



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## VERBALE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

**12 febbraio 2014**

Il giorno 12 del mese di febbraio 2014 si è riunita nei locali di Via della Lastruccia, n. 3, aula 186, la Giunta del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocata a mezzo e-mail Prot.n. 255/II/11 del 05/02/2014, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale seduta del 15 gennaio 2014
- 3) Affidamento di incarichi a personale esterno
- 4) Scarichi inventariali
- 5) Pareri per patrocini
- 6) Contratti conto terzi
- 7) Progetti di ricerca: convenzioni e accordi
- 8) Inserimento in gruppi di ricerca
- 9) Autorizzazione acquisti e forniture di beni e servizi
- 10) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 13 febbraio 2014
- 11) Varie ed eventuali

Sono Presenti: Dei Luigi, Guarna Antonio, 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, Poggini Lorenzo, Amabile Roberto, Nerattini Francesca

Assenti Giustificati: Ambrosi Moira, Brandi Francesco, Cioni Matteo, Furlanetto Sandra, Giomi Donatella

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.

**Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"**

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

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

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



### **1) Comunicazioni del Direttore**

Non ve ne sono.

### **2) Approvazione verbale seduta del 15/01/2014**

La Giunta approva all'unanimità il verbale della seduta del giorno 15 gennaio 2014.

### **3) Affidamento di incarichi a personale esterno**

Non ve ne sono.

### **4) Scarichi inventariali**

Il Presidente presenta le varie richieste pervenute per l'autorizzazione allo scarico inventariale per rottura di

- Stampante Samsung ML-1710P n. inventario 21557
- PC assemblato n. inventario 23862
- Generatore di Funzioni HP 8116° n. inventario CNR 562201
- Macchina fotografica digitale Fuji FineP1xF450 n. inventario 20047
- PC assemblato Centro HL n. inventario 21... - non leggibile
- Monitor Centro HL n. inventario: non leggibile
- Registratore su carta n. inventario 661
- Calorimetro Mettler TA 10 n. inventario 491
- Calorimetro Mettler TA 10 n. inventario 488
- Computer HP Vectra VL S45/136 n. inventario CNR 787253
- Analizzatore termico Mettler TA 30 n. inventario 490
- Analizzatore termico Mettler TA 35 TA 32 n. inventario 489
- Analizzatore termico Mettler TA 13 n. inventario 487
- PC – stanza 141 n. inventario 23822

La Giunta esprime parere favorevole allo scarico inventariale per rottura dei suddetti beni.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

La Giunta approva all'unanimità.

### **5) Pareri per patrocini**

Il Presidente presenta la richiesta di patrocinio per l'edizione 2014 del Premio ambientalista Il Monito del Giardino sul tema "Dalla Natura alla Natura, con energia" che si terrà a Firenze, presso l'Aula Magna del Rettorato dal 10 al 15 maggio 2014. La richiesta di patrocinio è stata avanzata dal Presidente della Fondazione Parchi Monumentali Bardini e Peyron, Dott. Michele Gremigni. Pertanto si mette in approvazione il parere positivo alla concessione del Patrocinio.

La Giunta approva all'unanimità.

### **6) Contratti conto terzi**

Il Presidente presenta il tariffario delle prestazioni per conto terzi applicato dal laboratorio della Prof.ssa Paola Mura per il contratto approvato nella seduta della Giunta di Dipartimento del 11 dicembre 2013 di cui allo schema seguente:

Soggetti contraenti: Coloplast spa e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. P. Mura
Titolo della Ricerca: "Svolgimento di test su gel idrofili e medicazioni in alginato con argento"
Durata della ricerca: corrispondente al completamento delle analisi
Modalità di pagamento: € 2.320,00 + IVA in unica rata alla stipula del contratto



