



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" del 13-02-2014**

*Il Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è convocato  
per giovedì 13 febbraio 2014, alle ore 15.00  
presso l'Aula Magna, Plesso Aule  
col seguente O.d.G.:*

- 1. COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE**
- 2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA DEL 16/01/2014**
- 3. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2012/2013**
- 4. ASSOCIATURA CNR**
- 5. ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI RICERCA/STUDIO**
- 6. RATIFICA DECRETI DEL DIRETTORE**
- 7. PROGETTI DI RICERCA: APPROVAZIONE DI PROPOSTE E FATTIBILITÀ**
- 8. CONVENZIONE ICCOM**
- 9. ASSEGNAZIONE SPAZI DIPARTIMENTALI**
- 10. AUTORIZZAZIONE ACQUISTI E FORNITURE DI BENI E SERVIZI**
- 11. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA**
- 12. RELAZIONE DIRETTORE AI SENSI DELL'ART. 16 COMMA 2 LETTERA D) DEL REGOLAMENTO DI ATENEIO DEI DIPARTIMENTI**
- 13. COMMISSIONE TIROCINIO PER CDL A CICLO UNICO IN CTF**
- 13.bis MODIFICHE ORDINAMENTALI CDS LT IN SCIENZE**



## **FARMACEUTICHE APPLICATE (SFA) E LM A CICLO UNICO IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (CTF)**

### **13.ter AUTORIZZAZIONE CONFERIMENTO INCARICO RETRIBUITO DI DOCENZA**

### **14. VARIE ED EVENTUALI**

In data odierna alle ore 15.00 il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocato con nota inviata via mail in data 5 febbraio 2014 prot. n. 259 pos. II/10, si è riunito per discutere e deliberare sull'ordine del giorno di cui sopra, ordine del giorno integrato con il punto 13bis con nota del Direttore prot. n. 280 pos. II/10 del 7 febbraio 2014 e successivamente integrato con il punto 13ter con nota del Direttore prot. n. 297 pos. II/10 del 10 febbraio 2014, rettificato al punto 4) con note del Direttore prot.n. 306/II/10 e prot. n. 308/II/10 del 11 febbraio 2014 (punto 4) diventato "Associatura CNR").

Il Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" assume la Presidenza del Consiglio e affida le funzioni di Segretario verbalizzante al RAD Dott. Michele Carnemolla.

Verificata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 15.20.

I presenti sono riportati in calce al presente verbale.

### **1. COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE**

Il Presidente comunica che è previsto un Consiglio straordinario il prossimo 26 febbraio per la fattibilità dei progetti SIR e che al termine della suddetta seduta, alle ore 11.00, si svolgerà la cerimonia di premiazione relativa al Premio Marcaccini.

Il Presidente comunica che il 6 marzo p.v. si svolgerà il Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali sulla programmazione didattica a.a. 2014/2015 e che il Consiglio di Dipartimento sulla programmazione didattica a.a. 2014/2015 si svolgerà verosimilmente il 24 marzo p.v., quando siano arrivate tutte le delibere delle Scuole che riguardano il Dipartimento di Chimica.

Il Presidente illustra la relazione sull'attività amministrativa 2013 del Dipartimento di Chimica presentata dal RAD Dott. Michele Carnemolla. Il RAD evidenzia come il Dipartimento di Chimica sia tra i primi e più complessi dipartimenti dell'Ateneo, sia per la rilevanza contabile delle operazioni in entrata e uscita, sia per il numero di



procedimenti connessi.

Il Presidente comunica che i borsisti del Dipartimento di Chimica hanno sottoposto all'attenzione del Rettore il problema del mancato pagamento del loro stipendio nel mese di gennaio, problema che si ripete annualmente durante la chiusura del bilancio e spesso anche durante le ferie del personale addetto alla liquidazione dei loro stipendi. Con tale istanza i borsisti chiedono una soluzione al problema e propongono l'effettuazione di bonifici automatici, così come avviene per il personale strutturato e per gli assegnisti.

Il Presidente segnala che lo studente Francesco Pasquinelli, nominato quale rappresentante degli studenti in Consiglio di Dipartimento con D.R. n. 53 del 30/01/2014 in sostituzione della studentessa Martina Bricor, dimissionaria dalla carica suddetta, ha presentato a sua volta le dimissioni.

## **2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA DEL 16/01/2014**

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **3. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2012/2013**

Il Presidente comunica che il Prof. Chimichi ha partecipato ed è risultato vincitore del bando n. 25/2013 prot. 149/III/8 del 15/2/2013 del Dipartimento di GESAAF per la copertura dell'insegnamento "Chimica Organica" SSD CHIM/06 - 6 CFU per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia. Il corso si è tenuto regolarmente, come previsto, nel II semestre a.a. 2012/2013.

Il suddetto bando, nelle more del passaggio di competenze fra ex Facoltà e Scuole, è stato emesso dal Dipartimento GESAAF in maniera impropria perché avrebbe dovuto essere emesso o dalla Facoltà di Agraria, all'epoca ancora in vita, o dal Dipartimento di Chimica, referente del SSD del corso.

Questa imprecisione ha generato il fatto che nessuna struttura ha poi provveduto a deliberare l'affidamento del suddetto corso.

Al fine pertanto di chiudere una procedura di cui manca l'atto formale di affidamento, stante che alla data odierna la competenza in oggetto è del Dipartimento di Chimica, il Presidente propone di ratificare la delibera di affidamento dell'insegnamento "Chimica Organica" SSD CHIM/06 6 CFU per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia di cui al bando n. 25/2013 prot. 149/III/8 del 15/2/2013 del Dipartimento di GESAAF al Prof. Stefano Chimichi.



Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

#### **4. ASSOCIATURA CNR**

Il Presidente illustra la richiesta del Dott. Maurizio Muniz-Miranda di rilascio del nulla-osta per l'associatura all'Istituto Sistemi Complessi del CNR, richiesta avanzata per partecipare alle ricerche su applicazioni spettroscopiche di materiali nano strutturati previste nel Modulo di Attività "Plasmonica e Nanomateriali", facenti parte della Commessa MD.P02.017 "Comportamento dinamico di sistemi complessi" per un impegno di 4 mesi/uomo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del Prof. Alberto Brandi di rilascio del nulla-osta per l'associatura all'Istituto ICCOM del CNR, richiesta avanzata per svolgere l'attività di ricerca "Funzionalizzazione organica e caratterizzazione di nanostrutture carboniose" nel Modulo PM.P03.002.007 "Processi catalitici sostenibili per la produzione e la funzionalizzazione di macromolecole" per un impegno di 1 mese/uomo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del Dott. Stefano Cicchi di rilascio del nulla-osta per l'associatura all'Istituto ICCOM del CNR, richiesta avanzata per svolgere l'attività di ricerca "Funzionalizzazione organica e caratterizzazione di nanostrutture carboniose" nel Modulo PM.P03.002.007 "Processi catalitici sostenibili per la produzione e la funzionalizzazione di macromolecole" per un impegno di 1 mese/uomo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del Prof. Roberto Bini di rilascio del nulla-osta per l'associatura all'Istituto ICCOM del CNR, richiesta avanzata per poter proseguire l'attività di ricerca riguardante la messa a punto di metodi di sintesi di idrogeno molecolare ad alta pressione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **5. ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI RICERCA/STUDIO**

Assegni

Il Presidente comunica che per il rinnovo dell'assegno di ricerca, "Trattamenti



innovativi somministrati in ambito ospedaliero: sviluppo di modelli di ricerca osservazionale comparativa basati sui registri per la rilevazione dei dati individuali di stadiazione ed esito e sull'applicazione della tecnica statistica del propensity matching", responsabile scientifico Prof. Anna Rita Bilia, decorrenza 1 marzo 2014, è necessario approvare a ratifica una Convenzione di Ricerca. Pertanto il Presidente illustra la Convenzione di Ricerca (allegata al presente verbale) con MZ Congressi srl per il finanziamento di un assegno di ricerca, decorrenza 1 marzo 2014.

Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione della Convenzione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che per l'attivazione dell'assegno di ricerca, "Matrici nano composte per l'ottimizzazione della caratterizzazione SERS di materiale organico in opere d'arte", responsabile scientifico Dott. Maurizio Becucci, Bando D.D. n. 143 del 27/07/2013, è pervenuta richiesta di annullamento da parte del Dott. Becucci, essendo venute meno la necessità e l'utilità di tale ricerca nell'ambito del progetto di ricerca PRIN "Sostenibilità nei beni culturali: dalla diagnostica allo sviluppo di sistemi innovativi di consolidamento, pulitura e protezione".

Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'annullamento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra l'attivazione dell'assegno cofinanziato responsabile scientifico Prof. Roberto Udisti decorrenza 1 Maggio 2014;

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Cofinanziato
<b>Decorrenza contrattuale</b>	1 Maggio 2014
<b>Titolo dell'assegno</b>	Studio della composizione chimica del particolato atmosferico per IC, ICP-AES e ICP-MS, nell'ambito del progetto Life Plus "AIRUSE".
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM 01
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof. Roberto Udisti – PA
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	Un anno



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

<b>Costo totale dell'assegno (da 22.946,28 a 29.829,48)</b>	€ 23.075,40
<b>Finanziamento Ateneo</b>	€ 2.000
<b>.Finanziamento Struttura</b>	€ 21.075,40
<b>Provenienza fondi e numero impegno di spesa</b>	Progetto AIRUSE, Prof. Franco Lucarelli, Dipartimento Fisica e Astronomia, UniFI – Impegno da comunicare dopo apertura esercizio 2014

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof. Roberto Udisti, presidente

Prof. Luigi Dei, membro

Dott.ssa Rita Traversi, membro

Dott.ssa Alessandra Cincinelli, membro supplente

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra l'attivazione dell'assegno a totale carico responsabile scientifico Prof.ssa Lucia Banci decorrenza 1 Maggio 2014;

<b>Tipologia dell'assegno</b>	A totale carico
<b>Decorrenza contrattuale</b>	1 Maggio 2014
<b>Titolo dell'assegno</b>	Sviluppo di nuovi formati standard per l'archiviazione e il trattamento di dati metabolomici
<b>Settore disciplinare</b>	CHIM 03
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Prof.ssa Lucia Banci – PO
<b>Durata (da uno a tre anni)</b>	Un anno
<b>Costo totale dell'assegno (da 22.946,28 a 29.829,48)</b>	€ 23.075,40
<b>Finanziamento Ateneo</b>	€ 0
<b>Finanziamento Struttura</b>	€ 23.075,40



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

**Provenienza fondi e  
numero impegno di spesa**

Fondi COSMOS (contract n. 312941) - CERM

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof.ssa Lucia Banci, presidente  
Prof. Antonio Rosato, membro  
Prof. Ciofi Baffoni Simone, membro  
Prof.ssa Paola Turano, membro supplente

Il Consiglio approva all'unanimità.

Borse

Il Presidente presenta la richiesta del Prof. Antonio Guarna di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Antagonisti integrinici e TGFb nell'angiogenesi tumorale"
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/06
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Prof. Antonio Guarna
Decorrenza contrattuale	01/05/2014 – 31/10/2014
Durata	6 mesi
Importo complessivo della borsa	€ 6.000,00
Importo lordo percipiente della borsa	€ 6.000,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	Fondi PRIN 2010 – Responsabile Prof. A. Guarna

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof. Antonio Guarna, presidente  
Prof. Andrea Goti, membro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Dott.ssa Gloria Menchi, membro  
Prof. Ernesto Occhiato, membro supplente

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'attivazione.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta della Dott.ssa Francesca Cardona di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	Sintesi di imminozuccheri mono e multivalenti inibitori di glicosidasi
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/06
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Dott.ssa Francesca Cardona
Decorrenza contrattuale	01/05/2014 – 31/10/2014
Durata	6 mesi
Importo complessivo della borsa	€ 6.000,00
Importo lordo percipiente della borsa	€ 6.000,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	Fondi PRIN 2010/2011 – Responsabile Prof. A. Goti

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Dott.ssa Francesca Cardona, presidente  
Prof. Andrea Goti, membro  
Prof. Franca Maria Cordero, membro  
Dott. Stefano Cicchi, membro supplente

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'attivazione.  
Il Consiglio approva all'unanimità.





