

## Verbale Consiglio CdL CHIMICA 13/03/07

Il Consiglio si riunisce nell'aula 37 del Dipartimento di Chimica alle ore 15:00 del 13/03/07 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale 19/01/07
3. Programmazione didattica 2006-07
4. Programmazione didattica 2007-08
5. Pratiche studenti
6. Esami sessione aprile
7. Sessione tesi AA 2006-07
8. Varie ed eventuali

Il numero legale viene raggiunto alle ore 15.25

Nelle tabelle seguenti sono indicati con P i presenti con G gli assenti giustificati.

Baglioni Piero	
Banci Lucia	G
Bencini Alessandro	G
Bertini Ivano	
Bianchi Antonio	P
Brandi Alberto	P
Cardini Gianni	P
Chimichi Stefano	G
De Sarlo Francesco	G
Foresti Maria Luisa	P
Goti Andrea	P
Guarna Antonio	P
Guidelli Rolando	P
Lepri Luciano	P
Neto Natale	G
Rovida Gianfranco	G
Schettino Vincenzo	G

Tabella 1: Professori Ordinari e Straordinari

Bruni Paola	G
Cappugi Gianni	G
Castellucci Emilio Mario	G
Frediani Piero	P
Lattanzi Pierfranco	G
Martini Giacomo	G
Mascini Marco	
Ruggiero Marco	G

Tabella 2: Professori Ordinari e Straordinari supplenti

Bardi Ugo	
Bencini Andrea	G
Bini Roberto	G
Comparini Elena	P
Cordero Franca Maria	P

Cuccoli Alessandro	G
Felli Isabella Caterina	P
Gasparo Maria Grazia	G
Giomi Donatella	P
Papini Anna Maria	G
Pezzatini Giovanni	P
Pierattelli Roberta	G
Procacci Piero	G
Puggelli Marta	P
Romanelli Maurizio	
Rosato Antonio	P
Salvini Antonella	P
Spina Gabriele	
Udisti Roberto	

Tabella 3: Professori Associati

Benvenuti Marco	G
Colesanti Andrea	G
Dei Luigi	
Fani Renato	G
Marrazza Giovanna	G
Moncelli Maria Rosa	G
Piccioli Mario	
Turano Paola	
Valtancoli Barbara	P

Tabella 4: Professori Associati Supplenti

Aloisi Giovanni	G
Angeloni Leonardo	
Bazzicalupi Carla	P
Becucci Maurizio	P
Berti Debora	G
Caminati Gabriella	G
Cardona Francesca	G
Cicchi Stefano	
Cincinelli Alessandra	G
Ciofi Baffone Simone	
Del Bubba Massimo	G
Fiorenza Mariella	P
Fratini Emiliano	P
Frediani Marco	G
Gellini Cristina	G
Giorgi Claudia	P
Innocenti Massimo	P
Lo Nostro Pierandrea	G
Marcaccini Stefano	G
Menchi Gloria	G
Migliorini Maria Grazia	G
Minunni Maria	
Muniz Miranda Maurizio	
Occhiato Ernesto Giovanni	P
Palchetti Ilaria	G

Pietraperzia Giangaetano	P
Ristori Sandra	
Rosi Luca	P
Totti Federico	P
Traversi Rita	G

Tabella 5: Ricercatori

Torre Renato	G
--------------	---

Tabella 6: Ricercatori Supplenti

Arturoni Enrico	P
Bausi Francesco	P
Gozzi Amerigo	G
Poggini Lorenzo	P

Tabella 7: rappresentanti degli studenti

Boni Guido	G
Ceresara Sergio	G

Tabella 8: Professori a contratto e docenti di corso libero

La Prof.ssa Isabella Caterina Felli assume le funzioni di segretario

Il Presidente, in seguito ad esigenze emerse nella riunione di Giunta di Facoltà successiva alla convocazione del Consiglio di CdL e come già annunciato in una e-mail inviata il 12/03/07, chiede di poter inserire due nuovi punti all'OdG dopo il punto 7:

8. Conferma nel ruolo di Ricercatore
9. Richiesta di nulla osta per attività fuori Facoltà

Non essendovi osservazioni al proposito, la richiesta è approvata all'unanimità dal Consiglio. L'OdG risulta pertanto così modificato:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale 19/01/07
3. Programmazione didattica 2006-07
4. Programmazione didattica 2007-08
5. Pratiche studenti
6. Esami sessione aprile
7. Sessione tesi AA 2006-07
8. Conferma nel ruolo di Ricercatore
9. Richiesta di nulla osta per attività fuori Facoltà
10. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

- Il Presidente prega tutti i docenti che non lo avessero ancora fatto di compilare quanto prima le schede dei corsi sul sito web del CdL.
- Il Senato Accademico ha redatto una bozza del nuovo Regolamento Didattico di Ateneo, che è stata inviata a tutti i componenti il Consiglio.
- La prossima settimana si svolge la XVII Settimana della Cultura Scientifica promossa dal MIUR. In questa occasione presso l'Aula Magna del Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino,

lunedì 19 marzo alle ore 9.30, si svolgerà la Manifestazione "Scienza e Società" con il seguente programma:

ore 9.30-9.45           Salute delle Autorità  
ore 9.45-10.30        "La lezione di Primo Levi: chimico e scrittore", relatore Prof Luigi Dei  
ore 10.30-11.15       "Promesse e problemi della terapia genica", relatore Prof . Lucio Luzzatto  
ore 11.15-12.00       "Scienza senza Frontiere", relatore Prof. Salvatore Califano

La manifestazione è organizzata dal Dipartimento di Chimica Organica "Ugo Schiff" , dal Dipartimento di Chimica dal LENS e dal CERM con la collaborazione dell'Ufficio di Coordinamento del Polo Scientifico e Tecnologico.

- Entro il 16 marzo le Facoltà devono trasmettere al Rettorato la richiesta per insegnanti di sostegno delle scuole medie superiori. In Giunta è stato deciso di rinnovare la richiesta per lo stesso numero di ore di insegnamento dell'anno precedente (la Chimica aveva fatto richiesta esclusivamente di insegnanti di matematica) ed è stato evidenziato che questa iniziativa è opportuna soprattutto per i precorsi.
- Dobbiamo fornire dei nominativi, due terne per Presidente effettivo e Presidente supplente, per le Commissioni di esame di stato per l'abilitazione alla professione di chimico. Hanno dato la disponibilità Mascini, Frediani, Lepri, Rosato, Puggelli, De Sarlo.
- Verrà reiterata in Facoltà la richiesta di esprimersi sulla assegnazione di una Laurea Honoris causa in Fisica a Mohamed ElBaradei, Direttore Generale dell'Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica e premio Nobel per la pace 2005.
- La Regione Toscana ha concesso un finanziamento di 320.000 € all'Ateneo per attività di supporto a tirocini ed esercitazioni studentesche fuori sede. Verrà fatta una richiesta di Facoltà per accedere a questa fonte di finanziamento. I docenti interessati sono invitati a far pervenire informazioni su attività che possono essere programmate.
- Sono state rese note le somme destinate alle Facoltà sul capitolo, contratti, corsi integrativi, supplenze. Per il 2006-07 sono 115.772 €: ca. 65.000 sono per i contratti, 32.000 per i corsi integrativi. Per il 2007-08 è stato preannunciato un taglio quasi del 50% su questo capitolo, per cui è attesa una cifra intorno ai 60.000 €.
- Il Presidente rinnova l'invito ai rappresentanti dei SSD chimici nella Commissione Didattica del CdL a convocare riunioni dei docenti dei settori scientifico disciplinari per suggerimenti alla Commissione Didattica, che sarà convocata nel mese di aprile, su programmazione didattica, occupazione dei laboratori didattici, razionalizzazione dei corsi, votazioni esami di laurea triennale e specialistica.
- Intorno al 20 febbraio è circolato un messaggio attraverso la mailing list della Società Chimica Italiana da parte di Gianluca Farusi, insegnante di chimica a Carrara, presso l'Istituto Tecnico Industriale Galileo Galilei. Il messaggio conteneva un appello affinché fosse supportata presso l'on. Mariangela Bastico, viceministro all'Istruzione, la richiesta di revisione delle classi concorsuali delle scuole medie secondarie, in modo che l'insegnamento della chimica sia affidato a laureati chimici. Ritenendo l'iniziativa di particolare interesse, si invita a raccogliere l'appello e a mandare messaggi al proposito all'on. Bastico.
- Il Prof. Baglioni ha comunicato che il Prof. J.-M. Lehn, premio Nobel 1987 per la chimica, terrà dei seminari in Aula Magna del Polo di Sesto nei giorni 3 maggio ore 10-12 e 4 maggio ore 9-11. Dato il rilievo scientifico dell'oratore si ritiene che si tratti di un'opportunità unica per gli studenti e