A	TARIFFE ANALISI		Euro
A1	Test di dissoluzione secondo FU, metodo "paddle" o "basket"	Per campione	120
A2	Test di dissoluzione con cella a flusso	Per analisi	150
A3	Test di dissoluzione intrinseca	Per analisi	95
A4	Controlli di proprietà tecnologiche (disgregazione, durezza, friabilità/spessore)	Per campione	200
A5	Test in vitro di velocità di cessione da unguenti	Per campione	150
A6	Test in vitro di assorbimento gastrointestinale (Sartorius)	Per campione	150-200
A7	Test in vitro di permeazione con cella di Franz	Per analisi	150
A8	Test di mucoadesione	Per analisi	150
A9	Determinazioni reologiche attraverso misure di viscosità	Per campione	80
A10	Analisi DSC	Per analisi	160
A11	Analisi spettrofotometriche IR e UV-VIS (qualitative)	Per campione	60
A12	Determinazioni spettrofotometriche quantitative	Per analisi	250
A13	Misura del pH	Per analisi	25
A14	Determinazione viscosità di idrogels (velocità scorrimento su piano inclinato a varie angolazioni)	Per analisi	200
A15	Contenuto in acqua di idrogel	Per analisi	210
A16	Valutazione della capacità di idratazione	Per analisi	200
A17	Assorbimento "Free-swell" e ritenzione	Per analisi	200
A18	Valutazione della facilità di rimozione: gelificazione e resistenza	Per analisi	250
A19	Valutazione della capacità di assorbimento verticale	Per analisi	100

B	TARIFFE PRESTAZIONI		Euro
B1	Interpretazione, elaborazione e ottimizzazione dati sperimentali	Per ora o frazione	120,00
B2	Relazioni per certificazioni ufficiali (compresa valutazione di dati scientifici)	A partire da	520,00

Il Presidente chiede l'approvazione a ratifica del tariffario delle prestazioni per conto terzi, applicato dal laboratorio della Prof.ssa Paola Mura.

La Giunta approva a ratifica all'unanimità.



## 7) Progetti di ricerca: convenzioni e accordi

A) Il Presidente informa la Giunta che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'Universidad de la República (Uruguay) da parte dell'Università straniera per il tramite dell'Ufficio Relazioni Internazionali per rinnovare una collaborazione nei settori di biologia, chimica, agronomia e biblioteconomia.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo

Chiede quindi alla Giunta di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

La Giunta, sentito quanto riferito dal Presidente, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale, esprime parere favorevole al rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Universidad de la República (Uruguay), deliberandone la fattibilità e garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento.

La Giunta individua il Prof. Antonio Bianchi quale docente coordinatore dell'accordo, come riportato nella scheda informativa parte integrante della presente delibera.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo.

La Giunta approva all'unanimità.

B) Il Presidente illustra la proposta del Prof. Piero Frediani di attivazione della Convenzione (allegata al presente verbale) tra il Consorzio Interuniversitario per la Reattività Chimica e la Catalisi (CIRCC) e il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" per lo svolgimento di attività di ricerca da parte del CIRCC nei laboratori di



pertinenza dei Proff. Frediani e Stoppioni, utilizzando la strumentazione di cui tali docenti sono responsabili.

Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'attivazione della Convenzione, la cui durata è connessa al perdurare della qualità dell'Università di socio di CIRCC.

La Giunta approva all'unanimità.

### **8) Inserimento in gruppi di ricerca**

Il Presidente illustra la richiesta del Dott. M. Frediani per l'inserimento del Dott. Mattia Bartoli, in qualità di dottorando, nel gruppo di ricerca di Prof. Piero Frediani, Dott. Marco Frediani, Dott. Luca Rosi.

La Giunta approva all'unanimità

Il Presidente illustra la richiesta del Prof. P. Procacci per l'inserimento della Sig.ra Chiara Cardelli e della Sig.ra Francesca Nerattini, in qualità di studentesse laureande, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile il Prof. Gianni Cardini, finanziamento per la ricerca dell'Ateneo ex 60%, Metodi sperimentali e computazionali in dinamica molecolare.

La Giunta approva all'unanimità

Il Presidente illustra la richiesta del Prof.ssa A. Salvini per l'inserimento della Dott.ssa Rosangela Oliva, in qualità di dottoranda di ricerca in Scienze Chimiche, XXVII ciclo, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile, Sintesi di materiali polimerici funzionalizzati a partire da prodotti di origine naturale.

