



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

*Il Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è convocato
per Lunedì 30 Settembre 2013, alle ore 15.00
presso l'Aula 35, Plesso Aule
col seguente O.d.G.:*

- 1. COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE**
- 2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA DEL 12/09/2013**
- 3. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2013/2014**
- 4. ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI STUDIO**
- 5. PROGETTI DI RICERCA E CONVENZIONI: APPROVAZIONE PROPOSTE E FATTIBILITÀ'**
- 6. UNIFICAZIONE CORSI DI LAUREA TRIENNALE E MAGISTRALE IN CHIMICA: DELIBERA IN MERITO**
- 7. VARIE ED EVENTUALI**
- 8. PROGRAMMAZIONE PERSONALE: PIANO TRIENNALE PROFESSORI ASSOCIATI** (in seduta ristretta ai professori e ricercatori)

In data odierna alle ore 15.00 il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocato con nota inviata via mail in data 23 Settembre 2013 prot. n. 1325 pos. II/10 si è riunito per discutere e deliberare sull'ordine del giorno di cui sopra. Il Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" assume la Presidenza del Consiglio e affida le funzioni di Segretario verbalizzante alla Dott.ssa Ilaria Palchetti. Verificata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 15.15. I presenti sono riportati in calce al presente verbale.

1. COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Via della Lastruccia, 3-13 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
centralino +39 055 4573007 | e-mail: segr-dip@unifi.it | posta certificata: chim@pec.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



Il Presidente comunica che il prossimo Consiglio di Dipartimento si terrà verosimilmente il 17 ottobre.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA DEL 12/09/2013

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.A. 2013/2014

Il Presidente informa il Consiglio che per la Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali il Consiglio di Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro, ha deliberato a ratifica variazioni sulla programmazione didattica dei settori MAT/05, MAT/03 e BIO/19 a causa di forza maggiore o per redistribuzione di carichi didattici eccessivi ed in particolare le modifiche apportate sono le seguenti:

per la laurea triennale L43

- il corso di "Matematica" 12 CFU MAT/03 a causa del pensionamento della Dott.ssa Carla Parrini in data 30 luglio 2013 viene assegnato al Prof. Giorgio Ottaviani (MAT/03) 8 CFU e al Prof. Giorgio Patrizio (MAT/03) 4 CFU
- il corso di "Biologia dei Microorganismi" 9 CFU BIO/19, coperto inizialmente soltanto dal Prof. Giorgio Mastromei (BIO/19), a seguito di specifica richiesta del docente di riduzione dell'impegno per elevato carico didattico, viene lasciato al Prof. Giorgio Mastromei solo per 6 CFU, mentre gli altri 3 CFU vengono assegnati alla Dott.ssa Brunella Perito (BIO/19) che rimane con tale assegnazione sotto le 60 ore di didattica

per la laurea magistrale LM11

- il corso di "Elaborazioni Matematiche di Dati Sperimentali" 3 CFU MAT/07 viene assegnato, a seguito della scomparsa del Prof. Riccardo Ricci, al Dott. Francesco Mugelli (MAT/05). Gli altri 3 CFU del corso sono coperti dal Prof. Giovanni Borgioli (MAT/07), come già inserito in U-GOV



per la laurea triennale le coperture a contratto

Storia dell'arte	Linda Pisani (rinnovo 3° anno)
Storia dell'architettura	Francesca Funis (rinnovo 2° anno)
Istituzioni di restauro architettonico e dei monumenti	Samuele Caciagli (rinnovo 3° anno)
Metodologie fisiche per i beni culturali	Marcello Picollo (CNR-IFAC) 3 CFU (rinnovo)
Paletnologia	Domenico Lo Vetro 3 CFU (rinnovo 3° anno) Pasquino Pallecchi 3 CFU (rinnovo 3° anno)
Storia e tecnica del restauro	Luca Ciancabilla (rinnovo 2° anno)