pertanto viene indetta una sospensione della didattica per consentire agli studenti di seguire le lezioni di Lehn.

## 2. Approvazione verbale 19/01/07

Si mette in approvazione il verbale del 19/01/07 che è stato inviato per posta elettronica alla mailing list del CdL.

Approvato all'unanimità

## 3. Programmazione didattica 2006-07

È pervenuta rinuncia del Prof. Martini a tenere il corso Chimica fisica dei sistemi complessi (3 CFU) per l'aa 2006-07. Si propone di mutuare Chimica fisica dei sistemi complessi da Termodinamica chimica (6 CFU) – I parte. Il Prof. Cardini ha dato la disponibilità.

Approvato all'unanimità

Si propone di mutuare il corso Chimica bioinorganica (3 CFU) da Il metalloma (6 CFU) – I parte

Approvato all'unanimità

È pervenuta rinuncia della Dott.ssa Traversi a tenere il corso Laboratorio di chimica analitica II modulo B per l'aa 2006-07 causa imminente congedo di maternità. Si propone di affidare il corso Laboratorio di chimica analitica II modulo B al Prof. Udisti, che ne ha dato la disponibilità.

Approvato all'unanimità

Si propone la disattivazione del corso Chimica dei composti eterociclici che non ha studenti che lo frequentano.

Approvato all'unanimità

## 4. Programmazione didattica 2007-08

È stata inviata la tabella relativa alla programmazione didattica 2007-08 con evidenziate le variazioni rispetto all'aa precedente, che sono le seguenti.

Mutuazione del corso Chimica bioinorganica (3 CFU) da Il metalloma (6 CFU) – I parte.

Spostamento del corso Termodinamica chimica al I semestre.

Spostamento del corso Genomica strutturale inorganica al I semestre.

Disattivazione del corso Chimica teorica per la laurea triennale e per la LS in Chimica delle molecole biologiche.

Eliminazione della divisione in moduli A e B del corso Chimica generale ed inorganica, che verrà tenuto dal Prof. Bertini.

Attivazione del corso Cicli geobiochimici, presente nell'elenco riportato nel regolamento del CdL, per le 3 lauree specialistiche. Il Prof. Rosato ha dato la disponibilità a tenere il corso come carico didattico aggiuntivo.

È stata inoltre richiesta l'attivazione di un nuovo corso opzionale, Chimica inorganica computazionale (6 CFU), che però non essendo presente nella lista di opzionali riportati nel regolamento del CdL non è possibile né opportuno attivare per il prossimo AA.

Si mette in approvazione la tabella della programmazione didattica come spedita al CdL.

Approvata all'unanimità

Al Consiglio di Facoltà verrà proposta l'attivazione di nuovi Master e corsi di perfezionamento.

Master di I livello:

Biomonitoraggio degli ambienti acquatici (coordinatore Prof. Chelazzi)

Master di II livello:

Tecnologie ed applicazioni per le investigazioni scientifiche (coordinatore Dott. Caramelli)

Corsi di perfezionamento post Laurea:

Applicazioni della spettroscopia di risonanza magnetica nucleare nella determinazione strutturale in soluzione di sostanze organiche e macromolecole biologiche (direttori Prof. Chimichi e Piccioli)  
Strumenti e modelli per l'insegnamento delle scienze matematiche (direttore Prof. Ricci)

## 5. Pratiche studenti

- Domande di Tirocinio e Tesi Laurea Triennale in Chimica

Ilaria Bencistà

“Preparazione e caratterizzazione AFM di superfici rugose d'argento per misure SERS di molecole di interesse biochimico”