La Giunta approva all'unanimità

Il Presidente illustra la richiesta del Prof.ssa A. Salvini per l'inserimento della Dott.ssa Alessandra Papacchini, in qualità di dottoranda di ricerca in Scienze Chimiche, XXIX ciclo, nel gruppo di ricerca di cui è responsabile, Sintesi, caratterizzazione e studio applicativo di materiali innovativi per la conservazione di materiali cellulosici di interesse artistico-architettonico.

La Giunta approva all'unanimità

### **9) Autorizzazione acquisti e forniture di beni e servizi**

Non ve ne sono.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

### **10) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 13 febbraio 2014**

La Giunta esamina i punti all'O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 13 febbraio.

### **11) Varie ed eventuali**

I rappresentanti degli studenti informano che hanno predisposto un documento, che leggono, da inviare al Rettore in merito alla mancata liquidazione delle rate dei borsisti per il mese di gennaio 2014.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Il Direttore  
Prof. Luigi Dei

Il Verbalizzante  
Dott. Michele Carnemolla



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ALLEGATO A

ACCORDO DI COLLABORAZIONE CULTURALE E SCIENTIFICA TRA  
L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE E L'UNIVERSIDAD DE LA  
REPÚBLICA, URUGUAY

**Premesse**

- Premesso che per una Università idonee relazioni culturali e scientifiche sono indispensabili allo sviluppo delle funzioni istituzionali di insegnamento e di ricerca;
- premesso che per il predetto scopo è necessario favorire ed incoraggiare accordi culturali diretti fra Istituzioni di livello universitario appartenenti a Paesi diversi;
- considerato l'interesse reciproco che l'Università degli Studi di Firenze (Italia) e l'Universidad de la República (Uruguay) hanno a stabilire adeguate relazioni per lo sviluppo degli studi nei settori: biologia, chimica, agronomia, biblioteconomia;
- viste le norme vigenti nei due Paesi;
- visti lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze, il Regolamento Didattico di Ateneo e il Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;
- viste le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Firenze rispettivamente del 9/10/2013 e del 30/10/2013;

FRA

l'Università degli Studi di Firenze, rappresentata dal Rettore Prof. Alberto Tesi, domiciliato per la carica in Piazza San Marco, 4 – 50121 Firenze

E

l'Universidad de la República, rappresentata dal Rettore Prof. Rodrigo Arocena domiciliato per la carica in Av. 18 de Julio 1968, Montevideo

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

*Art. 1 - Strutture e settori*

Le due Università si impegnano a dar vita ad una reciproca collaborazione inizialmente nei settori: biologia, chimica, agronomia, biblioteconomia.

Allo sviluppo della predetta collaborazione sono interessate le seguenti strutture dell'Università degli Studi di Firenze:

- *Dipartimento di Biologia*



- Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
- Dipartimento di Scienze delle produzioni agroalimentari e dell'ambiente (DISPAA)
- Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)

e le seguenti strutture dell'Universidad de la República :

- Facultad de Agronomía
- Facultad de Química
- Facultad de Ciencias
- Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines

Le due Università si riservano, ove opportuno, di definire di comune accordo altre aree di collaborazione. In tal caso si provvederà alla stipula di appositi atti aggiuntivi.

#### *Art. 2 - Scambi e attività*

La collaborazione di cui al precedente art. 1 sarà ispirata a criteri di reciprocità e potrà svilupparsi attraverso:

- 1) scambi di visite fra docenti e ricercatori delle strutture promotrici allo scopo di favorire lo svolgimento di seminari, cicli di lezioni, convegni, conferenze; di svolgere ricerche comuni; di discutere esperienze nei settori di interesse comune, ecc.;
- 2) scambi di pubblicazioni ed informazioni sugli specifici settori oggetto del presente accordo e su ogni altro argomento ritenuto utile;
- 3) scambi di studenti post-laurea per soggiorni di studio e di ricerca;
- 4) scambi di studenti, finalizzati alla frequenza di corsi, tirocini, specializzazioni o altre attività formative;
- 5) scambi di personale tecnico e amministrativo quando ritenuto opportuno ai fini di significative esperienze.