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Anna Rita Bilia di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	Ottimizzazione di nanocarriers per la veicolazione di sostanze naturali
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/09
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Prof.ssa Anna Rita Bilia
Decorrenza contrattuale	01/04/2014 – 30/09/2014
Durata	6 mesi
Importo complessivo della borsa	€ 9.600,00
Importo lordo percipiente della borsa	€ 9.600,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	Sigma Tau

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof. Anna Rita Bilia, presidente

Prof. Angela Paola Mura, membro

Dott.ssa Maria Camilla Bergonzi, membro

Dott.ssa Francesca Maestrelli, membro supplente

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'attivazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta del Prof. Roberto Udisti di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Applicazione di tecniche ICP-AES a campioni di aerosol atmosferico"
---------------------------------	--



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/01
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Prof. Roberto Udisti
Decorrenza contrattuale	01/05/2014 – 31/10/2014
Durata	6 mesi
Importo complessivo della borsa	€ 6.000,00
Importo lordo percipiente della borsa	€ 6.000,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	Regione Toscana – Progetto PATOS-2 II fase

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof. Roberto Udisti, presidente  
Prof. Giovanna Marrazza, membro  
Dott.ssa Rita Traversi, membro  
Dott.ssa Ilaria Palchetti, membro supplente

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'attivazione.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta del Prof. Roberto Udisti di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Analisi della composizione ionica ed elementale di campioni di particolato atmosferico"
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/01
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Prof. Roberto Udisti
Decorrenza contrattuale	01/05/2014 – 31/10/2014
Durata	6 mesi
Importo complessivo della	€ 6.000,00



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

borsa	
Importo lordo percipiente della borsa	€ 6.000,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	Regione Toscana – Progetto PATOS-2 II fase

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof. Roberto Udisti, presidente  
Prof. Giovanna Marrazza, membro  
Dott.ssa Rita Traversi, membro  
Dott.ssa Ilaria Palchetti, membro supplente

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'attivazione.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta del Prof. Andrea Scozzafava di rinnovo di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	"Sintesi e valutazione biologica di inibitori di enzimi coinvolti in patologie"
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/03
Titolare della borsa	Murat Bozdag
Responsabile della Ricerca	Prof. Andrea Scozzafava
Decorrenza contrattuale	01/06/2014 – 30/11/2014
Durata	6 mesi
Importo complessivo della borsa	€ 6.000,00
Importo lordo percipiente della borsa	€ 6.000,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	Gums&Joints

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, non



essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione del rinnovo.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

## 6. RATIFICA DECRETI DEL DIRETTORE

Il Presidente illustra il Decreto n. 204/2014 e ne chiede la ratifica:

è stato istituito un corso di Formazione e Autoformazione all'interno del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", rivolto al personale tecnico del Dipartimento. Il Corso ha per oggetto la "Disciplina normativa e applicazione di buone pratiche per la acquisizione di beni e servizi", con responsabile del Corso e docente in aula il RAD Dott. Michele Carnemolla; con responsabile per la parte operativa e per la formazione sul campo la sig.ra Valentina Nardi; con responsabile per la parte tecnica e informatica il sig. Pierluigi Cresci.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

## 7. PROGETTI DI RICERCA: APPROVAZIONE DI PROPOSTE E FATTIBILITÀ

Il Presidente presenta la richiesta della Dott.ssa Francesca Cardona che chiede l'approvazione a ratifica del seguente progetto:

Call identifier	Ministero della Salute – bando 2011/2012
Project type	Progetti ordinari di Ricerca Finalizzata
Proposal Title	Therapeutic correction of mis-spliced RNA transcripts and of protein conformational defects in Lysosomal Storage Disorders
Project Code	RF-2011-02347694
Finanziamento richiesto	€ 35.000

Il Responsabile scientifico sarà la Dott.ssa Francesca Cardona.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi, in caso di successo, ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.  
Il Consiglio autorizza l'associazione temporanea di Impresa.  
Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

Il Presidente presenta la richiesta della Dott.ssa Debora Berti che chiede la fattibilità del seguente progetto:

Call identifier	MIUR – Università Italo Francese
Project type	Programma Galileo 2014-2015
Proposal Title	A microfluidic device for the production of planar lipid bilayers from cell membranes
Proposal acronym	
Duration	dal 01/01/2015 al 31/12/2015
Partner francese	Pierre Joseph, Groupe Nano-Ingénierie et Intégration des Systèmes, Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes, LAAS-CNRS
Finanziamento richiesto	€ 40.000

Il Responsabile scientifico sarà la Dott.ssa Debora Berti.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi, in caso di successo, ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta della Prof.ssa Banci che chiede l'approvazione a ratifica del finanziamento del seguente progetto:

Call identifier	MIUR
Project type	Alisei Cluster Tecnologici Nazionali
Proposal Title	Tecnologie convergenti per aumentare la sicurezza e l'efficacia di farmaci e vaccini - CNTN01_00177_962865



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Proposal acronym Medintech
Duration 30 mesi dal 01/07/2013
The Consortium (presentation): Novartis Vaccines and Diagnostics srl, Dompè spa, AXXAM spa, Charybdis Vaccines srl, PRIMM, ViroStatics srl, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM), Università degli Studi di Milano, Università degli Studi Firenze – CERM, Università di Roma “La Sapienza” (SUR)
Finanziamento MIUR € 666.175,00
Importo complessivo progetto € 800.175,00

Il Responsabile scientifico sarà la Prof.ssa Lucia Banci.

Il Consiglio prende atto del finanziamento ed esprime parere favorevole impegnandosi ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Votanti: 61

Favorevoli: 53

Contrari: 8

Astenuti: 0

Il Consiglio approva a ratifica.

Il Presidente informa il Consiglio che il Prof. Facchini del Dipartimento di Ingegneria Industriale (capo progetto per quanto riguarda l'Università di Firenze) ha comunicato che la Regione Toscana ha concesso un finanziamento relativo alla domanda presentata dal capofila Nuovo Pignone srl nell'ambito del bando POR CREO FESR 2007-2013 domanda 6408.30122011.026000137. Il Progetto denominato “Atene”, gestito tramite il Ce.R.Tu.S del Dipartimento di Ingegneria Industriale, prevede una partecipazione del Dipartimento di Chimica alle attività del partner universitario DIEF, secondo modalità stabilite nel progetto stesso e concordate con il responsabile scientifico del progetto. Al Dipartimento di Chimica sono riconosciute delle spese, in relazione alle attività previste e che saranno poi effettivamente svolte.

Il Presidente dà la parola al Prof. Piero Frediani che ha chiesto di poter intervenire.

Il Prof. Piero Frediani dichiara che voterà contro l'approvazione del progetto Atene come presentato al Consiglio di Dipartimento in quanto le attività previste non sono quelle riportate nel progetto approvato dal bando regionale e neppure quelle riportate



nella convenzione stipulata dal capofila del progetto (Nuovo Pignone) con la Regione Toscana. Ritenendo illecito richiedere il finanziamento di attività diverse da quelle previste si ritira dalla realizzazione del progetto stesso e dichiara di votare contro l'approvazione.

