



*Università degli Studi di Firenze*

**Dipartimento di Chimica**

## **Verbale del Collegio dei docenti del DRS Chimiche del 05/02/08**

Il consiglio si riunisce nell'aula AULA 304 (Dip. Chimica) alle ore 14:30 del 05/02/08 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Fondi dottorato
4. Assegnazione tutori e borse ai dottorandi XXIII Ciclo
5. Caso Serena Sirigu
6. Domande Studenti
7. Regolamento
8. Varie ed eventuali

Nella tabella seguente sono indicati con "p" i presenti con "g" gli assenti giustificati.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Baglioni Piero          | g |
| Ivano Bertini           | p |
| Antonio Bianchi         | p |
| Alberto Brandi          | p |
| Andrea Caneschi         | g |
| Gianni Cardini          | p |
| Luigi Dei               | p |
| Massimo Di Vaira        | g |
| Isabella Caterina Felli | p |
| Piero Frediani          | g |
| Antonio Guarna          | p |
| Luciano Lepri           | p |
| Giovanna Marrazza       | p |
| Marco Mascini           | p |
| Gianfranco Rovida       | p |
| Pier Remigio Salvi      | p |
| Giulietta Smulevich     | p |
| Vincenzo Schettino      | g |
| Andrea Scozzafava       |   |



*Università degli Studi di Firenze*

**Dipartimento di Chimica**

Constatato il raggiungimento del numero legale viene dato inizio alla seduta alle ore 14:45.

## **1 Comunicazioni**

Il sito WEB è in linea con una grafica accettabile grazie a Adriana Ardy.

L'indirizzo è <http://www.unifi.it/drschi>.

La pagina storica con l'elenco dei vari cicli è ancora fortemente incompleta. Chiunque noti errori me lo comunichi.

La pagina relativa al Collegio è ancora in fase di costruzione, tutti i membri dovrebbero avere una pagina web con un curriculum aggiornato, vi invito quindi a comunicarmi gli indirizzi mancanti o inviarmi un CV in pdf da inserire.

Il Prof. Cuccoli mi ha informato telefonicamente che le borse della regione toscana per il 2007 sono state assegnate a Ester Falletta (XXI ciclo) e Salvetti Emanuele (XX Ciclo)

## **2 Approvazione verbali**

I verbali da approvare vi sono stati inviati per posta elettronica.

Si mette in approvazione il verbale del 15/11/07

approvato all'unanimità

Si mette in approvazione il verbale della seduta telematica del 27/12/07 e approvato per via telematica il 30/12.

approvato all'unanimità

## **3 Fondi dottorato**

La Prof. Giulietta Smulevich riferisce sulla situazione finanziaria dei fondi.

La Prof. Giulietta Smulevich riferisce la necessità di richiedere che nelle convenzioni per l'attivazione di borse di dottorato finanziate da enti esterni venga richiesta la cifra di 1.000,00 euro/anno per spese di funzionamento e di includere sempre l'obbligo da parte della struttura finanziatrice del pagamento del 50% della maggiorazione della borsa di studio per consentiti periodi di lavoro trascorsi all'estero. La Prof.ssa Giulietta Smulevich fa altresì presente che tali proposte dovranno essere approvate anche dal Consiglio di Dipartimento.

Le mozioni vengono approvate all'unanimità dal Collegio dei Docenti

Viene anche approvata all'unanimità la proposta di utilizzare un massimo di 6000 euro annui per conferenze da ripartire in 2 parti di 3000 euro al semestre equiripartite fra i 4 macrosettori.

## **4 Assegnazione tutori e borse ai dottorandi XXIII Ciclo**

Il coordinatore ricorda che i programmi e la proposta di tutore sono stati inseriti sul sito web per



# Università degli Studi di Firenze

## Dipartimento di Chimica

consentirne l'esame prima della riunione.