Le modalità di attuazione degli scambi potranno essere descritte in appositi Protocolli attuativi (periodo di permanenza, obblighi dei visitatori, modalità di selezione delle domande, illustrazione dettagliata dei temi oggetto dell'accordo, ecc.), stipulati dai competenti organi delle strutture promotrici.

Le due Università favoriscono la mobilità studentesca, secondo un principio di reciprocità, mettendo a disposizione degli studenti ospiti le proprie risorse didattiche e l'assistenza tutoriale prevista dai programmi di scambio. I periodi di studio compiuti all'estero potranno essere riconosciuti ai fini della carriera scolastica, previa deliberazione dei competenti organi.

Nessuna delle due Università imporrà tasse di iscrizione o di altro genere, se non nei casi previsti come inderogabili da leggi vigenti nel Paese.

#### *Art. 3 - Assistenza e facilitazioni*

Le due Università si impegnano a scambiarsi tutte le informazioni utili sulla struttura e l'organizzazione delle Università contraenti, al fine di incrementare la



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

reciproca conoscenza.

Ciascuna parte, in conformità con le proprie leggi e regolamenti, assicurerà agli ospiti inviati dall'altra parte, ai sensi del presente accordo, ogni forma di assistenza e facilitazione nel proprio Paese, per l'adempimento dei compiti concordati.

*Art. 4 - Copertura assicurativa*

I partecipanti allo scambio devono essere muniti di assicurazione sanitaria e contro gli infortuni. Tali coperture assicurative possono essere fornite dalle Università di appartenenza, secondo le proprie regole, oppure attivate direttamente dall'interessato, attraverso la stipula di una polizza con una compagnia assicurativa per la copertura dei suddetti rischi.

L'Università ospitante non avrà alcun obbligo di fornire assicurazione sanitaria e contro gli infortuni ai suoi ospiti; dovrà tuttavia garantire i danni involontariamente cagionati a terzi per morte, per lesioni personali e per danneggiamento a cose dal personale ospite nello svolgimento delle attività previste dal presente accordo, sollevando quindi l'Università di appartenenza da ogni responsabilità.

*Art. 5 - Modalità finanziarie*

Per il finanziamento delle attività previste dal presente accordo le due Università, attraverso le strutture promotrici, si impegnano a reperire appositi fondi. Di norma le spese di viaggio del personale saranno a carico dell'Università di appartenenza, mentre le spese di soggiorno saranno a carico dell'Università ospitante. In particolare per quanto riguarda l'Università degli Studi di Firenze tali spese saranno a carico delle Unità amministrative che daranno attuazione all'accordo.

In mancanza di appositi finanziamenti sarà comunque possibile lo scambio di personale e studenti delle due sedi, ma le spese relative (spese di viaggio, vitto e alloggio) saranno a carico del personale che effettuerà lo scambio, senza alcun onere per le rispettive Università.

*Art. 6 - Coordinatori*

Per facilitare l'attuazione dell'accordo le due Università designano, inizialmente, i seguenti coordinatori:

Università di Firenze  
Prof. Antonio Bianchi  
Dip. di Chimica  
"Ugo Schiff"

l'Universidad de la República  
Prof. ....  
Dip.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

*Art. 7- Durata e validità*

L' accordo sarà sottoscritto nella lingua italiana e nella lingua spagnola.

La risoluzione di eventuali controversie sarà demandata ad un collegio arbitrale composto di un membro designato da ciascuna delle due parti e di uno scelto di comune accordo.

Il presente accordo entra in vigore dalla data della stipula ed avrà validità di un anno, rinnovabile tacitamente di anno in anno e comunque non oltre sette anni dalla stipula, salvo disdetta da comunicarsi per iscritto da una delle due parti almeno 6 mesi prima della scadenza.

Il Rettore  
dell'Università degli Studi di Firenze

*Prof. Alberto Tesi*

Data.....

Il Rettore  
Universidad de la República

*Prof. Rodrigo Arocena*

Data.....



