

Verbale del Consiglio unico del CdL in Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche 13/04/2018

Il Consiglio si riunisce il giorno 13/04/2018 con procedura di urgenza ore 12.00 in aula 186 del Dipartimento di Chimica con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale del 14/03/2018**
- 3. Variazione della composizione del Gruppo del Riesame**
- 4. Ordinamento della LM in Scienze Chimiche**
- 5. Attività Didattica programmata della Laurea Triennale in Chimica a.a. 2018–19**
- 6. Riesame Ciclico 2017- Laurea Triennale in Chimica**
- 7. Riesame Ciclico 2017- Laurea Magistrale in Scienze chimiche**
- 8. Richiesta di attività didattica integrativa di dottorandi**
- 9. Varie ed eventuali**

La riunione si apre alle ore 12.00

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

Professori ordinari

Baglioni Piero	G
Banci Lucia	G
Berti Debora	P
Bianchi Antonio	P
Brandi Alberto	P
Cardini Gianni	P
Dei Luigi	
Goti Andrea	P
Luchinat Claudio	G
Minunni Maria	P
Nativi Cristina	P
Pierattelli Roberta	G
Sessoli Roberta	P
Valtancoli Barbara	G

Professori Associati

Bardi Ugo	P
Barletti Luigi	

Bazzicalupi Carla	P
Bencini Andrea	G
Bini Roberto	P
Bonini Massimo	P
Cardona Francesca	P
Chelli Riccardo	P
Cicchi Stefano	P
Cincinelli Alessandra	P
Ciofi Baffone Simone	
Cordero Franca Maria	P
Cuccoli Alessandro	P
D'Alessandro Raffaello	G
Del Bubba Massimo	
Feis Alessandro	P
Felli Isabella Caterina	P
Fiaschi Tania	
Fratini Emiliano	P
Gianni Roberto	G
Giomi Donatella	P
Giorgi Claudia	P
Giuntini Lorenzo	
Innocenti Massimo	P
Lelli Moreno	G
Lo Nostro Pierandrea	P
Marrazza Giovanna	P
Messori Luigi	P
Occhiato Ernesto Giovanni	P
Palchetti Ilaria	P
Papini Anna Maria	P
Piccioli Mario	
Procacci Piero	P
Rosato Antonio	G
Salvini Antonella	P
Sorace Lorenzo	P
Torre Renato	
Totti Federico	P
Turano Paola	G

Ricercatori

Aloisi Giovanni	P
Becucci Maurizio	P
Cacciarini Martina	G
Calderone Vito	G
Caminati Gabriella	P

Cantini Francesca	
Cencetti Francesca	G
Ferraroni Marta	G
Fittipaldi Maria	
Fort Chiara	
Frediani Marco	
Magnelli Lucia	
Menchi Gloria	G
Mugelli Francesco	G
Paoli Paolo	
Pietrapерzia Giangaetano	G
Ristori Sandra	G
Rosi Luca	P
Scarpi Dina	P
Traversi Rita	P

Ricercatori a tempo determinato

Andreini Claudia	G
Bello Claudia	P
Carretti Emiliano	G
Giannelli Carlotta	G
Mannini Matteo	P
Pagliai Marco	P
Ravera Enrico	G
Ridi Francesca	P
Scarano Simona	P
Severi Mirko	P
Viglianisi Caterina	P

Rappresentanti degli studenti

Blanche Leonard	G
Macchia Lorenzo	
Moretti Chiara	G
Sorrentino Andrea Luigi	P
Tino Angela Sofia	

Professori a contratto

Lai Marco	G
Machetti Fabrizio	G
Tamagnini Andrea	

Il Prof. Andrea Goti assume le funzioni di segretario verbalizzante

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che è possibile consultare le valutazioni della didattica dei corsi relativi al I semestre dell'AA 2017-2018.

2. Approvazione verbali

Si mette in approvazione il verbale del 14/03/2018 che è stato inviato per posta elettronica.

Approvato all'unanimità

3. Variazione della composizione del Gruppo del Riesame

Il Presidente illustra si è resa necessaria una variazione della composizione del Gruppo del Riesame per la presenza del Gruppo del riesame della LM di uno studente della Laurea Magistrale. Comunica che lo studente Matteo Boccalini ha dato la sua disponibilità ed ha partecipato alle riunioni del gruppo del riesame. Pertanto pone in approvazione l'inserimento di Matteo Boccalini nel gruppo del riesame.