per la laurea magistrale le coperture a contratto

Tecniche ottiche e nucleari avanzate con applicazioni	Raffaella Fontana (CNR-INOE) 3CFU (rinnovo)
Museologia scientifica e naturalistica	contratto gratuito Pratesi 6 CFU (nuovo contratto: affidamento di contratto diretto nell'ambito del 5% di contratti gratuiti)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informa che è pervenuta la delibera del 17 settembre 2013 (allegata al presente verbale) del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali sulla programmazione didattica 2013-2014. Il Presidente illustra le variazioni sulla programmazione didattica e i contratti assegnati, a seguito di emanazione di bando, per i vari corsi. Il Presidente ricorda in particolare che

- il corso "Diritto e Sicurezza sul Lavoro" SSD IUS/07 del Corso di Laurea in Chimica viene confermato con contratto ex art.23 comma 2 della legge 240/2010 alla Dott.ssa Maria Valentina Casciano
- il corso "Chimica Organica" del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, inizialmente affidato come conferma di contratto esterno ai sensi dell'art.23 comma 2, viene affidato al Dott. Andrea Trabocchi che ha preso servizio come Ricercatore a Tempo Determinato



- il corso di "Chimica Generale e Inorganica" (A-L) del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, inizialmente assegnato al Prof. Piero Stoppioni, viene affidato al Prof. Simone Ciofi Baffoni
- il corso "Drug Discovery" del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari, inizialmente assegnato al Prof. Antonio Guarna, viene affidato al Dott. Andrea Trabocchi che ha preso servizio come Ricercatore a Tempo Determinato
- il corso "Chimica Generale ed Inorganica con esercitazioni" del Corso di Laurea in Scienze Geologiche, inizialmente assegnato per 6 CFU al Prof. Simone Ciofi Baffoni, che ha dovuto sostituire il Prof. Stoppioni a Scienze Biologiche, viene assegnato per 3 CFU al Dott.ssa Carla Bazzicalupi e per 3 CFU alla Dott.ssa Claudia Giorgi, che non superano le 90 ore di didattica

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informa che il Consiglio del Corso di Laurea in Chimica ha approvato l'attività didattica integrativa dei corsi con sede ad Empoli per la laurea triennale in Chimica secondo la tabella sotto riportata. Il Presidente ricorda che per l'a.a. 2011-2012 tali attività erano state messe a bando e per l'a.a. 2013-2014 è possibile confermare tale assegnazioni.

ATTIVITA' FORMATIVA 2013/2014	ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA	PERIODO	IMPORTO LORDO PERCIPIENTE	DOCENTE
Chimica degli alimenti e delle fragranze	Conservazione e packaging	01/10/2013 30/06/2014 (ore 16)	Euro 960,00	Patrizio Nuti
Chimica e tecnologia dei materiali	Controllo qualità imballaggi	01/10/2013 30/06/2014 (ore 6)	Euro 360,00	Pablo Andechaga
Chimica e tecnologia dei materiali	Normative per la fabbricazione e l'uso degli imballaggi	01/10/2013 30/06/2014 (ore 8)	Euro 480,00	Lario Agati
Materiali ceramici e vetro	Proprietà sistemi vetrosi	01/10/2013 30/06/2014 (ore 11)	Euro 660,00	Giovanni Baldi
Materiali ceramici e vetro	Tecnologia del vetro e degli smalti	01/10/2013 30/06/2014	Euro 420,00	Enrico Generali



	ceramici	(ore 7)		
Chimica e tecnologia delle acque	Trattamenti di potabilizzazione e controllo microbiologico di qualità delle acque	01/10/2013 30/06/2014 (ore 9)	Euro 540,00	Andrea Freschi
Chimica e tecnologia delle acque	Normativa e Laboratori di controllo analitico delle acque	01/10/2013 30/06/2014 (ore 9)	Euro 540,00	Gabriele Toti

Il costo orario dei contratti a titolo retribuito è pari a € 60 lordo percipiente, in quanto attività svolta in sede decentrata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informa che il Consiglio del Corso di Laurea in Chimica ha approvato inoltre per l'a.a. 2013-2014 la seguente assegnazione per il Corso di Laurea triennale in Chimica, che era stata già attribuita per l'a.a. 2011-2012 a seguito di bando e che è possibile confermare.