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

## SCHEDA INFORMATIVA

### ACCORDO DI COLLABORAZIONE CULTURALE TRA L'UNIVERSITÀ DI FIRENZE E L'UNIVERSITÀ DELLA REPUBBLICA, MONTEVIDEO (URUGUAY)

UNITA' AMMINISTRATIVA: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

#### 1) DOCENTE COORDINATORE:

Nome: Antonio  
Cognome: Bianchi  
Dipartimento: Dipartimento di Chimica  
Indirizzo: Via della Lastruccia, 3, 50019 Sesto Fiorentino  
Tel: 055-4573254  
Fax: 055-4573385  
E-Mail: antonio.bianchi@unifi.it

#### 2) ALTRI DOCENTI DELLA STRUTTURA INTERESSATI:

1) Dottorssa Claudia Giorgi  
2) Dottorssa Carla Bazzicalupi

#### 3) DOCENTE COORDINATORE DELL'UNIVERSITA' PARTNER :

Nome: Carlos  
Cognome: Kremer  
Dipartimento: Departamento "Estrella Campos", Facultad de Quimica  
Indirizzo: Departamento "Estrella Campos", CC 1157 Montevideo, Uruguay  
Tel: +5982 9249739  
Fax: +5982 9241906  
E-Mail: ckremer@fq.edu.uy

#### 4) SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE :

CHIM/03

#### 5) INIZIO DELLA COOPERAZIONE INFORMALE:

La collaborazione informale è iniziata nell'anno 2004

#### 6) MOTIVAZIONI DELLA RICHIESTA DI COLLABORAZIONE:

La collaborazione iniziale fra il Prof. Antonio Bianchi ed il Departamento "Estrella Campos", de la Facultad de Quimica dell'Università della Repubblica di Montevideo si stabilì con il gruppo del Prof. Carlos Kremer. Questa collaborazione ha portato allo sviluppo di progetti di ricerca comune che sono testimoniati da alcune pubblicazioni su riviste internazionali. Attualmente, oltre a proseguire questa collaborazione, Antonio Bianchi ne ha aperte altre due con i gruppi dei Professori Jorge Gancheff e Raul Chiozzone. Queste collaborazioni rappresentano una parte non marginale dell'attività di ricerca di Antonio Bianchi e delle Dott.sse Carla Bazzicalupi e Claudia Giorgi.  
Per questi motivi, ritengo che sia importante mantenere questa collaborazione.



7) PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ PREVISTE PER IL PRIMO ANNO DALLA STIPULA DELL'ACCORDO

Per quanto riguarda le attività di ricerca, nel primo anno di stipula dell'accordo sono previste le seguenti attività:

- 1) *Collaborazione con il gruppo del Prof. Kremer.* In questo progetto sarà proseguito lo studio dell'interazione di varie forme di inositolo-fosfato con recettori poliammonici aciclici, sia di origine biologica che abiotici, estendendolo alla presenza di ioni metallici. A tale fine saranno sviluppati metodi potenziometrici e microcalorimetrici di titolazione. Sarà inoltre intrapresa un'analisi strutturale dei sistemi complessi da condurre sui composti solidi mediante diffrazione di raggi X e mediante calcoli di modellizzazione.
- 2) *Collaborazione con il gruppo del Prof. Gancheff e del Prof. Raul Chiozzone.* Nell'ambito di questo progetto saranno sviluppati studi di formazione di complessi polinucleari di rame con leganti ossimici chelanti. Lo studio sarà svolto mediante metodologie termodinamiche (potenziometria, calorimetria) per effettuare la speciazione dei sistemi e determinare le corrispondenti costanti di stabilità, e mediante indagine strutturale condotta attraverso diffrattometria di raggi X e calcoli di modellizzazione. Sulla base di queste informazioni termodinamiche e strutturali sarà effettuato il design nuovi leganti dotati di caratteristiche di auto assemblaggio in strutture bi- e tridimensionali.