Vista la rinuncia alla partecipazione al progetto del Prof. Frediani, comunicata al Direttore del Dipartimento ed al Responsabile Scientifico Prof. Facchini, e vista la disponibilità manifestata dalla Dott.ssa Cincinelli, che comunque risultava coinvolta nel Progetto,

il Consiglio di Dipartimento delibera l'autorizzazione alla partecipazione alle attività del progetto ATENE all'interno delle attività del partner universitario DIEF, secondo le modalità previste dal progetto stesso. Il Progetto, per la parte riguardante attività del Dipartimento di Chimica gode di fattibilità piena sotto ogni aspetto scientifico e amministrativo e sotto il profilo delle risorse umane e finanziarie. Il Consiglio indica la Dott.ssa Alessandra Cincinelli, quale referente scientifica per le attività che si riferiscono al Dipartimento di Chimica.

Votanti: 61

Favorevoli: 59

Contrari: 1

Astenuti: 1

Il Consiglio approva.

## 8. CONVENZIONE ICCOM

Il Presidente illustra la Convenzione attuativa della Convenzione Quadro, allegata la presente verbale (Allegato 1) con l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM) per collaborare nei settori di chimica organica ed organometallica, di processi catalitici e stechiometrici ad alta selettività ed a basso contenuto ambientale e della sintesi peptidica e di prodotti bioattivi. Il Presidente ricorda che rispetto al passato la novità consiste nel personale di ricerca CNR inserito in Convenzione, che passa da 2 a 3 unità: il Dott. F. Machetti e il Dott. A. Mordini, già presenti nella precedente Convenzione, e il Dott. C. Sangregorio che ha preso servizio presso ICCOM in data 1/2/2014. La Convenzione scade il 31 dicembre 2014 e potrà essere rinnovata per un ulteriore anno. Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione della Convenzione.

Il Consiglio approva all'unanimità.



## 9. ASSEGNAZIONE SPAZI DIPARTIMENTALI

Il Presidente, preso atto dell'approvazione della Convenzione di cui al precedente punto, comunica che si pone l'esigenza di riassegnare gli spazi dipartimentali nel seguente modo:

- Studio n. 350 ad uso esclusivo del Dott. Claudio Sangregorio – Convenzione ICCOM
- Laboratori n. 92-96-97-98-99-279-275 ad uso non esclusivo – Convenzione ICCOM e Convenzione INSTM.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 10. AUTORIZZAZIONE ACQUISTI E FORNITURE DI BENI E SERVIZI

Il Consiglio

- Vista la richiesta e la relazione tecnica pervenuta da parte del Prof. Claudio Luchinat, in allegato e parte integrante della presente delibera (Allegato 2)
- Premesso che si rende necessario provvedere alla fornitura di un "Superior frequency generation for RF channel for Avance III 950 MHz NMR" più ampiamente descritto nella relazione allegata;
- Dato atto che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- Ritenuto di non aver potuto procedere mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione in quanto il bene/servizio non risulta presente nelle categorie ivi contemplate;
- Constatato che:
  - la fornitura in oggetto rientra nelle categorie merceologiche elencate dalla Delibera n. 269 del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Firenze del





16/12/2011, punto 3 b), per l'acquisizione in economia di beni e servizi, in conformità al D.P.R. n. 207/2010;

- il valore contrattuale non supera la soglia stabilita per gli affidamenti diretti dalla Delibera n. 269 del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Firenze del 16/12/2011, punto 3 b) per l'acquisizione in economia di beni e servizi;
- Ritenuto, pertanto, corretto procedere, previa acquisizione di preventivo mediante procedura in economia ai sensi dell'art. 57 e 125 del d.lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010, e con affidamento diretto
- Dato atto che:
  - è stato accertato dal richiedente Prof. Claudio Luchinat (sensi del punto 3), lett. a) della Delibera del CdA dell'Università di Firenze del 16/12/2011, che esiste sul mercato un solo soggetto idoneo ad effettuare la fornitura, per le motivazioni espresse nella richiesta sopra citata:

Ditta Bruker Italia SRL , VIALE V. LANCETTI, N.43 , 20158 MILANO, P.I. 02143930150.

- Visto:
  - il d.lgs. n. 163/2006 Codice appalti, ed in particolare gli articoli 125 e 253, comma 22, lett. b);
  - il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti;
  - l'art. 26 della legge n. 488/1999;
  - il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università di Firenze Emanato con D.R. n. 1041/93; modificato con D.R. n. 810/97, n. 467/2002, n. 563/2002, n. 752/2002, n. 401/2005;
  - la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Firenze n. 269 del 16/12/2011 per l'acquisizione in economia di beni e servizi;
- Vista:
  - la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
  - la legge n. 123/2007, con particolare riferimento all'art. 8;
- Visto l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'ente in materia di pagamenti;



## DELIBERA

- 1) di autorizzare, per i motivi indicati in premessa, la spesa relativa all'affidamento della fornitura di "Superior frequency generation for RF channel for Avance III 950 MHz NMR" più ampiamente descritto nella relazione allegata; per l'importo PRESUNTO massimo di euro 199.000,00 IVA compresa;
- 2) di imputare la spesa complessiva di euro 199.000,00 IVA compresa, al progetto PRIN 2012 di cui è responsabile il prof. Claudio Luchinat;
- 3) di attestare, ai sensi dell'art. 9, legge n. 102/2009, che l'impegno di spesa adottato con il presente provvedimento risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio, nonché con le regole di finanza pubblica, secondo quanto stabilito dalle misure organizzative adottate dall'ente e nei limiti ivi previsti;
- 4) di nominare il Prof. Claudio Luchinat quale responsabile unico del procedimento (RUP).

### **11. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA**

Il Presidente, preso atto della proposta di nomina a cultore della materia proveniente dal Consiglio del Corso di Laurea in Biotecnologie, proponente Dott.ssa Sandra Ristori, valutati il curriculum e le pubblicazioni del candidato mette in votazione:

designare cultore della materia ssd CHIM/02 la Dott.ssa Laura Ciani

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **12. RELAZIONE DIRETTORE AI SENSI DELL'ART. 16 COMMA 2 LETTERA D) DEL REGOLAMENTO DI ATENEO DEI DIPARTIMENTI**

Il Presidente illustra brevemente la relazione annuale relativa al 2013 ai sensi dell'art. 16 comma 2 lettera d) del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti.

Fa presente di essere stato coadiuvato nella stesura dalla Commissione d'Indirizzo e Autovalutazione come previsto dall'art. 14 comma 6 del Regolamento di Ateneo dei



Dipartimenti e di aver acquisito dalla medesima CIA il documento in allegato circa l'efficacia delle politiche di reclutamento e le modalità di assegnazione dei fondi di ricerca e delle risorse (vedi allegato).