Diritto e sicurezza sul lavoro	Sicurezza sul lavoro	01/10/2013 30/06/2014 (ore 24)	Euro 600,00	Camilla Parmeggiani
--------------------------------	----------------------	--------------------------------------	-------------	---------------------

Il costo orario del contratto a titolo retribuito è pari a € 25 lordo percipiente, in quanto attività svolta in sede centrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI STUDIO

Assegni



Il Presidente informa sul residuo della cifra del cofinanziamento per gli assegni di ricerca esercizio 2013.

Ad oggi sono stati cofinanziati 12 assegni di ricerca, per un totale di € 24.000,00.

Sono a disposizione € 31.711,00 per il Dipartimento ed € 5.746,00 a destinazione CERM. Il Presidente ricorda che detta cifra dovrà essere interamente impegnata entro il 31/12/2013.

Considerata l'elevata cifra attualmente disponibile e i tempi brevi con cui è necessario programmare i rinnovi e le attivazioni, da approvare al più tardi nel Consiglio di Dipartimento di dicembre, il Presidente propone di aumentare la quota di cofinanziamento per ogni assegno da € 2.000,00 a € 3.000,00 per le attivazioni e i rinnovi approvati a decorrere dal 30/9/2013 fino al 1/2/2014.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra l'attivazione dell'assegno cofinanziato, responsabile scientifico Dott.ssa G. Caminati, con decorrenza flessibile prevista per il 1 Dicembre 2013 o, in alternativa, il 1 Gennaio 2014 e chiede di portare nel prossimo Consiglio di Dipartimento l'approvazione definitiva con data della prova, decorrenza esatta e impegno per la copertura finanziaria mancante;

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato
Decorrenza contrattuale	1 Dicembre 2013 o 1 Gennaio 2014
Titolo dell'assegno	"Nanodispositivi integrati modulabili"
Settore disciplinare	CHIM 02
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott.ssa Gabriella Caminati – Ricercatore
Durata (da uno a tre anni)	Un anno
Costo totale dell'assegno (da 22.946,28 a 29.829,48)	€ 22.946,28
Finanziamento Ateneo	€ 3.000,00
Finanziamento Struttura	€ 19.946,28
Provenienza fondi e numero impegno di spesa	Fondi Ente Cassa di Risparmio di Firenze – progetto "Nanodispositivi integrati modulabili: illuminanti led combinati con celle solari di terza generazione" –



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	€ 12.500 da stanziare € 7.446,28
--	---

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Dott. Gabriella Caminati – RTI, Presidente
Prof. Luigi Dei – PO, membro
Dott. Sandra Ristori – RTI, membro
Prof. Piero Baglioni – PO, membro supplente

Il Consiglio approva all'unanimità, fatto salvo confermare nel prossimo Consiglio copertura finanziaria, decorrenza esatta e data della prova.

Borse

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

Titolo del programma di ricerca	“Messa a punto di metodi per la determinazione di ioni metallici e analiti anionici di rilevanza ambientale mediante chelazione e rivelazione con sensori ottici”
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/01-CHIM/03
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Prof. Roberto Udisti
Decorrenza contrattuale	01/01/2014
Durata	6 mesi
Importo complessivo della borsa	€ 7.500,00
Importo lordo percipiente della borsa	€ 7.500,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	INSTM - Fondo INDFI00890 – come da convenzione in approvazione nel CdD del 30 settembre



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

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.