Dopo una breve discussione viene messa in votazione la seguente tabella con l'assegnazione del tutore e delle borse

| <b>Dottorando</b>         | <b>Titolo</b>  | <b>Tutore</b>       | <b>Borsa</b> |
|---------------------------|--|---------------------|--------------|
| Alfini Renzo              | Reattività e applicazioni sintetiche di eterocicli azotati di tipo piridinico e piridazinico.  | Donatella Giomi     | Unifi        |
| Nicoletti Francesco Paolo | Caratterizzazione spettroscopica (UV-Vis, risonanza Raman, EPR) di nuove emoproteine   | Giulietta Smulevich | Unifi        |
| Misuri Lorenza            | Distribuzione e trasporto a lungo raggio di inquinanti organici persistenti (POPs) in diverse matrici ambientali.  | Luciano Lepri       | Unifi        |
| Lalli Daniela             | Titolo: Struttura e dinamica di complessi e aggregati molecolari via NMR: da interazioni proteina-legante ai bio-nanoreattori                            | Paola Turano        | Unifi        |
| Lastraioli Elisa          | Indagini strutturali di nanostrutture elettrodepositate su monocristalli di argento  | Maria Luisa Foresti | Unifi        |
| Mosquera Vasquez Sandra   | Sintesi e caratterizzazione delle proprietà fotofisiche e fotochimiche di dispersioni di biossido di titanio sensibilizzato con molecole metallorganiche | Roberto Righini     | F. CR        |



# Università degli Studi di Firenze

## Dipartimento di Chimica

|                      |   |                   |           |
|----------------------|---|-------------------|-----------|
| Maresca Alfonso      | Sintesi e valutazione chimico fisica di nuovi inibitori dell'Anidrasi Carbonica.  | Andrea Scozzafava | F. CR     |
| Matteucci Alessandra | Sintesi e caratterizzazione spettroscopica di derivati chinolinonici e cumarinici per studi di attività farmacologica             | Stefano Chimichi  | F. CR     |
| Margheriti Ludovica  | Magneti a singola molecola e materiali magnetici nanostrutturati.   | Andrea Caneschi   | INSTM     |
| Bambagioni Valentina | Sintesi di catalizzatori eterogenei per la trasformazione selettiva di risorse rinnovabili  | Claudio Bianchini | ICCOM CNR |
| Carlà Francesco      | Sintesi e caratterizzazione di elettrocatalizzatori per celle a combustibile ed altri processi elettrochimici                     | Massimo Innocenti | ICCOM CNR |
| Marchionni Andrea    | Sintesi di elettrocatalizzatori per celle a combustibile ed elettrolitiche per la trasformazione selettiva di risorse rinnovabili | Francesco Vizza   | ICCOM CNR |
| Pratesi Alessandro   | Sintesi di nuovi bioconiugati progettati per studi di oncologia clinica.  | Mauro Ginanneschi |           |
| Nappini Silvia       | Sintesi, funzionalizzazione e caratterizzazione di nanoparticelle per applicazioni  | Piero Baglioni    |           |



|                     |   |                      |  |
|---------------------|---|----------------------|--|
|                     | biotecnologiche   |                      |  |
| Giustini Luca       | Nanostrutture da tensioattivi chirali   | Pierandrea Lo Nostro |  |
| Gallo Angelo        | RINUNCIA  |                      |  |
| Massaro Assunta     | Identificazione e sviluppo di metodi sintetici per la preparazione di scaffold e templati per lo sviluppo di molecole attive contro malattie del Sistema Nervoso Centrale | Alessandro Mordini   |  |
| Scarano Simona      | Biosensori di affinità. Immobilizzazione di sonde oligonucleotidiche su superfici di oro: caratterizzazione ed applicazioni analitiche.                                   | Marco Mascini        |  |
| Guerriero Antonella | Sintesi di nuovi leganti fosfinici idrosolubili per la formazione di complessi di metalli di transizione con attività catalitica in reazioni di coupling C-C e C-N.       | Reginato Gianna      |  |
| Toccafondi Nicola   | Sintesi di precursori nanometrici per la nobilitazione di materiali polimerici  | Piero Baglioni       |  |
| Pacchiano Fabio     | Sintesi di inibitori enzimatici a base di sali di pirilio   | Andrea Scozzafava    |  |

Approvato all'unanimità

## **5 Caso Serena Sirigu**

La Dott. Serena Sirigu ha un dottorato in cotutela con l'università di Strasburgo Louis Pasteur. I



suoi tutori sono il Prof. Ivano Bertini e il Prof. Dino Moras.