Il Presidente, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione la relazione con l'allegato documento della CIA e i due allegati in formato Excel sui progetti di ricerca attivati nel 2013 e sui contratti conto terzi attivati nello stesso anno.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **13. COMMISSIONE TIROCINIO PER CDL A CICLO UNICO IN CTF**

Il Presidente, dovendosi procedere alla costituzione di una commissione di tirocinio i CdS a ciclo unico in Farmacia e a ciclo unico in CTF, in base alle indicazioni provenienti dalla Conferenza Nazionale dei Direttori di Dipartimento referenti dei suddetti CdS, propone la seguente commissione

- il Direttore del Dipartimento referente del CdS a ciclo unico in Farmacia (Dipartimento NEUROFARBA) o un suo delegato
- il Direttore del Dipartimento referente del CdS a ciclo unico in CTF (Dipartimento di Chimica)
- il Presidente del CdS a ciclo unico in Farmacia
- il Presidente del CdS a ciclo unico in CTF
- il Presidente della Scuola di Specializzazione di Farmacia Ospedaliera
- 1 referente tirocinio designato dal Dipartimento NEUROFARBA su proposta del CdS a ciclo unico in Farmacia
- 1 referente tirocinio designato dal Dipartimento di Chimica su proposta del CdS ciclo unico in CTF
- 2 componenti designati dall'ordine dei Farmacisti

Il Presidente propone altresì che la commissione tirocinio, una volta costituita, designi un Presidente che la presieda, la convochi e stabilisca gli ordini del giorno.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **13.bis MODIFICHE ORDINAMENTALI CDS LT IN SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE (SFA) E LM A CICLO UNICO IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE (CTF)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Il Presidente

visti gli estratti dei verbali dei CDS LT in Scienze Farmaceutiche Applicate (SFA) del 16/01/2014 e LM a ciclo unico in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) del 17/12/2013,

preso atto delle modifiche ordinamentali proposte per i corsi di laurea in oggetto,

tenuto conto che riguardano in un caso (SFA) solo modifiche testuali (non tabellari), ai soli fini di uniformare l'ordinamento ai contenuti della scheda sua, e nell'altro (CTF) testuali e di una diversa ripartizione fra crediti, in particolare 3 CFU dalla casella "Ulteriori conoscenze linguistiche" alla casella "Minimo di crediti riservato dall'Ateneo alle attività art.10 comma 5 lettera d", e comunque in entrambi i casi senza alcuna incidenza sulla attribuzione di CFU agli SSD,

ha espresso parere positivo alle su menzionate modifiche ordinamentali.

Il Presidente chiede di ratificare.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **13.ter AUTORIZZAZIONE CONFERIMENTO INCARICO RETRIBUITO DI DOCENZA**

Il Presidente illustra la richiesta del Dott. Massimo Innocenti di rilascio di autorizzazione per il conferimento di un incarico per attività di docenza per "Fabbricazione di Celle Solari a base di Kesteriti", proposta da Università degli Studi di Palermo, prot. n. 278 del 4/2/2014, da svolgere presso l'Università di Catania nel periodo 1 aprile - 30 giugno 2014, con un impegno previsto di n. 25 ore da svolgere su 5 giornate lavorative, per un compenso lordo presunto di € 2.000. Il Consiglio, preso atto che tale incarico non pregiudica il regolare assolvimento dei compiti istituzionali e che non sussistono cause di incompatibilità di diritto e di fatto, o situazioni anche potenziali di conflitto di interessi con le attività svolte, approva all'unanimità.

### **14. VARIE ED EVENTUALI**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Non ve ne sono.

Alle ore 17.30 non essendovi altri argomenti all'OdG la seduta è tolta.

Il Segretario verbalizzante  
Dott. Michele Carnemolla

Il Presidente  
Prof. Luigi Dei



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## PRESENZE CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" - 13 febbraio 2014

Direttore	P	AG	A
1. DEI Luigi	x		
<b>Professori Ordinari</b>			
2. BAGLIONI Piero	x		
3. BANCI Lucia	x		
4. BIANCHI Antonio			x
5. BIANCHINI Roberto			x
6. BRANDI Alberto	x		
7. CARDINI Gianni	x		
8. CHIMICHI Stefano	x		
9. FORESTI Maria Luisa		x	
10. FREDIANI Piero	x		
11. GATTESCHI Dante			x
12. GOTI Andrea		x	
13. GUARNA Antonio			x
14. LUCHINAT Claudio	x		
15. MENICHETTI Stefano		x	
16. MURA Angela Paola	x		
17. NATIVI Cristina	x		
18. RIGHINI Roberto			x
19. SALVI Pier Remigio	x		
20. SCOZZAFAVA Andrea			x
21. SESSOLI Roberta	x		
22. SMULEVICH Giulietta		x	
23. STOPPIONI Piero			x
<b>Professori associati</b>			
24. BENCINI Andrea		x	
25. BINI Roberto	x		
26. BILIA Anna Rita	x		
27. CANESCHI Andrea	x		
28. CAPPERUCCI Antonella		x	
29. CIOFI BAFFONI Simone			x
30. CORDERO Franca Maria	x		
31. DEI Andrea			x
32. FELLI Isabella Caterina	x		
33. FURLANETTO Sandra		x	
34. GIOMI Donatella	x		



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
35. LO NOSTRO Pierandrea	x		
36. MARRAZZA Giovanna	x		
37. MESSORI Luigi	x		
38. MINUNNI Maria	x		
39. MONCELLI Maria Rosa	x		
40. OCCHIATO Ernesto	x		
41. PAPINI Anna Maria		x	
42. PARIGI Giacomo		x	
43. PICCIOLI Mario			x
44. PIERATTELLI Roberta		x	
45. PROCACCI Piero			x
46. ROSATO Antonio		x	
47. SALVINI Antonella		x	
48. TURANO Paola	x		
49. UDISTI Roberto			x
50. VALTANCOLI Barbara		x	
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>			
51. ALOISI Giovanni Domenico	x		
52. BAZZICALUPI Carla		x	
53. BECUCCI Maurizio			x
54. BERGONZI Maria Camilla	x		
55. BERTI Debora	x		
56. BONINI Massimo			x
57. CACCIARINI Martina			x
58. CALDERONE Vito	x		
59. CAMINATI Gabriella			x
60. CANTINI Francesca			x
61. CARDONA Francesca	x		
62. CHELLI Riccardo	x		
63. CICCHI Stefano	x		
64. CINCINELLI Alessandra	x		
65. DEL BUBBA Massimo			x
66. FEIS Alessandro			x
67. FERRARONI Marta			x
68. FRAGAI Marco			x
69. FRATINI Emiliano		x	
70. FREDIANI Marco	x		
71. GELLINI Cristina			x
72. GIORGI Claudia	x		