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof. Roberto Udisti – PA, Presidente
Prof. Andrea Bencini – PA, membro
Dott. Claudia Giorgi – RTI, membro
Dott. Rita Traversi – RTI, membro supplente

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta della Prof. Giulietta Smulevich di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	“Studi vibrazionali Raman di emoproteine ed aggregati con nanoparticelle”
Settore Scientifico-Disciplinare	CHIM/02
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Prof. Giulietta Smulevich
Decorrenza contrattuale	01/12/2013
Durata	1 anno
Importo complessivo della borsa	€ 12.000,00
Importo lordo percipiente della borsa	€ 12.000,00
Provenienza dei Fondi e impegni di spesa	PRIN2011 - Imp. 2013/41998

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.

La commissione giudicatrice proposta dal responsabile scientifico è così composta:

Prof. Giulietta Smulevich – PO, Presidente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Dott. Alessandro Feis – RTI, membro
Dott. Cristina Gellini – RTI, membro
Dott. Maurizio Muniz-Miranda – RTI, membro supplente

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. PROGETTI DI RICERCA E CONVENZIONI: APPROVAZIONE PROPOSTE E FATTIBILITÀ'

Il Presidente presenta la richiesta del Dott. Massimo Innocenti per la stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: BLUCLAD S.R.L. e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Dott. Massimo Innocenti
Titolo della Ricerca: "Studio dell'elettrodeposizione di Bronzo Bianco da Bagno Galvanico"
Durata della ricerca: 12 mesi dalla data di avvio della ricerca, prevista al 15 ottobre 2013
Modalità di pagamento: € 50.000,00 + IVA € 15.000,00 + IVA entro il 28 febbraio 2014 e € 35.000,00 + IVA alla conclusione della ricerca e previa presentazione della relazione finale

Dato il carattere istituzionale della ricerca, la cifra di cui sopra verrà così ripartita: 81,5 % al Dipartimento per spese di ricerca + 15,5% al bilancio dell'Università per le spese generali + 3% al bilancio del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la Convenzione di Ricerca (allegata al presente verbale) con INSTM per il finanziamento di una borsa di ricerca, decorrenza 1 Gennaio 2014, responsabile scientifico Prof. R. Udisti. Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione della Convenzione.

Il Consiglio approva all'unanimità.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

6. UNIFICAZIONE CORSI DI LAUREA TRIENNALE E MAGISTRALE IN CHIMICA: DELIBERA IN MERITO

Il Presidente illustra la proposta di unificazione dei Corsi di Laurea triennale e magistrale in Chimica. Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art.33 comma 11 dello Statuto dell'Università, corsi di laurea e di laurea magistrale afferenti alla stessa classe, possono, su delibera assunta a maggioranza assoluta dei componenti del Consiglio di Dipartimento interessato, essere retti da un unico Consiglio, al quale si applicano le norme dettate per i Consigli di laurea e di laurea magistrale. Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione dell'unificazione.

Presenti e votanti: 63

Favorevoli: 63

Contrari: 0

Astenuti: 0

Il Consiglio approva a maggioranza assoluta degli aventi diritto.

7. VARIE ED EVENTUALI

Non ve ne sono.

Il Presidente ringrazia i rappresentanti degli studenti e del personale tecnico-amministrativo che lasciano la seduta per il prossimo punto all'Ordine del Giorno.

I rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e degli studenti escono.

8. PROGRAMMAZIONE PERSONALE: PIANO TRIENNALE PROFESSORI ASSOCIATI

(in seduta ristretta ai professori e ricercatori)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Presidente illustra la proposta della CIA che in data 12/09/2013 è stata inviata per il parere alle Scuole e ai Corsi di Studio, come da allegato alla Circolare del Rettore del 03/09/2013.

Entro i 15 giorni previsti sono pervenuti i pareri favorevoli di

- Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Scuola di Agraria
- Scuola di Scienze della Salute Umana
- Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro
- Corso di Laurea in Chimica
- Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate
- Corso di Laurea in Biotecnologie

Per tutti gli altri Corsi di Studio e Scuole, come da allegato alla Circolare del Rettore, trascorsi i 15 giorni, si acquisisce il silenzio-assenso.

