

Verbale del Consiglio unico del CdL in Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche 18/4/2019

Il Consiglio si riunisce il giorno 18 Aprile alle ore 12.00 in aula 186 con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale del 15/02/2019**
- 3. Variazione della Programmazione didattica 2019-20**
- 4. Scheda Unica Annuale - Laurea Triennale in Chimica**
- 5. Scheda Unica Annuale - Laurea Magistrale in Scienze chimiche**
- 6. L'attivazione della procedura per il Premio di Laurea "Sergio Treichler-Federchimica 2019"**
- 7. Emissione Bando per l'individuazione di studenti idonei allo svolgimento di un periodo di studio presso l'Università di Burgos finalizzato all'ottenimento del doppio titolo**
- 8. Nomina cultore della materia**
- 9. Richiesta di attività didattica integrativa di dottorandi**
- 10. Varie ed eventuali**

La riunione si è aperta alle ore 12.05 e si è chiusa alle ore 12.50.

Nelle tabelle seguenti sono indicati i partecipanti e gli assenti giustificati.

| Professori ordinari | Presente | Giustificato |
|----------------------------|-----------------|---------------------|
| 1. Baglioni Piero | | |
| 2. Banci Lucia | | X |
| 3. Berti Debora | | |
| 4. Bianchi Antonio | | |
| 5. Bianchi Gabriele | X | |
| 6. Brandi Alberto | X | |
| 7. Cardini Gianni | X | |
| 8. Dei Luigi | | |
| 9. Fratini Emiliano | X | |
| 10. Goti Andrea | | |
| 11. Luchinat Claudio | | X |
| 12. Minunni Maria | | X |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| 13. Nativi Cristina | | X |
| 14. Ottaviani Giorgio Maria | | |
| 15. Pierattelli Roberta | X | |
| 16. Salani Paolo | | X |
| 17. Sessoli Roberta | | X |
| 18. Valtancoli Barbara | X | |

| Professori Associati | Presente | Giustificato |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|
| 1. Bardi Ugo | | |
| 2. Bazzicalupi Carla | | X |
| 3. Bencini Andrea | | X |
| 4. Bini Roberto | | X |
| 5. Bonini Massimo | X | |
| 6. Cacciarini Martina | | |
| 7. Cardona Francesca | X | |
| 8. Cencetti Francesca | | X |
| 9. Chelli Riccardo | X | |
| 10. Cicchi Stefano | X | |
| 11. Cincinelli Alessandra | | X |
| 12. Ciofi Baffone Simone | | |
| 13. Cordero Franca Maria | X | |
| 14. Cuccoli Alessandro | X | |
| 15. D'Alessandro Raffaello | X | |
| 16. Del Bubba Massimo | X | |
| 17. Feis Alessandro | | |
| 18. Felli Isabella Caterina | X | |
| 19. Fiaschi Tania | | X |
| 20. Giomi Donatella | X | |
| 21. Giorgi Claudia | | X |
| 22. Giuntini Lorenzo | | |
| 23. Innocenti Massimo | | X |
| 24. Lelli Moreno | X | |
| 25. Lo Nostro Pierandrea | | |
| 26. Mannini Matteo | X | |
| 27. Marrazza Giovanna | X | |
| 28. Messori Luigi | | |
| 29. Occhiato Ernesto Giovanni | X | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| 30. Palchetti Ilaria | | X |
| 31. Paoli Paolo | X | |
| 32. Papini Anna Maria | X | |
| 33. Piccioli Mario | | |
| 34. Procacci Piero | | |
| 35. Rosato Antonio | | X |
| 36. Rosi Luca | X | |
| 37. Salvini Antonella | X | |
| 38. Sorace Lorenzo | | |
| 39. Torre Renato | X | |
| 40. Totti Federico | X | |
| 41. Traversi Rita | | X |
| 42. Turano Paola | | |

