazione della composizione ionica (anioni e cationi inorganici, selezionati anioni organici) di campioni di particolato atmosferico, e di riaprire tali cromatogrammi con software dedicato in ordine ad ottimizzare, uno per uno, i picchi cromatografici registrati. Dopo tale ottimizzazione, l'incaricato dovrà calcolare le concentrazioni atmosferiche dei componenti chimici misurati nell'aerosol e preparare un data set che riporti il risultato di tali determinazioni, al fine della valutazione della qualità dell'aria in selezionati siti scelti in ambito regionale.

Ove, a seguito della ricognizione interna all'Ateneo, da effettuarsi mediante avviso pubblicato sull'Albo Ufficiale del sito di Ateneo, non pervenissero candidature per l'incarico di cui sopra, Il Consiglio autorizza l'indizione di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico richiesto.

Il contratto dovrà decorrere dal 1/09/2014 al 31/10/2014.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche;

Comprovata esperienza in misure di cromatografia ionica e nell'ottimizzazione di cromatogrammi con il software Dionex Chromeleon.

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione n. 100 punti che verranno così ripartiti:

fino a 20 punti per il punteggio di laurea;

fino ad un massimo di 10 punti per pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi inerenti l'argomento dell'incarico;

fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;

fino a 50 punti per il colloquio.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 2.764,98.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, a fronte di relazione esplicativa delle attività svolte, al fine di accertare l'effettivo raggiungimento della prestazione pattuita e dietro presentazione di regolare nota delle prestazioni, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto PATOS 2.

L'incaricato farà riferimento al Prof. Udisti, per le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che potrà essere svolta anche nei locali del Dipartimento.



La Giunta, a seguito della discussione della richiesta, all'unanimità dei presenti, approva seduta stante l'indizione della selezione richiesta ed autorizza la relativa spesa. Responsabile del procedimento sarà il Dr. Roberto Di Camillo.

B) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il **Prof. Roberto Udisti** con lettera del 8/05/2014 ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non abbia individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione esercitata nella forma occasionale finalizzata all'ottimizzazione con software dedicato (Thermo Fischer Element-2 e Varian 720-ES) di spettrogrammi di massa e di emissione atomica precedentemente ottenuti con sistemi di analisi elementale per ICP-MS e ICP-AES ed alla elaborazione dei dati ottenuti dagli spettrogrammi di analisi simultanea e compilazione di un esaustivo data set.

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto Regionale PATOS 2, di raccogliere i dati digitali già ottenuti da due sistemi con atomizzazione in plasma (ICP – Induced Coupled Plasma) e rivelazione con spettrometria di massa (ICP-MS Thermo Fischer Element-2) o spettrofotometria di emissione (ICP-AES Varian 720-ES), utilizzati per la determinazione di metalli in tracce e ultra-tracce in campioni di particolato atmosferico. Gli spettrogrammi contengono i dati relativi all'analisi simultanea di oltre 30 metalli e ogni picco analitico dovrà essere ottimizzato e misurato. Dopo tale ottimizzazione, l'incaricato dovrà calcolare le concentrazioni atmosferiche dei metalli misurati nell'aerosol e preparare un data set che riporti il risultato di tali determinazioni, al fine della valutazione della qualità dell'aria in selezionati siti scelti in ambito regionale.

Ove, a seguito della ricognizione interna all'Ateneo, da effettuarsi mediante avviso pubblicato sull'Albo Ufficiale del sito di Ateneo, non pervenissero candidature per l'incarico di cui sopra, Il Consiglio autorizza l'indizione di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico richiesto.

Il contratto dovrà decorrere dal 1/09/2014 al 31/10/2014.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche;

Comprovata esperienza nella determinazione di metalli con sistemi ICP-AES e ICP-MS ad alta risoluzione (settore elettrostatico e settore magnetico) e nell'ottimizzazione di picchi analitici con software dedicati (Thermo Fischer Element-2 e Varian 720-ES).

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

fino a 20 punti per il punteggio di laurea;



fino ad un massimo di 10 punti per pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi inerenti l'argomento dell'incarico;

fino ad un massimo di 20 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;

fino a 50 punti per il colloquio.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 2.764,98.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione, a fronte di relazione esplicativa delle attività svolte, al fine di accertare l'effettivo raggiungimento della prestazione pattuita e dietro presentazione di regolare nota delle prestazioni, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto PATOS 2.

L'incaricato farà riferimento al Prof. Udisti, per le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che potrà essere svolta anche nei locali del Dipartimento.

La Giunta, a seguito della discussione della richiesta, all'unanimità dei presenti, approva seduta stante l'indizione della selezione richiesta ed autorizza la relativa spesa. Responsabile del procedimento sarà il Dr. Roberto Di Camillo.

5) Scarichi inventariali

Il Presidente presenta la richiesta pervenuta per l'autorizzazione allo scarico inventariale per rottura di

- Monitor, n. inventario 21964, U.A. 50800

La Giunta esprime parere favorevole allo scarico inventariale per rottura del suddetto bene.

La Giunta approva all'unanimità.

6) Inserimento in gruppi di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta della Dott.ssa Francesca Cardona per l'inserimento della Dott.ssa Stefania Mirabella e del Dott. Raphael Henrique Marques Marcilli, in qualità di dottorandi in Scienze Chimiche XXIX ciclo, nel gruppo di ricerca di cui sono responsabili il Prof. A. Goti e la Dott.ssa F. Cardona.

La Giunta approva all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Presidente illustra la richiesta della Prof.ssa Giulietta Smulevich per l'inserimento della Sig.ra Lisa Milazzo e del Sig. Lorenzo Tognaccini, in qualità di studenti laureandi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile la Prof.ssa G. Smulevich.

La Giunta approva all'unanimità

7) Pareri per patrocini

Non ve ne sono.

8) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 12 maggio 2014

Il Presidente procede alla illustrazione dei punti all'O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 12 maggio 2014 e non essendoci alcuna richiesta di chiarimento si procede al punto seguente.

9) Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

La seduta è tolta alle ore 13.00.

Il Verbalizzante
Dott. Michele Carnemolla

Il Direttore
Prof. Luigi Dei