Sulla base di quanto sopra il Presidente mette in votazione la proposta della CIA, come sotto dettagliata:

"Preso atto dell'assegnazione di punti organico relativi al piano straordinario Associati così come desunta dalla applicazione del Modello di distribuzione delle risorse 2013 comunicata al Collegio dei Direttori di Dipartimento del 5.7.2013, che assegna al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" 1,392 p.ti organico per il 2013 e 1,226 p.ti organico per il 2014, la CIA riunita per via telematica il giorno 11.7.2013 fra le ore 9.00 e le ore 16.00 delibera di indicare come indirizzo per la delibera del Dipartimento circa l'individuazione dei ssd in cui eventualmente poter bandire, secondo le modalità che gli Organi di Governo delibereranno successivamente, quello di tenere in considerazione i seguenti ssd: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/09 e CHIM/12. Resta inteso che al momento non vi è alcun altro impegno circa l'emissione dei Bandi relativi. Indirizzi circa la destinazione dei posti ai ssd per il primo bando (entro 31.12.2013), l'individuazione di quali ssd mettere a bando esterno e quali a bando interno (sempre per il suddetto Bando) e circa la programmazione per la destinazione della tranche 2014 saranno adottati in una riunione a settembre secondo le indicazioni che proverranno dal Rettore e/o dagli Organi di Governo."

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Mura che ha chiesto di poter fare un intervento, sotto riportato:

“Riguardo alla programmazione triennale dei posti di professore associato, questa è stata fatta considerando il posizionamento, nel modello di distribuzione delle risorse



2013, dei 7 SSD (fra cui il CHIM/09) di cui il Dipartimento di Chimica è unico referente. Vorrei tuttavia far presente la situazione di pesante sofferenza dal punto di vista dell'impiego della docenza in cui si trova il SSD CHIM/09 cui appartengo. Siamo infatti solo 4 docenti, di cui 2 ricercatori, e ci troviamo a dover coprire un totale di 63 CFU, di cui 30 su CTF, 24 su Farmacia e 9 su SFA (corso attualmente mutuato per impossibilità di copertura con altro docente), tutti CFU riguardanti materie caratterizzanti con competenze tipiche ed uniche del nostro SSD, a cui si sommano ulteriori 11 CFU all'interno della SSFO, per un totale di 74 CFU, con un rapporto CFU/Docente di oltre 18. Siamo anche tra i docenti con il più elevato numero di laureandi per anno. Risulta quindi un carico didattico sicuramente troppo elevato, soprattutto tenendo conto che 2 dei 4 docenti del settore sono ricercatori, il cui carico didattico non può superare le 90 ore annue. I 2 corsi tenuti dai due ricercatori, sono corsi da 12 CFU di Tecnologia Farmaceutica, materia professionalizzante e caratterizzante dei due corsi di studio in CTF e in Farmacia e obbligatoriamente presente a esami di stato e concorsi anche come prova pratica; inoltre sono corsi con laboratorio a posto singolo, e, a causa dell'elevato numero di studenti, si rende abitualmente necessaria la loro suddivisione in turni (2 turni per CTF e fino a 4 turni per Farmacia), con conseguente aumento delle ore di impegno effettivo del docente, rispetto a quello previsto nell'iniziale programmazione didattica annuale, senza che di questo aumento sia stato fino ad ora tenuto conto. Infatti, nella Tabella 2 del Nucleo di Valutazione, che riporta le coperture critiche per eccesso di impiego di ricercatori nel 2012-13, non appaiono i ricercatori del CHIM09, il cui carico didattico, come riportato nella Tabella 1 del Nucleo di Valutazione, risulta quello previsto dall'iniziale programmazione annuale e non quello effettivamente svolto e riportato sui loro Registri delle Lezioni. A conferma di quanto detto vorrei che, a questo proposito, intervenisse anche la ricercatrice Maestrelli.