Approvato all'unanimità

Il presidente inoltre chiede l'inserimento nel Gruppo del Riesame della Dr.ssa Simonetta Agostini che ha dato la sua disponibilità ed ha partecipato alle riunioni del gruppo del riesame. Pertanto, pone in approvazione l'inserimento.

Approvato all'unanimità

4. Ordinamento della LM in Scienze Chimiche

A ratifica

Il presidente pone in approvazione la variazione dell'ordinamento della LM in Scienze chimiche modificato sulla base delle osservazioni del CUN. Il materiale relativo è stato inviato per e-mail prima della seduta e viene portato a ratifica dopo approvazione del Consiglio di Dipartimento del 11 Aprile.

Approvato all'unanimità

5. Attività Didattica programmata della Laurea Triennale in Chimica a.a. 2018–19

Come comunicato nei precedenti CdS, l'Ateneo ha invitato i Corsi di Laurea ad attivare corsi di didattica delle discipline in modo da poter offrire agli studenti un'offerta formativa che permetta a coloro che lo desiderano di acquisire i 24 Cfu necessari per poter accedere ai concorsi per l'insegnamento. Quest'anno per rispondere all'emergenza è stato attivato un percorso PF24 indipendente, ma per il futuro sarebbe auspicabile avere i corsi in offerta formativa. Molto CdL hanno risposto a tale invito. Come riportato nel

DM 616 i corsi di didattica disciplinare per la Chimica devono appartenere ai settori CHIM/01-02-03-06 ed avere un Syllabus ben preciso (allegato B), se non rispondono a questi requisiti non sono utilizzabili ai fini del PF24. Un corso di didattica della chimica potrebbe essere seguito non solo da chimici ma anche da studenti di altri Cdl che così assolverebbero anche al debito disciplinare.

Il presidente chiede di attivare un nuovo corso sulla laurea triennale Didattica della Chimica SSD CHM/03 come caratterizzante. Da ciò deriva la proposta di metterlo a forchetta con i corsi di Empoli. Naturalmente se in futuro ci fosse interesse e competenze in altri settori si potrà variare, sempre però rispettando il programma richiesto dall'allegato B, come riportato dalla normativa all'indirizzo: <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-11243.html> (ALLEGATO I).

Il presidente mette in approvazione

Approvato all'unanimità

6. Riesame Ciclico 2017- Laurea Triennale in Chimica

Il presidente comunica che Il Gruppo di Riesame ha redatto la scheda di Riesame della Laurea Triennale in Chimica; la scheda è stata inviata per posta elettronica a tutti i componenti del CdS. Il Presidente ringrazia il Gruppo di Riesame e in particolare la Prof.ssa Debora Berti (responsabile per la Qualità del CdS) per il lavoro svolto ed invita tutti i componenti del Consiglio ad esaminare il Riesame con cura ponendo particolare attenzione all'efficacia e alla fattibilità delle azioni correttive ed a far pervenire eventuali commenti ed osservazioni.

La Prof.ssa Berti illustra il modo collegiale in cui è stato svolto il lavoro del gruppo e invita a riflettere sulle possibili azioni di miglioramento che il GR ha posto in evidenza.

Il Presidente quindi pone il Riesame 2017 in approvazione.

Approvato all'unanimità

7. Riesame Ciclico 2017- Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Il Gruppo di Riesame ha redatto la scheda di Riesame della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche; la scheda è stata inviata per posta elettronica a tutti i componenti del CCdS. Il Presidente ringrazia il Gruppo di Riesame e in particolare la Prof.ssa Debora Berti (responsabile per la Qualità del CdS) per il lavoro svolto ed invita tutti i componenti del Consiglio ad esaminare il Riesame con cura ponendo particolare attenzione all'efficacia e alla fattibilità delle azioni correttive ed a far pervenire eventuali commenti ed osservazioni.

Il Presidente quindi pone il Riesame 2017 in approvazione.

Approvato all'unanimità

8. Richiesta di attività didattica integrativa da parte di dottorandi

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 Dr.ssa Lucia Gigli per 14 ore nel periodo 18/09/2017 al 22/12/2017 (I Semestre).

Approvato all'unanimità

A ratifica

E' pervenuta la richiesta del Prof. Emiliano Fratini per l'attività didattica integrativa di assistenza al corso "Laboratorio di Nanomateriali" da parte della Dr.ssa Marta Rossi per 40 ore nel periodo 14/03/2018 al 08/06/2018 (II Semestre).