In base alla convenzione la dottoranda doveva trascorrere 18 mesi in Firenze e 18 in Strasburgo e si impegnava a rispettare “i regolamenti e le consuetudini dell’Istituzione ospitante”.

In occasione della valutazione annuale, per il passaggio dal II al III anno, la dottoranda non ha prodotto documentazione di aver seguito i corsi previsti, per il II anno consecutivo, e non ha fornito neppure documentazione relativa alla frequenza dei 10 seminari previsti.

Nel verbale del 27/12 ho pertanto ritenuto necessario inserire che il passaggio della studentessa al III anno sarebbe stato valutato dal collegio nella riunione successiva per poter avere a disposizione maggior materiale per valutare la posizione della dottoranda.

La dottoranda era stata autorizzata nella seduta del 20 Gennaio 2006 a trascorrere *un periodo superiore ai 6 mesi* presso l’Università Louis Pasteur.

Il regolamento del dottorato e la convenzione limitano tale periodo ad un massimo di 18 mesi.

La commissione didattica aveva raccomandato alla studentessa di seguire un congruo numero di lezioni mentre era all’estero e presentare al suo rientro una relazione sulle lezioni seguite. Questa relazione non è pervenuta.

La dottoranda doveva quindi essere in sede a partire dal 1/07/07 ed era tenuta, in base al regolamento, a seguire almeno 10 seminari fra quelli offerti dalla scuola. La dottoranda non ha presentato l’attestazione di frequenza a tali seminari.

Si apre una discussione da cui emerge, su proposta del tutore, la proposta seguente:

considerata l’attività di ricerca svolta e la necessità di proseguire l’attività di ricerca per un ulteriore periodo in Strasburgo e vista la disponibilità della sede di Strasburgo ad estendere la durata del dottorato, il collegio propone la sospensione della borsa di dottorato e il prolungamento dei termini di un anno per discutere l’esame finale.

La proposta viene approvata all’unanimità dal collegio.

## **6 Domande Studenti**

- Stefano Carganico, ha fatto richiesta di effettuare un soggiorno per motivi di studio, inferiore ai 6 mesi, presso il Laboratory for translational Research dell’Harvard Medical School, il tutore autorizza. Nella sua richiesta specifica di non chiedere la maggiorazione della borsa di studio e pertanto ho autorizzato.

Il dottorando non seguirà quindi i corsi della scuola.

Propongo che il dottorando debba seguire altri corsi per un numero equivalente di CFU fra quelli offerti dalla scuola di scienze o certificare l’aver svolto un’attività equipollente

Si mette in approvazione la proposta

- Irene Matera, dottoranda (senza borsa) del XXII ciclo (tutore A. Scozzafava) chiede il riconoscimento della compatibilità della borsa relativa al progetto Mechos con l’attività di dottoranda.

Il collegio esaminata la documentazione riconosce la compatibilità all’unanimità

- Assunta Massaro, dottoranda del XXIII ciclo senza borsa, ha chiesto l’autorizzazione a



# *Università degli Studi di Firenze*

## **Dipartimento di Chimica**

trascorrere i primi 3 mesi del dottorato all'estero e l'ho concessa.

La dottoranda non seguirà quindi i corsi della scuola.

Propongo che la dottoranda debba seguire altri corsi per un numero equivalente di CFU fra quelli offerti dalla scuola di scienze o certificare l'aver svolto un'attività equipollente

Si mette in approvazione la proposta

- Alessandro Pratesi, dottorando del XXIII ciclo senza borsa, ha chiesto l'autorizzazione a trascorrere il periodo dal 6/02 al 11/02 a Grenoble (ESFR) per motivi connessi al suo programma di ricerca. Ho concesso l'autorizzazione

Il dottorando non seguirà quindi alcune lezioni dei corsi della scuola.