Concludo il mio intervento ribadendo la situazione di eccessivo impegno didattico del SSDCHIM09, come risulta anche dalla Tabella 1 del Nucleo di Valutazione (che pur non tiene conto né dei CFU della SSFO, né di quanto detto riguardo ai 2 corsi con laboratorio), che grava in particolare su 2 ricercatori, e che vorrei fosse tenuta in considerazione nell'indicazione delle priorità della programmazione. Tengo infine a sottolineare che, nonostante la situazione ormai da anni di pesante carico didattico, tutto i docenti del SSD CHIM09 hanno continuato con costante impegno il loro lavoro di ricerca, come risulta dalla positiva valutazione ottenuta nel VQR."

Il Presidente dà la parola alla Dott.ssa Maestrelli per il secondo intervento, sotto riportato:

"In qualità di Ricercatore del settore CHIM/09 e titolare del corso di Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutica del CdL di CTF (12 CFU) non posso



che confermare e concordare in pieno con quanto riportato dalla Prof.ssa Mura. Come già detto io e la collega Camilla Bergonzi (Ricercatore del settore CHIM/09) da anni teniamo un corso fondamentale nel piano di studi dei rispettivi Corsi di Laurea (CTF e Farmacia) in una materia di esame fondamentale per conseguire l'Abilitazione alla Professione di Farmacista. Questo impegno ci porta a utilizzare gran parte del nostro tempo del secondo semestre nella didattica frontale, soprattutto a causa del fatto che il corso prevede esercitazioni pratiche a posto singolo. Infatti, a causa della numerosità degli studenti e dei limiti di capienza dei laboratori didattici, storicamente gli studenti sono stati divisi in turni. Per evitare di ridurre l'offerta didattica e la qualità del corso abbiamo quindi ripetuto le stesse esercitazioni più volte in modo tale che ogni studente avesse la stessa possibilità di usufruire della formazione dovuta, senza far risultare ufficialmente l'impegno gravoso e l'esubero di ore. Da quando è stato sancito un numero massimo di ore di lezione per i Ricercatori, la problematica è emersa con ancora più evidenza. Dal momento che personalmente non trovo corretto ridurre arbitrariamente l'offerta didattica o modificare la qualità del corso che mi è stato affidato riducendo il numero di esercitazioni né tantomeno dichiarare di svolgere un numero di ore inferiori a quelle effettive, comunico ufficialmente al Consiglio che da quest'anno, per quanto riguarda il mio corso, non avendo la possibilità di effettuare turni di laboratorio, per non superare il massimo di ore consentitomi come ricercatore, accetterò alle esercitazioni pratiche solo un numero di studenti iscritti pari alla capienza del laboratorio stesso."

Il Presidente, non essendoci altre richieste di intervento, mette in votazione la delibera, come sopra riportata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente propone, vista la attuale situazione di disponibilità di punti organico, di soprassedere a richiedere prioritariamente manifestazione di interesse per una chiamata di professore associato esterno nel ssd CHIM/03 e chiede il mandato da parte del Consiglio a portare questa posizione nel Collegio dei Direttori d'Area.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 16.15 non essendovi altri argomenti all'OdG la seduta è tolta.

