



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## VERBALE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

**12 giugno 2014**

Il giorno 12 del mese di giugno 2014 si è riunita nei locali di Via della Lastruccia, n. 3, stanza 239 (Biblioteca), la Giunta del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocata a mezzo e-mail Prot.n. 1328/II/11 del 05/06/2014, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 12 maggio 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 giugno 2014
- 9) Varie ed eventuali

Sono Presenti: Dei Luigi, Furlanetto Sandra, Giomi Donatella, Salvini Antonella, Turano Paola, Valtancoli Barbara, Carnemolla Michele, Di Camillo Roberto, Pagliai Marco, Poggini Lorenzo, Amabile Roberto, Brandi Francesco, Cioni Matteo

Assenti Giustificati: Guarna Antonio, Mura Angela Paola, Nativi Cristina, Salvi Pier Remigio, Smulevich Giulietta, Pietraperzia Giangaetano,

Assenti: Ambrosi Moira, Palchetti Ilaria, 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**

Le comunicazioni verranno date nella seduta odierna del Consiglio di Dipartimento.



## 2) Approvazione verbale seduta del 12/05/2014

La Giunta approva all'unanimità il verbale della seduta del giorno 12 maggio 2014.

## 3) Contratti conto terzi

A) Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Anna Maria Papini per l'approvazione a ratifica della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: EspiKem srl e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria Papini
Titolo della Ricerca: Sintesi e caratterizzazione di peptidi, glicopeptidi e loro analoghi
Durata della ricerca: 12 mesi
Modalità di pagamento: € 12.000,00 + IVA: € 6.000,00 + IVA trascorsi sei mesi dalla stipula dell'atto, € 6.000,00 + IVA alla conclusione

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.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato.

La Giunta approva a ratifica all'unanimità.

B) Il Presidente presenta il tariffario delle prestazioni per conto terzi applicato dal Crist per il contratto di cui allo schema seguente:

Soggetti contraenti: Cousin Biotech (Francia) e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Paoli
Titolo della Ricerca: Analisi con microtomografo a raggi-X, con elaborazione dati e relazione finale
Durata della ricerca: corrispondente al completamento delle analisi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Modalità di pagamento: € 6.000,00 + IVA: totale per elaborazione dati e relazione finale
--

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale del tariffario delle prestazioni per conto terzi e della relativa tabella di ripartizione in allegato.

La Giunta approva all'unanimità.

C) Il Presidente presenta il tariffario delle prestazioni per conto terzi applicato dal Crist per il contratto di cui allo schema seguente:

Soggetti contraenti: Tune In Sas di Salvatore Marano & C. e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. P. Paoli
Titolo della Ricerca: 4 campioni da analizzare con XRD per determinazione quantitativa e riconoscimento fasi su polveri oltre che distribuzione granulometriche
Durata della ricerca: corrispondente al completamento delle analisi
Modalità di pagamento: costo per ciascuna analisi € 100,00 + IVA per un totale di € 400,00 + IVA

Il Presidente chiede l'approvazione a ratifica del tariffario delle prestazioni per conto terzi, applicato dal Crist.

La Giunta approva a ratifica all'unanimità.

D) Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Moncelli per l'approvazione a ratifica della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: Dipartimento di Biologia Cellulare, Università di Calabria e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof.ssa Moncelli
Titolo della Ricerca: "Modelli sperimentali biotecnologici integrati per lo sviluppo e la selezione di molecole di interesse per la salute dell'uomo"



Durata della ricerca: periodo 2012-2014

Modalità di pagamento: € 77.000,00 compresa IVA: 20% alla stipula del contratto, 20% alla scadenza del SAL3, salvo buon fine del SAL2, 20% alla scadenza del SAL4, salvo buon fine del SAL3, 20% alla scadenza del SAL5, salvo buon fine del SAL4, il saldo a seguito del report finale, validazione dei risultati ottenuti e accettazione da parte del MIUR dei SAL

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 a ratifica all'unanimità.

#### **4) Incarichi a personale esterno**

A) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Dr.ssa Margherita Citroni, con lettera prot. n. 1265 del 27/05/2014, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarichi di collaborazione esercitata nella forma coordinata e continuativa (co.co.co) finalizzata all'espletamento della seguente attività: messa a punto di esperimenti di spettroscopie transienti per lo studio della dinamica di fusione e formazione di clatrati idrati di metano in seguito a salto termico (temperature-jump) in cella ad alta pressione (cella a incudine di zaffiro).

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto Firc - Futuro in Ricerca 2010, della messa a punto della sorgente infrarossa per ottenere il salto termico, e della realizzazione di esperimenti preliminari sulla fusione e cristallizzazione dell'acqua pura in celle a incudine di zaffiro utilizzando misure di birifrangenza.