	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
73. GIORGI Rodorico		X	
74. INNOCENTI Massimo			X
75. MAESTRELLI Francesca	X		
76. MENCHI Gloria	X		
77. MUNIZ MIRANDA Maurizio		X	
78. ORLANDINI Serena		X	
79. PALCHETTI Ilaria	X		
80. PIETRAPERZIA Giangactano			X
81. RICCI Marilena			X
82. RICHICHI Barbara			X
83. ROSI Luca	X		
84. SCARPI Dina	X		
85. SORACE Lorenzo	X		
86. TOTTI Federico	X		
87. TRAVERSI Rita		X	
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>			
88. ANDREINI Claudia		X	
89. CITRONI Margherita	X		
90. DI DONATO Mariangela	X		
91. MANNINI Matteo	X		
92. TRABOCCHI Andrea	X		
<b>RAD</b>			
93. CARNEMOLLA Michele	X		
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>			
94. AMBROSI Moira		X	
95. BUSI Fabio	X		
96. CRESCI Pierluigi		X	
97. DI CAMILLO Roberto		X	
98. FONTANI Marco		X	
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>			
99. LASCIALFARI Luisa	X		
100. PAGLIAI Marco	X		
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>			
101. POGGINI Lorenzo	X		
102. SCALETTI Federica		X	
<b>Rappr.ti degli studenti</b>			
103. AMABILE Roberto	X		
104. BESSI Matteo	X		
105. BOCCALINI Matteo	X		





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
106. BRANDI Francesco	x		
107. CARDELLI Chiara	x		
108. CIONI Matteo	x		
109. FERNANDEZ GARCIA Guglielmo	x		
110. GABELLINI Lapo	x		
111. LUPI Jacopo	x		
112. NERATTINI Francesca			x
113. VARANDO Delfina	x		
114. VETRALLA Jenny		x	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## ALLEGATO 1

### **CONVENZIONE ATTUATIVA DELLA CONVENZIONE QUADRO TRA L'ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI DEL CNR (ICCOM) E IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "U. SCHIFF" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

L'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM) con sede in via Madonna del Piano, 10 - Area di Ricerca di Firenze - 50019 Sesto Fiorentino nella persona del Direttore Dr. Maurizio Peruzzini, e l'Università di Firenze, nella persona del Direttore del Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff", Prof. Luigi Dei, con sede in Sesto Fiorentino, Polo Scientifico e Tecnologico, anche denominati le Parti

#### **PREMESSO**

Che i rapporti tra L'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM) e il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" sono regolati sulla base della fruttuosa collaborazione sia sul piano scientifico, che su quello delle risorse di supporto a tale attività;

Visto il Decreto legislativo 4 giugno 2003 n. 127, di riordino del CNR, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale 6 giugno 2003 n. 129;

Visto il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025033 Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005 (Suppl. Ordinario n. 101);

Visto il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. 0025034, Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 124 del 30 maggio 2005 (Suppl. Ordinario n. 101);

Visto il Decreto Legislativo n. 30/2005;

Visto il Decreto Legislativo n. 81/08;

Visto il Decreto Legislativo n. 196/2003;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Visto lo Statuto dell'Università degli studi di Firenze, emanato con decreto rettorale n. 577 del 20 giugno 1995 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 156 del 6 luglio 1995 e modificato con decreti rettorali n. 1012 del 25 novembre 1996; n. 712 del 18 maggio 1999; n. 916 del 26 luglio 2001; n. 300 del 15 febbraio 2002, n. 555 del 17 giugno 2002, n. 400 del 1 giugno 2005, n. 1139 del 20 dicembre 2005, n. 114 del 30 gennaio 2008 e n. 1333 del 3 novembre 2008, n. 329 del 6 aprile 2012;

Vista la Convenzione Quadro stipulata in data 04/12/2013 (Protocollo n°8374) tra il CNR e l'Università degli studi di Firenze;

Visti in particolare gli articoli 1 e 2 della Convenzione quadro;

Visto il Decreto del Presidente del CNR n. 015871 del 23/05/2001 con il quale è stato costituito l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM);

### **CONVENGONO QUANTO SEGUE:**

#### **Art. 1**

L'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM), di seguito denominato "Istituto", ed il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università di Firenze, di seguito denominato "Dipartimento", preso atto della collaborazione esistente tra i ricercatori CNR dell'Istituto ed i ricercatori del Dipartimento, stipulano il presente accordo al fine di regolare lo svolgimento delle attività di ricerca indicate nel successivo Art. 2.

#### **Art. 2**

L'Istituto e il Dipartimento collaboreranno nei settori di chimica organica ed organometallica, di processi catalitici e stechiometrici ad alta selettività ed a basso contenuto ambientale e della sintesi peptidica e di prodotti bioattivi indicati nell'Allegato 1 alla presente convenzione.

La parti, in sintonia con i rispettivi programmi di attività, individueranno annualmente i progetti di interesse comune, comunicandoli al Comitato paritetico misto di cui all'art. 8 della Convenzione quadro, ove esistente, ed indicando le risorse conferite da ciascuna parte.

#### **Art. 3**

Il Dipartimento si impegna:



- a) ad ospitare le unità di personale CNR per lo svolgimento delle attività di ricerca di cui all'Allegato 1;
- b) a destinare alle unità di personale di ricerca, a titolo di comodato gratuito, gli spazi descritti nell'Allegato 2, i quali, ivi compresi gli impianti e le attrezzature del Dipartimento di Chimica Ugo Schiff, devono essere in piena regola, per tutta la durata della presente convenzione, con le norme vigenti in materia di sicurezza del lavoro, prevenzione infortuni, protezione sanitaria e agibilità per lo svolgimento delle attività previste.
- c) a provvedere alla manutenzione straordinaria dei locali, degli impianti e delle attrezzature di proprietà;
- d) a consentire l'accesso al personale di ricerca operante presso il Dipartimento indicato nell'Allegato 3. Successive variazioni saranno concordate tra il Direttore del Dipartimento ed il Direttore dell'Istituto;
- e) a garantire, su richiesta nominativa dell'Istituto, l'accesso temporaneo di laureandi, dottorandi, assegnisti e borsisti;
- f) a mettere a disposizione del personale CNR presente nei locali del Dipartimento i servizi di acqua, gas, energia elettrica, riscaldamento, portineria, pulizia, smaltimento rifiuti, vigilanza e telefono occorrenti per lo svolgimento dell'attività di ricerca ed a sostenere le spese di utenza ad eccezione di quelle relative alla energia elettrica e al telefono che restano a carico del CNR, se adibiti ad uso esclusivo del personale distaccato. In tal caso alla rilevazione dei consumi ed al conseguente pagamento, potranno essere adibiti appositi contatori, ovvero le parti potranno concordare tra loro, mediante scambio di lettere, una spesa forfettaria sulla base di consumi stimati.