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Ilaria Palchetti

Il Presidente
Prof. Luigi Dei



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

**PRESENZE CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO
SCHIFF" 30 settembre 2013**

Direttore	P	AG	A
1. DEI Luigi	X		
Professori Ordinari			
2. BAGLIONI Piero		X	
3. BANCÌ 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. MENICETTI 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	
Professori associati			
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	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AG	A
34. GIOMI Donatella	X		
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		
Ricercatori a tempo indeterminato			
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	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AG	A
72. GIORGI Claudia	X		
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 Giangaetano	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		
Ricercatori a tempo determinato			
88. ANDREINI Claudia	X		
89. CIANI Laura	X		
90. CITRONI Margherita	X		
91. DI DONATO Mariangela	X		
92. MANNINI Matteo	X		
93. TRABOCCHI Andrea	X		
RAD			
94. GARIBOTTI Silvia		x	
Rappr.ti del personale tecnico- amm.vo			
95. AMBROSI Moira			X
96. BUSI Fabio	X		
97. CRESCI Pierluigi	X		
98. DI CAMILLO Roberto		x	
99. FONTANI Marco	X		
Rapp.ti degli studenti			
100.AMABILE Roberto	X		
101.BESSI Matteo	X		
102.BOCCALINI Matteo	X		
103.BRANDI Francesco	X		
104.CARDELLI Chiara	X		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AG	A
105.CIONI Matteo	X		
106.FERNANDEZ GARCIA Guglielmo	X		
107.GABELLINI Lapo		x	
108. <u>LUPI</u> Jacopo	X		
109.MATTEUCCI Chiara			X
110.NERATTINI Francesca	X		
111.PANERAI Irene			X
112.VARANDO Delfina		x	
113.VETRALLA Jenny		x	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ALLEGATO 1

CONVENZIONE PER IL FINANZIAMENTO E ATTIVAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO E RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO

**“Messa a punto di metodi per la determinazione di ioni metallici e analiti
anionici di rilevanza ambientale mediante chelazione e rivelazione con sensori
ottici”**

TRA

Il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” dell'Università degli Studi di Firenze (codice fiscale n. 01279680480), con sede in Via della Lastruccia n. 3-13 – 50019 – Sesto Fiorentino (FI), nella persona del Prof. Luigi Dei, nato a Firenze il 10/06/1956, Direttore pro-tempore del Dipartimento, autorizzato alla stipula del presente atto

E

Il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (di seguito INSTM), codice fiscale n.94040540489, con sede legale in Piazza San Marco , 4 – 50121 – Firenze e sede operativa (da utilizzare per tutta la corrispondenza) Via G. Giusti, 9- 50121 Firenze, P.I. 04423980483, nella persona del Prof. Andrea Caneschi, nato a Firenze il 25/09/1958, in qualità di Direttore INSTM, autorizzato alla stipula del presente atto dai competenti organi consortili

PREMESSO CHE:

- è in corso presso il Dipartimento una ricerca dal titolo **“Messa a punto di metodi per la determinazione di ioni metallici e analiti anionici di rilevanza ambientale mediante chelazione e rivelazione con sensori ottici”** nell’ambito della quale vengono studiati:

- 1) Design e sintesi dei chelanti e loro funzionalizzazione con unità cromogeniche o fluorogeniche.
- 2) Studio delle loro caratteristiche coordinative e di selettività nei confronti di ioni metallici e analiti anionici in soluzione abbinando tecniche potenziometriche e spettroscopiche, valutando in particolare le caratteristiche di assorbimento nella regione UV-visibile e/o di emissione di fluorescenza dei chelanti realizzati.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- INSTM è interessato allo svolgimento ed allo sviluppo delle suddette attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", mediante la partecipazione al finanziamento destinato all'attivazione di una Borsa di Studio e Ricerca della durata di mesi 6 da destinare al programma di ricerca in oggetto;
- il Dipartimento ha particolare interesse a potenziare la ricerca nell'ambito del tema di **"Messa a punto di metodi per la determinazione di ioni metallici e analiti anionici di rilevanza ambientale mediante chelazione e rivelazione con sensori ottici"**;
- l'art. 51, comma 6, della Legge n. 449/97 e il Regolamento per le Borse di Studio e Ricerca dell'Università di Firenze, emanato con D.R. n. 996 (24) del 2008, consentono all'Università di avvalersi di finanziamenti provenienti da Enti esterni per il potenziamento della ricerca;

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

ART. 1

INSTM si impegna a versare all'Università la somma di **€7500,00=(settemilacinquecento/00)** finalizzata al finanziamento per l'attivazione di una Borsa di Studio e Ricerca della durata di mesi sei, da attivarsi presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", sotto la responsabilità scientifica del Prof. Roberto Udisti, per il tema di ricerca **"Messa a punto di metodi per la determinazione di ioni metallici e analiti anionici di rilevanza ambientale mediante chelazione e rivelazione con sensori ottici."**, di cui si allega specifico programma (All. 1), come parte integrante del presente accordo.