Relatore: Dott. M. Innocenti

Correlatore proposto: Dott.ssa C. Gellini

Approvato all'unanimità

Gabriella Di Paolo

“Determinazione di n-alcane e IPA in campioni atmosferici raccolti in siti urbani con differente grado di antropizzazione”

Relatore: Dott.ssa A. Cincinelli

Approvato all'unanimità

Tommaso Garfagnini

“Molecole anfifiliche fotoresponsive per controllo conformazionale di biomolecole”

Relatore: Prof. P. Baglioni

Approvato all'unanimità

Stefano Meini

“Riconoscimento di anioni nucleotidici da parte di cationi poliamminici”

Relatore: Prof. Andrea Bencini

Correlatore proposto: Prof.ssa B. Valtancoli

Approvato all'unanimità

- Domande di Tirocinio e Tesi Laurea Specialistica in Chimica delle Molecole Biologiche

Sara Giachetti

“Caratterizzazione DFT dell'ossidazione chemioselettiva del catecolo con ossigeno molecolare: proprietà termodinamiche e cinetiche”

Relatore: Prof. Alessandro Bencini

Correlatore proposto: Dott. F. Totti

Approvato all'unanimità

Daniela Lalli

“Interazione proteina-proteina e proteina piccole molecole”

Relatore: Prof.ssa P. Turano

Correlatore proposto: Prof. M. Piccioli

Approvato all'unanimità

- Domande di Tesi Laurea in Chimica, corso di laurea quinquennale

Licia Barchi

“Proprietà di strati sottili di metalli e leghe preparati per elettrodeposizione”

Relatore: Prof. U. Bardi  
Correlatore proposto: Dott. A. Lavacchi  
Approvato all'unanimità

6. Esami sessione aprile  
Richiesta studenti di estendere la sessione di aprile a tutti gli studenti

7. Sessione tesi AA 2006-07  
Si propongono le seguenti date: 18 giugno 2007, 23 luglio 2007, 17 settembre 2007, 22 ottobre 2007, 10 dicembre 2007, 25 febbraio 2008, 21 aprile 2008  
Approvato all'unanimità

La riunione prosegue in seduta ristretta ai soli docenti di I e II fascia ed ai ricercatori. Escono i rappresentanti degli studenti e il Prof. P. Frediani.

8. Conferma nel ruolo di Ricercatore  
Il Dott. Marco Frediani ha completato il triennio utile alla conferma a ricercatore ed ha presentato la documentazione necessaria ed il curriculum relativo all'attività nel triennio, che sono stati inviati a tutti i membri del CdL. Il Consiglio esprime giudizio favorevole alla conferma del Dott. M. Frediani nel ruolo di ricercatore universitario.  
Approvato all'unanimità

9. Richiesta di nulla osta per attività fuori Facoltà  
Sono pervenute richieste di nulla osta per tenere insegnamenti fuori Facoltà.

Il Dott. E. Fratini (esce) chiede l'autorizzazione a tenere due corsi per supplenza presso il Master Internazionale in Bioenergia e Ambiente (IMES) della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze, per 15 ore complessive (1.5 CFU).  
Approvato all'unanimità

Il Dott. P. Lo Nostro chiede l'autorizzazione a tenere tre corsi per supplenza presso il Master Internazionale in Bioenergia e Ambiente (IMES) della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze, per 35 ore complessive.  
Approvato all'unanimità

La riunione prosegue in seduta ristretta ai soli docenti di I e II fascia. Escono i ricercatori.

Il Prof. G. Loglio chiede l'autorizzazione a tenere per supplenza l'insegnamento "Chimica e tecnologia del restauro" (ING-IND/23) del corso di LS in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze, per 20 ore complessive.  
Approvato all'unanimità

La riunione prosegue in seduta ristretta ai soli docenti di I fascia. Escono i docenti di II fascia.

Il Prof. P. Frediani (esce) chiede l'autorizzazione a svolgere l'incarico retribuito esterno per il corso di Chimica applicata della Scuola SISS, per 20 ore complessive.  
Approvato all'unanimità

10. Varie ed eventuali  
Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 16.10

Presidente: Prof. Andrea Goti

Segretario: Prof.ssa Isabella Caterina Felli