| Ricercatori | Presente | Giustificato |
|---|-----------------|---------------------|
| 1. Aloisi Giovanni | X | |
| 2. Becucci Maurizio | | X |
| 3. Caminati Gabriella | | X |
| 4. Canarutto Daniel | | |
| 5. Fittipaldi Maria | | |
| 6. Fort Chiara | | |
| 7. Frediani Marco | | |
| 8. Guarini Grisaldi Taja O Del Taja Eleonora | | X |
| 9. Pietraperzia Giangetano | X | |
| 10. Ricci Marilena | | |
| 11. Scarpi Dina | X | |

| Ricercatori a tempo determinato | Presente | Giustificato |
|--|-----------------|---------------------|
| 1. Andreini Claudia | X | |
| 2. Bello Claudia | X | |
| 3. Bracco Cesare | X | |
| 4. Carretti Emiliano | X | |
| 5. Pagliai Marco | X | |
| 6. Parmeggiani Camilla | X | |
| 7. Ravera Enrico | | |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| 8. Ridi Francesca | X | |
| 9. Scarano Simona | | X |
| 10. Severi Mirko | X | |
| 11. Viglianisi Caterina | X | |

| Rappresentanti degli studenti | Presente | Giustificato |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 1. Blanche Leonard | | |
| 2. Macchia Lorenzo | | |
| 3. Tino Angela Sofia | | |

| Professori a contratto | Presente | Giustificato |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| 1. Machetti Fabrizio | | |
| 2. Marco Lai | | X |

Il Prof. Andrea Goti assume le funzioni di segretario verbalizzante.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica i nomi degli studenti che sono stati eletti: Boccalini Matteo, Venturi Davide, Balleri Leandro, Cosci Davide, Faggi Marta, Tino Angela Sofia, Mangieri Giuseppe.

Il Presidente comunica che è stata aperta la compilazione da parte degli studenti dei piani di studio online; la compilazione chiuderà per la L27 il 5 Maggio e per la LM54 il 31 Maggio.

La Prof.ssa C. Bazzicalupi ha dato la sua disponibilità ad essere responsabile per l'esame del Lavoro Sperimentale Finale dei laureandi della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

A seguito della elezione e nomina come Presidente della Scuola, il Prof. Gianni Cardini si dimette come membro del Gruppo del Riesame pertanto il Presidente chiede uno o due nominativi come membri del Gruppo del Riesame da portare in approvazione al prossimo CdL.

2. Approvazione verbali

Si mette in approvazione il verbale del 15/02/2019 che è stato inviato per posta elettronica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Variazione della Programmazione didattica 2019-20

- Il Prof. Alessandro Feis chiede che venga spostato l'insegnamento di Fotochimica dal primo al secondo semestre.

La proposta viene messa in approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

A ratifica

- Visto il numero massimo di posti disponibili nell'aula di informatica risulta essere (circa 40) risulta insufficiente al numero degli studenti del primo anno (circa 170) si è provveduto allo sdoppiamento dell'insegnamento di Calcolo numerico e programmazione della Laurea Triennale in Chimica L-27 in due moduli per lettera dalla A-L e M-Z per l'anno accademico 2019-2020.

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Scheda Unica Annuale - Laurea Triennale in Chimica

Il Presidente illustra i punti di forza e le criticità che sono state evidenziate dal GR nella Scheda Unica Annuale. La criticità più seria riguarda il numero crescente degli immatricolati alla L27, gli studenti immatricolati nell'AA 2018-19 risultano 164 nel secondo semestre.

In base al decreto interministeriale n. 893 del 9 dicembre 2014 la numerosità di riferimento di studenti per l'area scientifica Scientifico – tecnologica individuata è 75, massima 100. Inoltre, tra le criticità presenti nella Relazione del Nucleo (anno 2018) e le conseguenti proposte di azioni vi è appunto il “Controllo della qualità della didattica riferita al rapporto studenti/docenti” e la seguente azione proposta da intraprendere è “Richiedere a ogni CdS che abbia un rapporto studenti/docenti superiore a una soglia – soglia differente fra corso laboratoriale o frontale – di produrre relazione dettagliata visibile in rete circa l'ottemperamento di eventuali sdoppiamenti e turni.” Pertanto, il GR ha discusso ampiamente su questa criticità trovando come possibile soluzione lo sdoppiamento degli insegnamenti con lezioni frontali del primo anno, visto che vengono già effettuati i turni di laboratorio. Vista la complessità nello sdoppiamento degli insegnamenti, un'altra possibile soluzione più semplice potrebbe essere che le lezioni si svolgessero in video conferenza.