ART. 2

INSTM verserà la somma di € 7500,00=(settemilacinquecento/00) a seguito della sottoscrizione della presente convenzione da ambo le parti. Il Dipartimento si impegna a comunicare le generalità del soggetto fruitore della borsa entro 30 giorni dalla presa servizio della stessa.

Il trasferimento del contributo è effettuato da INSTM a mezzo Girofondi Banca d'Italia, entro 30 giorni dal ricevimento della nota di addebito, sul conto di contabilità speciale n. 0036739 intestato all'Università degli Studi di Firenze presso la Tesoreria Unica della Banca d'Italia.



ART. 3

Il Dipartimento provvederà a bandire con decorrenza **1 gennaio 2014** una borsa di studio per la durata di mesi sei.

L'eventuale mancata assegnazione della borsa di studio verrà notificata per iscritto dal Dipartimento a INSTM. Il Dipartimento si impegna a restituire all'INSTM l'importo versato e non utilizzato per mancata assegnazione o rinuncia da parte del vincitore per qualunque causa avvenga. L'interruzione dell'assegno dovrà essere immediatamente notificata per iscritto dal Dipartimento all'INSTM.

In tal caso le somme non utilizzate, risultanti alla data di interruzione del rapporto, dovranno essere restituite dal Dipartimento all'INSTM. La restituzione del contributo è effettuato dall'Università/Dipartimento a INSTM a mezzo Girofondi Banca d'Italia, sul conto di contabilità speciale n.150615 intestato al Consorzio INSTM presso la Tesoreria Unica della Banca d'Italia entro 30 giorni dall'interruzione del rapporto con il vincitore dell'assegno di ricerca.

ART.4

Il Dipartimento si riserva il diritto di utilizzazione scientifica, in sede di relazione a congressi e a seminari e per pubblicazioni scientifiche, dei risultati oggetto dell'attività di ricerca, purchè le modalità della suddetta utilizzazione siano preventivamente concordate con INSTM, quale esclusiva proprietaria dei suddetti risultati. In tal caso INSTM dovrà essere obbligatoriamente citata come ente finanziatore della ricerca e copia delle suddette pubblicazioni dovrà essere inviata a INSTM medesima.

ART. 5

Il Dipartimento si impegna a mettere a disposizione le proprie strutture (laboratori, uffici, personale, attrezzature ecc.) sotto la responsabilità del Prof. Roberto Udisti ed a provvedere alla gestione amministrativa della Borsa di studio.

L'assegnatario della Borsa di studio potrà essere ammesso presso laboratori, strutture e/o attrezzature afferenti al Dipartimento di Chimica, previa accordi tra il Direttore degli stessi ed il Responsabile Scientifico, se ciò sarà ritenuto utile in relazione al programma di sviluppo della ricerca.

ART. 6

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione.

ART. 7



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

La presente convenzione ha la durata di sei mesi, corrispondenti alla durata della Borsa di studio e ai tempi tecnici necessari all'espletamento della procedura di selezione. La presente convenzione produrrà i suoi effetti a partire dalla data di stipula dell'ultimo firmatario.

ART. 8

Le spese di bollo, ove applicabili, inerenti alla presente convenzione sono a carico delle parti ognuno per la propria copia di pertinenza.

La presente convenzione, redatta in duplice esemplare, è soggetta a registrazione in caso d'uso, ai sensi dell'art.4 tariffa parte II allegata al D.P.R. 131 del 26.04.1986 con oneri a carico della parte richiedente.

Sesto Fiorentino (FI), li

Sesto Fiorentino (FI), li.....

Il Direttore del Dipartimento
di Chimica "Ugo Schiff"
Prof. Luigi Dei

Il Direttore
di INSTM.
Prof. Andrea Caneschi

Per presa visione,
il Responsabile dell'attività
Prof. Roberto Udisti