Per quanto riguarda la didattica, il prof. Antonio Bianchi terrà una serie di lezioni su argomenti inerenti la chimica supramolecolare all'interno di un corso ufficiale delle Facoltà di Chimica di Montevideo. Sarà stimolata e, se possibile, realizzata la mobilità di studenti fra le due Università.

Firenze, 5 febbraio 2014

Firma del Direttore del Dipartimento





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

ALLEGATO B

CONVENZIONE  
TRA IL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LA REATTIVITÀ  
CHIMICA E LA CATALISI  
E  
IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Il Consorzio Interuniversitario per la Reattività Chimica e la Catalisi (nel prosieguo indicato come "CIRCC"), con sede legale in Via Risorgimento, 35 - 56126 PISA (C.F. 93022510502) e sede operativa presso l'Università di Bari, via Celso Ulpiani 27, 70126 Bari, rappresentato dal Direttore pro-tempore Prof. Angela Dibenedetto, nata il 22 febbraio 1968, autorizzato dalla Assemblea dei Soci con delibera del 23 aprile 2013 a sottoscrivere questo atto.

e

l'Università degli Studi Firenze, Dipartimento di Chimica - con sede legale a Firenze, Piazza San Marco 4, rappresentato dal Direttore del Dipartimento, prof. Luigi Dei autorizzato a sottoscrivere a questo atto

PREMESSO

Che il vigente Statuto del CIRCC, espressamente, all'art. 2 "Oggetto consortile", comma 3, e all'art. 4, comma 4 e 5, rispettivamente recita: " *L'uso da parte del Consorzio di personale, risorse strumentali nonché di strutture delle Università consorziate dovrà essere disciplinato da apposita convenzione. Tale convenzione disciplinerà anche la utilizzazione delle quote di competenza delle Università relative ai progetti che siano finanziati al Consorzio come contraente e coinvolgano le Università partner nonché la titolarità della proprietà intellettuale ed in industriale (brevetti e pubblicazioni) derivanti dalle attività di ricerca condotte nell'ambito del Consorzio tenendo conto dell'entità dell'Apporto inventivo di ogni singolo consorzio alla realizzazione dell'opera e dell'invenzione*"; " *Nel perseguimento dei propri obiettivi, il Consorzio svolge un ruolo di rappresentanza delle Università Consorziate limitatamente alle attività di ricerca riconducibili alle tematiche di cui all'art.2, e si accredita nei confronti dei committenti con itnefaccia unificata di un laboratorio virtuale distribuito geograficamente*"; *Il Consorzio sarà pertanto il contraente dell'attività di ricerca concordata con l'Ente committente e regolerà, con apposita convenzione, il rapporto con le Università consorziate cui*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

*sarà demandata la effettiva esecuzione della ricerca*";  
che presso l'Università – Dipartimento di Chimica – è stata istituita una unità di ricerca del CIRCC la cui composizione, come disposto dall'art.4 comma 1 dello Statuto del CIRCC, viene definita annualmente dall'Assemblea Consorzio;  
ravvisata la necessità di disciplinare in via generale i rapporti tra il CIRCC e l'Università di Firenze – Dipartimento di Chimica;

TANTO PREMESSO

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

ART. 1 PREMESSE

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

ART. 2 SEDE UNITÀ DI RICERCA

L'Università ospita l'Unità di Ricerca CIRCC di Firenze (nel seguito indicata come "UdR Firenze"), così identificata nell'elenco delle Unità di Ricerca del CIRCC sin dalla sua istituzione, presso il Dipartimento di Chimica, con sede in Sesto Fiorentino, via della Lastruccia, 13

ART. 3 RESPONSABILI

L'esecuzione della presente convenzione è affidata per quanto riguarda l'Università - Dipartimento di Chimica - dal Direttore pro-tempore del detto Dipartimento e per quanto riguarda il CIRCC al Coordinatore della UdR Firenze.

Il Coordinatore dell' UdR Firenze si fa garante nei confronti del Dipartimento dell'osservanza delle norme dipartimentali da parte dei collaboratori all'UdR che non siano dipendenti dell'Università di Firenze.