#### **Art. 4**

L'Istituto si impegna:

- a) a provvedere alle spese per lo svolgimento delle attività di ricerca in collaborazione, alle spese generali di cui all'Allegato 4, nonché per altri eventuali servizi ed utenze non comprese nell'ambito della presente convenzione;
- b) a far operare nel suo ambito professori e ricercatori in qualità di propri associati per lo svolgimento di progetti in comune di cui al precedente art. 2;
- c) a garantire, su richiesta nominativa del Direttore del Dipartimento, l'accesso temporaneo di laureandi, dottorandi e borsisti del Dipartimento stesso;
- d) a mettere a disposizione la propria strumentazione per lo svolgimento delle ricerche di cui all'Allegato 5;
- e) a rendere disponibili, su valutazione dei propri competenti organi, le proprie risorse per lo svolgimento di progetti di comune interesse nell'ambito delle attività di ricerca esterne;



#### **Art. 5**

Gli Allegati dall'1 al 5, definiti in sede locale dai Direttori del Dipartimento e dell'Istituto o da persone da loro delegate, hanno validità biennale, decorrono a partire dalla data della sottoscrizione della presente convenzione, e sono soggetti a revisione annuale.

#### **Art. 6**

Le Parti promuovono azioni di coordinamento atte ad assicurare la piena attuazione di quanto disposto dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'ICCOM e il Dipartimento di Chimica, si impegnano al rispetto della vigente normativa di sicurezza con particolare riferimento al D.lgs. N.81/2008 e al Dlg n.155/07 per ciò che concerne l'esposizione ad agenti chimici con frasi di rischio R45, R46 ed R49.

In particolare la struttura committente si incaricherà di garantire la sorveglianza sanitaria per i lavoratori esposti a rischi specifici, nonché l'adeguata formazione.

La struttura ospitante si impegna altresì a garantire che gli ambienti e le operazioni in essi condotte, rispettino i livelli equivalenti di sicurezza.

In applicazione delle norme vigenti in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, ed in particolare del D.lgs.n.81/2008, i lavoratori dipendenti dell'ICCOM o equiparati ivi inclusi gli studenti, i dottorandi, gli assegnisti, i borsisti, ecc., devono attenersi alle norme e regolamenti emanati dalla struttura ospitante.

Di concerto tra le Parti, dovrà essere nominato un Tutor presso la struttura ospitante con la funzione di supervisione delle attività dei soggetti equiparati, nell'ambito dei rapporti di lavoro oggetto della presente convenzione.

La struttura ospitante fornisce ai dipendenti o equiparati i dispositivi di protezione individuale (DPI), idonei a fornire l'adeguata protezione in relazione all'attività da svolgere e ne curano l'efficienza.

#### **Art. 7**

Il personale assegnato a qualsiasi titolo all'ICCOM, nonché le persone che frequentano l'ICCOM stesso per motivi di lavoro e studio, sono coperte dalla polizza CNR di assicurazione della responsabilità civile n. 0318,0793678.81 in data 01/01/2008 della Fondiaria – SAI, salve le esclusioni espressamente menzionate, a decorrere dal 01/01/2008.

#### **Art. 8**

1. Le Parti convengono sul comune interesse alla valorizzazione dell'immagine di ciascuna di esse nelle comunicazioni all'esterno relative a sviluppi e risultati dell'attività oggetto della presente Convenzione.

2. I risultati degli studi svolti in collaborazione secondo lo spirito del presente accordo avranno carattere riservato e potranno essere divulgati ed utilizzati da



ciascuna Parte, in tutto o in parte, con precisa menzione della collaborazione oggetto del presente accordo e previo assenso dell'altra Parte.

3. Qualora una Parte intenda pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati delle ricerche in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, si concorderanno i termini ed i modi delle pubblicazioni nei singoli atti esecutivi e, comunque la Parte interessata sarà tenuta a citare l'accordo nell'ambito del quale è stato svolto il lavoro di ricerca.

#### **Art. 9**

I diritti sulle cognizioni, i brevetti, i prototipi, il software, le metodiche, le procedure, gli archivi e ogni altro prodotto di ingegno risultanti dal lavoro di ricerca comune appartengono alle Parti con quote che saranno pattuite tra le Parti medesime o comunque tra le strutture competenti a disporre dei diritti in parola, fermo restando il diritto degli inventori ad essere riconosciuti autori del trovato.

L'eventuale brevettazione dei risultati conseguiti sarà oggetto di separato accordo fra le Parti o le strutture comunque competenti a disporre dei diritti in parola. In questo caso, le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati.

#### **Art. 10**

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, si applicano, ai fini dello svolgimento dell'attività di ricerca del personale CNR, le norme legislative e regolamentari in vigore per il CNR e la Convenzione quadro stipulata tra il CNR e l'Università di Firenze.

#### **Art. 11**

La presente Convenzione scade il 31 dicembre 2014 e potrà essere rinnovata per un ulteriore anno d'intesa tra le parti, salvo disdetta da comunicarsi tra i contraenti entro sei mesi dalla scadenza.

#### **Art. 12**

Qualora nel corso del periodo di vigenza della convenzione venissero a modificarsi i presupposti per i quali la convenzione stessa è stata sottoscritta o si ritenesse opportuno rivederla, le Parti procederanno di comune accordo.

#### **Art. 13**

In caso di risoluzione della presente convenzione, i materiali ed i beni inventariabili di proprietà del CNR potranno essere ritirati dal CNR stesso, ovvero dati in comodato o ceduti all'Università di Firenze.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

#### Art. 14

La presente Convenzione è stata redatta d'intesa tra i Direttori dei Dipartimenti e dell'Istituto e si iscrive nell'ambito della Convenzione Quadro CNR/Università di Firenze indicata nelle premesse.

#### Art. 15

La presente Convenzione è redatta in duplice originale, in carta semplice, ed è soggetta a registrazione in caso d'uso. Essa avrà piena efficacia a decorrere dalla data della sua sottoscrizione.