Il Presidente apre la discussione.

Il Prof. G. D. Aloisi interviene sottolineando che “i problemi di sovraffollamento nelle lezioni frontali si verificano con un eccesso di 10-20 unità nelle prime due lezioni frontali. I problemi sono agevolmente superati con l’aggiunta di sedie da parte dei custodi. Successivamente la disponibilità del materiale didattico online e l’avvio del laboratorio informatico, organizzato in turni con uno studente per macchina, con la disponibilità costante di due docenti, fa in modo che si rimanga sempre al di sotto della capienza massima dell’aula della lezione”.

La Prof.ssa B. Valtancoli evidenzia che “sicuramente l’elevato numero di studenti iscritti al primo anno del CdL triennale in chimica negli ultimi anni pone al nostro corso di laurea un problema importante che deve essere affrontato e risolto nel modo migliore possibile al fine di garantire una didattica di qualità. Tuttavia le strutture didattiche hanno già approvato la programmazione didattica e i tempi per eventuali modifiche sono, ad essere ottimisti, molto stretti. Per tali motivi ritengo impossibile affrontare e risolvere tutti i problemi (didattici e logistici) posti da un eventuale “sdoppiamento” dei corsi del primo anno per l’anno accademico 2019-20”.

Il Prof. Gabriele Bianchi interviene dicendo che “Il Dipartimento di Matematica e Informatica ha già approvato, giovedì scorso, la programmazione degli incarichi didattici per l’anno accademico 2019/20 e sembra quindi molto difficile per tale anno accademico poter spostare personale strutturato da altri incarichi alla copertura di corsi di Matematica sdoppiati nel CdS in Chimica. Per quanto riguarda l’anno accademico 2020/21 credo - ovviamente parlo a titolo personale - che il DIMAI cercherà di rispondere alle richieste che verranno dal CdS in Chimica, così come fa da tanti anni in molti altri CdS. Voglio però segnalare che il DIMAI, nonostante i suoi membri abbiano carichi didattici alti, in questi ultimi anni non riesce a coprire con propri strutturati tutte le richieste di corsi di Matematica del nostro Ateneo. Credo che lo sdoppiamento dei corsi del primo anno possa portare ad una migliore didattica, e anche alleggerire il pesante carico di esami di noi docenti. Voglio però segnalare che in questo anno accademico la presenza di studenti in aula durante il corso di Matematica 1 non è mai stata molto superiore alla disponibilità di posti dell’aula e non ha costituito un problema, eccetto forse per le prime due o tre settimane. Per questo non vedo né necessario né positivo il dividere gli studenti in due aule e il diffondere la lezione nella seconda aula tramite teleconferenza.

Alla fine della discussione, il CdS rimanda la decisione dello sdoppiamento degli insegnamenti del primo anno della LT27 alla programmazione didattica per l’AA 2020-21, vista la ristrettezza dei tempi per una riprogrammazione della didattica dell’AA 2019-20.

Il Consiglio approva all’unanimità

1. Scheda Unica Annuale - Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Le modifiche che sono state effettuate riguardano l’inserimento dei nuovi corsi.

Il Presidente illustra la Scheda Unica Annuale per la Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM-54.

Il Consiglio approva all’unanimità

2. L'attivazione della procedura per il Premio di Laurea "Sergio Treichler-Federchimica 2019"

A ratifica

Il Presidente comunica l'attivazione della procedura per il Premio di Laurea "Sergio Treichler-Federchimica 2019" riservato ai laureati magistrali in Scienze Chimiche classe LM-54 presso l'Università degli Studi di Firenze nel periodo compreso fra il 1/05/2017 e il 30/04/2019.

Il Presidente chiede ai componenti del CCdL di pubblicizzare il premio.