Il risultato che si intende conseguire è la costruzione e caratterizzazione della sorgente, caratterizzando la dinamica di nucleazione e crescita del ghiaccio VI a temperatura ambiente e pressioni intorno a 1 GPa in cella a incudine di zaffiro, sfruttando la birifrangenza del solido, e la progettazione e costruzione dell'esperimento di spettroscopia infrarossa transiente.

A seguito della ricognizione interna all'Ateneo effettuata mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo in data 04/06/2014, non sono pervenute candidature per l'incarico



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

di cui sopra. La Giunta, pertanto, autorizza l'indizione di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico richiesto.

Il contratto avrà la durata di 2 mesi.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

1. laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o laurea magistrale in Chimica, Biologia, o Fisica;
2. ottima conoscenza ed esperienza di tecniche spettroscopiche risolte nel tempo
3. ottime conoscenze informatiche per l'acquisizione e il trattamento dei dati

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 30 punti per il titolo di dottorato di ricerca in materie attinenti la tematica del contratto;

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 30 punti per il colloquio.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente è pari ad € 3.500,00. Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione a conclusione del contratto, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto CITRFIRB10 RBFR109ZHO\_001, vincolo COAN n. 2014/29033.

La prestazione sarà coordinata dalla Dr.ssa Citroni, a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che si svolgerà prevalentemente nei locali del Dipartimento di Chimica.

Viene proposta la seguente commissione giudicatrice:

dott. Margherita Citroni (presidente)

prof. Roberto Bini (membro)

prof. Paolo Foggi (membro)

prof. Roberto Righini (membro supplente)

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. Antonio Bianchi, con lettera prot. n. 1246 del 26/05/2014, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione esercitata nella forma occasionale finalizzata all'espletamento di attività di analisi di dati derivanti da misure pH-metriche (potenziometriche), spettrofotometriche e microcalorimetriche in soluzione.

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto "Recettori Polifunzionali di Cationi e Anioni", di effettuare, mediante l'uso di opportuni programmi di calcolo, la speciazione di sistemi complessi ione metallico-legante e anione-legante allo scopo di determinare le costanti di stabilità e le variazioni entalpiche dei relativi processi di complessazione a partire dai dati potenziometrici, spettrofotometrici e microcalorimetrici che gli saranno forniti. I risultati dovranno essere forniti sia in formato tabulare che grafico.

A seguito della ricognizione interna all'Ateneo, effettuata mediante avviso pubblicato sul sito di Ateneo in data 27/05/2014, non sono pervenute candidature per l'incarico di cui sopra. La Giunta, pertanto, autorizza l'indizione di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico richiesto.

Il contratto avrà la durata di 20 giorni.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

Laurea in Chimica vecchio ordinamento o laurea specialistica o laurea magistrale in Scienze Chimiche.

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

fino a 10 punti per il punteggio di laurea;

fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni scientifiche;

fino ad un massimo di 30 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;

fino a 50 per il colloquio.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente è pari ad € 1.250,00.

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 BIANBRUK08, vincolo COAN n. 2014/29092.

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

Viene proposta la seguente commissione giudicatrice:

Prof. Antonio Bianchi (presidente)

Prof.ssa Barbara Valtancoli (membro)



Dott.ssa Carla Bazzicalupi (membro)

Dott.ssa Claudia Giorgi (membro supplente)

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 le richieste pervenute per l'autorizzazione allo scarico inventariale per rottura di

- Apparecchio per fotochimica - lampada a generatori di vapori Hg 254mm, n. inventario 20027 (lab. 12 Prof.ssa Giomi)
- Gruppo di continuità, n. inventario 20901 (lab. 12 Prof.ssa Giomi)
- Agitatore magnetico con piastra riscaldante, n. inventario 20212 (lab. 12 Prof.ssa Giomi)
- Agitatore magnetico con piastra riscaldante, n. inventario 20283 (lab. 12 Prof.ssa Giomi)
- Agitatore magnetico con piastra riscaldante, n. inventario 20158 (lab. 12 Prof.ssa Giomi)
- Langford Sonomatic, S/N 52800 96280643, n. inventario 21668, 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 Prof.ssa A. Salvini per l'inserimento del Dott. Ivan Scodeller, in qualità di borsista, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile, "Sintesi di ammine per idrogenazione catalitica di immine in fase omogenea".

La Giunta approva all'unanimità

Il Presidente illustra la richiesta del Prof. A. Bianchi per l'inserimento del Dott.



Matteo Savastano, in qualità di studente laureando in Scienze Chimiche, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile, finanziamento ex 60% dell'Ateneo.