Data,

CNR, Istituto di Chimica dei Composti  
Organometallici (ICCOM)  
Il Direttore  
Dr. Maurizio Peruzzini

Università di Firenze,  
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Il Direttore  
Prof. Luigi Dei

#### Allegato 1

##### Settori di collaborazione di interesse comune

- a) Alessandro Mordini: metodi selettivi per la preparazione di etero- e carbocicli variamente funzionalizzati attraverso reazioni di isomerizzazione indotte da basi organometalliche;
- studio di tecniche sintetiche sostenibili non convenzionali (attivazione mw, liquidi ionici, reazioni in fase acquosa);  
sintesi di piattaforme molecolari per la successiva elaborazione a potenziali farmaci;  
sintesi e caratterizzazione di nuovi fotosensibilizzatori organici per celle fotovoltaiche
- b) Fabrizio Machetti Studio di nuove metodologie sintetiche per la sintesi di sistemi eterociclici con particolare riguardo all'utilizzo di catalisi organica e metallica.
- c) Claudio Sangregorio Sintesi e caratterizzazione morfologica e chimico-fisica



di materiali magnetici e magneto-plasmonici nanostrutturati funzionalizzati per applicazioni in campo biomedico (ipertermia magnetica fluida, imaging e sensoristica) e come materiali avanzati (magneti permanenti e trasformatori ad alta frequenza).

---

## **Allegato 2** **Descrizione locali**

### **Ad uso esclusivo**

- a) Alessandro Mordini 201 (stanza ad uso ufficio).
- b) Fabrizio Machetti 97 (stanza ad uso ufficio)
- c) Claudio Sangregorio 350 (stanza ad uso ufficio)

### Ad uso non esclusivo:

- a) Alessandro Mordini : 202 (laboratorio), 211 (laboratorio notturno); 189 (stanza studenti); 144 (strumentale, HPLC). Laboratori strumentali: 37 (NMR), 38 (NMR), 61 (NMR,IR), 55 (HPLC),57 (Analisi Massa), 59 (Fotochimica), stanze riunioni 157,158;
  - b) Fabrizio Machetti: 98 (laboratorio), 114 (laboratorio notturno); 118 (laboratorio strumentale);  
Inoltre: laboratori strumentali: 37 (NMR), 38 (NMR), 61 (NMR, IR), 55 (HPLC), 57 (Analisi, Massa), 59 (Fotochimica); stanze riunioni 157, 158;
  - c) Claudio Sangregorio: 275 (laboratorio), 279 (laboratorio), Laboratori strumentali: 92 (MPMS-PPMS), 96/97 (EPR) 98/99 (VSM-SQUID)
- 
- 

## **Allegato 3**

### **Personale CNR in collaborazione con il Dipartimento all'atto della stipula della convenzione**

Dott. Alessandro Mordini	Primo Ricercatore (II livello)	Modulo PM.P03.011.001
Dott. Fabrizio Machetti	Ricercatore (II livello)	Modulo PM.P01.012.002
Dott. Claudio Sangregorio	Ricercatore (III livello)	Modulo PM.P05.012.001





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

#### **Allegato 4**

##### **Spese generali da rimborsare al Dipartimento**

L'Istituto si impegna a corrispondere al Dipartimento la cifra annua di 500 € per ogni ricercatore indicato nell'Allegato 3, da reperire tra le risorse finanziarie dei Moduli del Piano di Gestione di afferenza degli stessi ricercatori. Tale somma sarà disponibile a partire dalla sottoscrizione della presente convenzione.

Qualora alle ricerche partecipino collaboratori esterni (ad esempio: borsisti, assegnisti, etc.), per ciascun collaboratore l'Istituto si impegna a corrispondere al Dipartimento la cifra annua di 250 €. Tale somma sarà disponibile a partire dal momento in cui il collaboratore ha accesso al Dipartimento.

---

---

#### **Allegato 5**

##### **Descrizione delle attrezzature CNR messe a disposizione**

Descrizione delle principali attrezzature messe a disposizione da ICCOM-CNR:

- 2 NMR Gemini 200 RT Varian.
- Polarimetro DIP-370 Jasco.
- Spettrofotometro IR Perkin Elmer FT.
- Gascromatografo mod. 8500 Perkin Elmer.
- Apparecchiatura Parr per reazioni ad alta pressione

In aggiunta piccole attrezzature da laboratorio, software, libri, computer etc. qui non esplicitamente elencate.

Per presa visione,

Dr. Fabrizio Machetti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

Dr. Alessandro Mordini

Dr. Claudio Sangregorio

Data,

CNR, Istituto di Chimica dei Composti  
Organometallici (ICCOM)

Il Direttore

Dr. Maurizio Peruzzini

Università di Firenze  
Dipartimento di Chimica  
"Ugo Schiff"

Il Direttore

Prof. Luigi Dei



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## ALLEGATO 2



Università degli Studi di Firenze  
C.E.R.M.  
Via L.Sacconi 6  
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Bruker Italia S.r.l. Unipersonale  
Viale V. Lancetti 43  
20158 Milano  
Tel. 02 70 63 63 70  
Fax 02 23 61 294  
bruker@bruker.it  
www.bruker.com

OFFERTA 0015-/14

Milano, 16.01.2014

### Termini e condizioni:

**Termini di pagamento**  
**Modalità**

A 30 giorni dalla data della fattura  
Mediante Bonifico Bancario Deutsche Bank, Filiale 3 di Milano  
Codice IBAN: IT96A0310401603000000021175  
già avvenuta in visione (pos.1 DDT 1082/13 del 31.10.2013)

**Consegna**

**Resa**

**Installazione**

**Garanzia:**

**IVA**

**Validità**

CIP ingresso vostro istituto

Inclusa

1 anno

di legge

3 mesi

Pos.	Descrizione	Prezzo
------	-------------	--------

Vi offriamo:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Superior frequency generation for RF channel for Avance III 950 MHz NMR spectrometer by digital frequency synthesis (by proprietary Signal Generation Unit SGU), frequency range each 6-1020 MHz; for precise digital generation of phase (DDS), amplitude and frequency. Provides <0.01° phase resolution and <0.005 Hz frequency resolution. Event time for change of phase, frequency and amplitude 25 ns. Coverage of the entire NMR frequency range at the specified field above 6 MHz. Includes wave form memory for pulse shaping in frequency, amplitude and phase and composite-pulse decoupling generator for synchronous and asynchronous operation.<br>Allows generation of 3 independent frequencies with separate phases and amplitudes within 2.5 MHz bandwidth by each SGU (channel). |  |
|---|---|--|

Prezzo € 163.114,00 Euro

+ IVA 22% € 35.885,08 Euro

-----  
Prezzo IVA inclusa € 198.999,08 Euro

Bruker Italia S.r.l.  
BioSpin Business Unit  
Dr. A. Ripamonti

Consiglio di Amministrazione: Dr. P. Minhorst | Dr. P. Mapelli | Dr. P. Morini | Dr. U. Faeh

Direzione e coordinamento: Bruker Invest AG

Partita IVA e Codice Fiscale  
02143930150  
C.C.I.A.A. 770236  
Trib. di Milano 137397

Deutsche Bank  
Filiale 3 di Milano  
c/c 000000021175

ISO 9001:2008