3. Emissione Bando per l'individuazione di studenti idonei allo svolgimento di un periodo di studio presso l'Università di Burgos finalizzato all'ottenimento del doppio titolo

A Ratifica

In accordo con quanto previsto dalla convenzione "CONVENZIONE TRA L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE E L'UNIVERSITA' DI BURGOS PER L'ISTITUZIONE DI UN PERCORSO FORMATIVO CONDIVISO NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE E DEL CORSO *MASTER EN QUIMICA AVANZADA* DELL'UNIVERSITA' DI BURGOS FINALIZZATO AL RILASCIO DEI TITOLI DI STUDIO DI ENTRAMBE LE UNIVERSITA' ", si chiede alla scuola di S.M.F.N. di procedere all'emissione del bando di selezione, per l'individuazione di 10 studenti iscritti al corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54) dell'Università degli Studi di Firenze idonei allo svolgimento di un periodo di studio di almeno un semestre, a.a. 2019/2020, presso l'Università di Burgos (Spagna) al fine del conseguimento del Master en Quimica Avanzada rilasciato dalla detta Università.

Approvato all'unanimità.

4. Nomina cultore della materia

A ratifica

E' pervenuta domanda del Prof. Matteo Mannini per il rinnovo a Cultore della Materia per il SSD CHIM/03 del Dott. Lorenzo Poggini il cui curriculum è stato inviato per posta elettronica.

La proposta di nomina viene messa in votazione.

Approvato all'unanimità.

E' pervenuta domanda del Prof. Lorenzo Sorace per la nomina a Cultore della Materia per il SSD CHIM/03 del Dott. Michele Petrecca il cui curriculum è stato inviato per posta elettronica.

La proposta di nomina viene messa in votazione.

Approvato all'unanimità.

E' pervenuta domanda della Prof.ssa Francesca Ridi per la nomina a Cultore della Materia per il SSD CHIM/02 della Dott.ssa Monica Tonelli il cui curriculum è stato inviato per posta elettronica.

La proposta di nomina viene messa in votazione.

Approvato all'unanimità.

E' pervenuta domanda del Prof. Paolo Paoli per la nomina a Cultore della Materia per il SSD BIO/10 della Dott.ssa Mirella Vivoli-Vega il cui curriculum è stato inviato per posta elettronica.

La proposta di nomina viene messa in votazione.

Approvato all'unanimità.

5. Richiesta di attività didattica integrativa di dottorandi

E' pervenuta la richiesta della Prof.ssa Rita Traversi per l'attività didattica integrativa di assistenza al corso "Laboratorio di chimica analitica II" da parte del Dott. Raffaello Nardin per 16 ore nel periodo 03/05/2019 al 14/06/2019 (II Semestre).

Approvato all'unanimità.

E' pervenuta la richiesta della Prof.ssa Annamaria Papini per l'attività didattica integrativa di assistenza al corso "Metodi di indagine strutturale in chimica organica" da parte del Dott. Antonio Mazzoleni per 2 ore nel periodo maggio 2019 (II Semestre).

Approvato all'unanimità.

A ratifica

E' pervenuta la richiesta del Prof. Claudio Luchinat per l'attività didattica integrativa di assistenza al corso "Chimica generale e inorganica" da parte della Dott.ssa Lucia Gigli per 35 ore nel periodo 17/09/2018 al 21/12/2018 (I Semestre).

Approvato all'unanimità.

E' pervenuta la richiesta della Prof.ssa Cristina Nativi per l'attività didattica integrativa di assistenza al corso "Laboratorio di sintesi delle sostanze organiche naturali" da parte del Dott. Francesco Papi per 10 ore nel periodo 02/04/2019 al 06/06/2019 (II Semestre).

Approvato all'unanimità.

E' pervenuta la richiesta del Prof. Luigi Messori per l'attività didattica integrativa di assistenza al corso "Chimica inorganica con laboratorio" da parte del Dott. Alessio Milanese per 20 ore nel II semestre.

Approvato all'unanimità.

6. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta si conclude alle ore 12.50

Presidente: Prof.ssa Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Andrea Goti