Propongo che il dottorando debba seguire altri corsi per un numero equivalente di CFU fra quelli offerti dalla scuola di scienze o certificare l'aver svolto un'attività equipollente

Si mette in approvazione la proposta

- Marsili Simone, , dottorando del XXI ciclo senza borsa, ha chiesto l'autorizzazione a trascorrere il periodo dal 16/02 al 1/03 a Vienna (workshop) per motivi connessi al suo programma di ricerca. Ho concesso l'autorizzazione

Il dottorando non seguirà quindi alcune lezioni dei corsi della scuola.

Propongo che il dottorando debba seguire altri corsi per un numero equivalente di CFU fra quelli offerti dalla scuola di scienze o certificare l'aver svolto un'attività equipollente

Si mette in approvazione la proposta

- Il Prof. Roberto Casalbuoni, Presidente di OpenLab, chiede che il collegio autorizzi i seguenti dottorandi:

1. Renzo Alfini
2. Gabriella Barozzino Consiglio
3. Francesca Berti
4. Cristian Faralli
5. Claudia Lalli
6. Daniela Lalli
7. Alessandra Matteucci
8. Camilla Parmeggiani
9. Giordano Poneti
10. Feliciano Real Fernandez
11. Francesco Rugi
12. Lorenzo Tattini
13. Elena Trogu

a svolgere per il corrente anno scolastico l'attività di operatore/coordinatore OpenLab. L'impegno è inferiore alle 30 ore.



*Università degli Studi di Firenze*

**Dipartimento di Chimica**

Si propone l'approvazione della richiesta, soggetta all'approvazione del tutore di ogni dottorando.

Viene messa in approvazione la richiesta

Approvata all'unanimità

- Andrea Goti, tutore di Camilla Parmeggiani (XXII ciclo), chiede il cambiamento del titolo della tesi. Il nuovo titolo proposto è:

*Sintesi di imminozuccheri e loro glicoconjugati inibitori di glicosidasi e glicosiltransferasi*

Si mette in votazione la richiesta

Approvata all'unanimità

## **7 Regolamento**

Il regolamento che abbiamo risale a prima della costituzione della scuola di Scienze di cui il nostro dottorato fa parte.

Alcune modifiche che potrebbero essere fatte sono

- Inserire Articolo 1.  
**Il coordinatore del dottorato viene nominato dal Dipartimento di afferenza del dottorato su proposta del collegio dei docenti.**  
**Il coordinatore resta in carica 3 anni. Il collegio non può proporre il coordinatore uscente.**
- Inserire Articolo 2  
**Il coordinatore nomina un suo vice all'interno del collegio e ne comunica la designazione al collegio. Il vice sostituisce in tutto il coordinatore in sua assenza.**
- al punto 1 dell'attività didattica sostituire:  
(max 12 ore di lezione, corrispondenti a 4CFU) con  
**(ogni corso di durata compresa fra le 8 e 12 ore di lezione corrisponde a 4CFU)**
- punto d) Norme per i dottorandi  
(10 seminari)  
aggiungere:  
**A questa attività vengono attribuiti 3CFU.**
- punto e)  
aggiungere:  
**Qualora lo studente sia fuori sede nel periodo in cui si tengono i corsi è tenuto a seguire corsi per lo stesso numero di CFU fra quelli attivati nella scuola di dottorato di Scienze o un numero di seminari pari allo stesso numero di crediti facendone richiesta al collegio dei docenti.**  
**Gli studenti possono chiedere di sostituire alcuni dei corsi offerti dal dottorato in Chimica con altri offerti all'interno della scuola di dottorato in Scienze. La richiesta deve essere presentata al collegio dei docenti accompagnata da una motivazione valida e**



*Università degli Studi di Firenze*

***Dipartimento di Chimica***

**corredata dal parere favorevole del tutore. Il dottorando deve comunque acquisire 15CFU l'anno fra seminari e lezioni per poter essere ammesso all'anno successivo.**

Il collegio autorizza il coordinatore a coordinarsi con altri membri per proporre in una delle prossime riunioni un regolamento completo.

Emerge dalla discussione una contrarietà generalizzata alla non rieleggibilità del coordinatore.

## **8 Varie ed eventuali**

Nessuna