ART. 4 SPAZI, PROGETTI di RICERCA

l'UdR Firenze è ospitata e svolge attività di ricerca nei laboratori di pertinenza dei Proff. Frediani e Stoppioni, utilizzando la strumentazione di cui tali docenti sono responsabili.

Qualora l'UdR Firenze necessiti di spazi aggiuntivi ne fa richiesta al Direttore del Dipartimento che valuta la richiesta in base alle disponibilità ed esigenze degli altri docenti del Dipartimento.

Per l'installazione nel Dipartimento di apparecchiature acquistate dal CIRCC è necessaria preventiva autorizzazione che il Direttore del Dipartimento rilascerà, acquisito parere favorevole del responsabile della sicurezza e degli Uffici tecnici dell'Università, per gli aspetti di rispettiva competenza.

Prima di sottoporre agli enti finanziatori proposte progettuali che coinvolgano risorse dell'Università di Firenze – Dipartimento di Chimica -, CIRCC acquisisce il preventivo nulla osta del Direttore del Dipartimento che dovrà verificare la compatibilità dell'attività prevista con la programmazione delle attività dipartimentali.

All'approvazione dei progetti l'UdR Firenze informa tempestivamente il Direttore



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

del Dipartimento del finanziamento e della data di inizio dei lavori.

#### ART. 5 RISORSE

Per ogni progetto di ricerca che coinvolga risorse dell'Università – Dipartimento di Chimica verrà stipulata apposita convenzione che definisca, fra l'altro, il contributo economico che CIRCC dovrà devolvere al Dipartimento stesso per le spese generali. Alla deliberazione in ordine alla convenzione non potranno partecipare, in quanto soggetti interessati, i membri del consiglio che afferiscono al CIRCC.

Gli interventi strutturali che si dovessero rendere necessari per lo svolgimento dei progetti saranno integralmente a carico di CIRCC. Gli stessi dovranno essere preventivamente autorizzati dal Direttore del Dipartimento e dagli Organi competenti dell'Università.

Alla sottoscrizione della presente convenzione il Coordinatore della UdR Firenze trasmette al Dipartimento l'elenco dei progetti di ricerca in corso e che quindi sono già in fase di esecuzione nel Dipartimento, perché il consiglio stabilisca anche per essi il sopraccitato contributo alle spese generali.

#### ART. 6 COLLABORATORI del CIRCC

Alla sottoscrizione della convenzione il Coordinatore della UdR Firenze trasmette al Direttore del Dipartimento l'elenco dei collaboratori del CIRCC non appartenenti all'Università degli Studi di Firenze che frequentano il Dipartimento. Qualsiasi modifica di tale elenco dovrà essere immediatamente comunicata al Direttore del Dipartimento di Chimica.

Tutti i collaboratori dell' UdR Firenze non appartenenti all'Università degli Studi di Firenze devono fare richiesta di accesso alle strutture dipartimentali secondo le regole in uso nel Dipartimento.

#### ART. 7 DURATA

La presente convenzione decorre dalla data della stipula e ha durata connessa al perdurare della qualità dell'Università di socio del CIRCC.

L'Università - Dipartimento di Chimica - e il CIRCC potranno modificare la presente convenzione mediante atto scritto in ipotesi di cambiamenti nell'organizzazione dell'Università e/o modifiche statutarie del CIRCC, ovvero su proposta di una delle Parti accettata dall'altra per motivi di opportunità e/o novelle normative.

#### ART. 8 CONTROVERSIE

Per ogni eventuale controversia che dovesse sorgere in merito all'interpretazione o esecuzione della presente convenzione il foro competente sarà quello di Bari.

#### ART. 9 REGISTRAZIONE

La presente Convenzione viene redatta in triplice originale ed soggetta a registrazione in caso d'uso. Le spese di bollo sono a carico del CIRCC.

Data \_\_\_\_\_

IL Direttore del Dipartimento di Chimica

Il Direttore del



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO  
DI CHIMICA  
"UGO SCHIFF"

CIRCC  
Prof. Luigi Dei  
Benedetto

Prof. Angela Di

II Coordinatore dell'UdR Firenze  
Prof. Piero Frediani