La Giunta approva all'unanimità

Il Presidente illustra la richiesta del Prof. L. Dei per l'inserimento della Dott.ssa Alessandra Papacchini, in qualità di dottoranda in Scienze Chimiche, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile, e della Dott.ssa Elisabetta Andrina, in qualità di dottoranda in Scienze Chimiche, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile insieme alla Prof.ssa A. Salvini.

La Giunta approva all'unanimità

### **7) Pareri per patrocini**

Il Presidente presenta la richiesta di patrocinio per il workshop dal titolo "Nanomedicine: pharmacokinetic challenges, targeting strategies and clinical outcomes" – dal 6 all'8 novembre 2014 che si terrà presso l'Istituto Geografico Militare. La richiesta di patrocinio è stata avanzata dalla Dott.ssa Francesca Maestrelli. Pertanto si mette in approvazione a ratifica il parere positivo alla concessione del Patrocinio.

La Giunta approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta di patrocinio per per l'evento commemorativo in onore di Enzo Ferroni "Da stella a stella, i frutti di Enzo Ferroni" – 27 giugno 2014 che si terrà presso il Plesso Didattico di Via Gino Capponi, 9.

La richiesta di patrocinio è stata avanzata dal Prof. Pierandrea Lo Nostro. Pertanto si mette in approvazione a ratifica il parere positivo alla concessione del Patrocinio.

La Giunta approva all'unanimità.

### **8) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 12 giugno 2014**

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





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## 9) Varie ed eventuali

I rappresentanti degli studenti portano all'attenzione della Giunta il problema della sostituzione dei rappresentanti cessati dalla carica e la necessità di dover rieleggere il quarto rappresentante.

La seduta è tolta alle ore 13.00.

Il Verbalizzante  
Dott. Michele Carnemolla

Il Direttore  
Prof. Luigi Dei



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Allegato 1 – punto 3 – lettera A

**TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI -Espikem/Papini**

**2014**

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

		% perc.	importo
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	<b>81,50%</b>	<b>9.780,00</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> <i>Dipartimento di Chimica "UGO SCHIFF" delibera CDD 0905/2013</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività	<b>3,00%</b>	<b>360,00</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - COSTI GENERALI E IMPOSTE</b> <i>definita come percentuale sul corrispettivo totale in misura correlata alla percentuale per compensi al personale dipendente (voce A) secondo la seguente tabella:</i> <table border="1" data-bbox="719 571 1267 743"><thead><tr><th>Percentuale ripartita al personale</th><th>Ritenuta da applicare</th></tr></thead><tbody><tr><td>zero</td><td>13,00%</td></tr><tr><td>fino al 24%</td><td>15,40%</td></tr><tr><td>dal 25% al 56%</td><td>17,80%</td></tr><tr><td>oltre il 56%</td><td>20,80%</td></tr></tbody></table> Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e delle imposte	Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	13,00%	fino al 24%	15,40%	dal 25% al 56%	17,80%	oltre il 56%	20,80%	<b>13,00%</b>	<b>1.560,00</b>
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare												
zero	13,00%												
fino al 24%	15,40%												
dal 25% al 56%	17,80%												
oltre il 56%	20,80%												
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER IL PERSONALE DI ATENEO</b> <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo	<b>2,50%</b>	<b>300,00</b>										
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>	<b>100,00%</b>	<b>12.000,00</b>										



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Allegato 2 – punto 3 – lettera B

### **TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI**

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

#### **Ditta Cousin Biotech**

		<b>% perc.</b>	<b>importo</b>
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	<b>30,00%</b>	<b>1.800,00</b>
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione	<b>49,70%</b>	<b>2.982,00</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEО - COSTI GENERALI E IMPOSTE</b> <i>definita come percentuale sul corrispettivo totale in misura correlata alla percentuale per compensi al personale dipendente (voce A) secondo la seguente tabella:</i>	<b>17,80%</b>	<b>1.068,00</b>							
	<table border="1"><thead><tr><th>Percentuale ripartita al personale</th><th>Ritenuta da applicare</th></tr></thead><tbody><tr><td>zero</td><td>13,00 %</td></tr><tr><td>fino al 24%</td><td>15,40 %</td></tr><tr><td>dal 25% al 56%</td><td>17,80 %</td></tr><tr><td>oltre il 56%</td><td>20,80 %</td></tr></tbody></table> <p>Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e delle imposte</p>			Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	13,00 %	fino al 24%	15,40 %	dal 25% al 56%
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare									
zero	13,00 %									
fino al 24%	15,40 %									
dal 25% al 56%	17,80 %									
oltre il 56%	20,80 %									
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER IL PERSONALE DI ATENEО</b> <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo	<b>2,50%</b>								
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>	<b>100,00 %</b>	<b>6.000,00</b>							