Approvato all'unanimità

A ratifica

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 14/03/2018 al 08/06/2018 (II Semestre).

Approvato all'unanimità

A ratifica

E' pervenuta la richiesta del Prof. Massimo Innocenti per l'attività didattica integrativa di assistenza al corso "Laboratorio di chimica analitica II" da parte del Dott. Walter Giurlani per 20 ore nel periodo 14/03/2018 al 08/06/2018 (II Semestre).

Approvato all'unanimità

9. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta si conclude alle ore 13.00

Presidente: Prof.ssa Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Andrea Goti

ALLEGATO I

COORTE 2018
LAUREA Triennale in Chimica L-27

Percorso “*Scienze Chimiche*”

<i>Tipologia Attività</i>	<i>Anno di corso</i>	<i>SSD</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>CFU Totali per tipologia</i>	<i>N. Esami per tipologia</i>
formative di base	1	MAT/05	Matematica I	9	57	6
	1	MAT/05	Matematica II	6		
	1	FIS/03	Fisica I	6		
	2	CHIM/02	Chimica fisica I e Laboratorio di Chimica fisica I	12		
	1	CHIM/03	Chimica generale ed inorganica e Laboratorio di Chimica generale ed inorganica	12		
	2	CHIM/06	Chimica organica I e Laboratorio di Chimica organica I	12		
formative caratterizzanti	1	CHIM/01	Chimica analitica I e Laboratorio di Chimica analitica I	12	72	7
	2	CHIM/01	Chimica analitica II e Laboratorio di Chimica analitica II	12		
	3	CHIM/02	Chimica fisica II e Laboratorio di Chimica fisica II	12		
	3	CHIM/03	Chimica inorganica I e Laboratorio di Chimica inorganica I	12		
	2	CHIM/04	Chimica industriale	6		
	2	CHIM/06	Chimica organica II e Laboratorio di Chimica organica II	12		
	3	BIO/10	Biochimica	6		
affini o integrative	1	MAT/08	Calcolo numerico e programmazione	6	18	3
	1	FIS/01	Fisica II A	6		
	2	FIS/01	Fisica II B	6		
a scelta dello studente					12	1

per la prova finale e la lingua straniera	1		Inglese	3	12	
	3		Prova finale: scrittura e discussione	3		
	3		Prova finale: lavoro sperimentale	6	6	
ulteriori attività formative	1		Abilità informatiche in chimica	3	3	
Tirocinio	3		Tirocinio	6	6	
TOTALI					180	17

Percorso “*Tecnologie Chimiche*”

<i>Tipologia Attività</i>	<i>Anno di corso</i>	<i>SSD</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>CFU Totali per tipologia</i>	<i>N. Esami per tipologia</i>	
formative di base	1	MAT/07	Matematica I	9	57	6	
	1	MAT/05	Matematica II	6			
	1	FIS/03	Fisica sperimentale	6			
	2	CHIM/02	Chimica fisica I e Laboratorio di Chimica fisica I	12			
	1	CHIM/03	Chimica generale ed inorganica e Laboratorio di Chimica generale ed inorganica	12			
	2	CHIM/06	Chimica organica I e Laboratorio di Chimica organica I	12			
formative caratterizzanti	1	CHIM/01	Chimica analitica I e Laboratorio di Chimica analitica I	12	60	9	
	2	CHIM/02	Chimica fisica applicata con laboratorio	6			
	2	CHIM/06	Chimica organica II con Laboratorio	6			
	2	CHIM/03	Chimica inorganica con Laboratorio	6			
	2	CHIM/04	Materiali polimerici per l'industria e l'ambiente	6			
	3	BIO/10	Biochimica	6			
		<i>6 CFU a scelta tra i seguenti insegnamenti</i>					
	3	CHIM/01	Chimica e Tecnologia delle acque	6			
	3	CHIM/01	Nanotossicologia	6			
		<i>6 CFU a scelta tra i seguenti insegnamenti</i>					
	3	CHIM/02	Materiali ceramici e vetro	6			
	3	CHIM/02	Chimica e tecnologia dei materiali	6			

	3	CHIM/02	Materiali nanostrutturati	6		
		<i>6 CFU a scelta tra i seguenti insegnamenti</i>				
	3	CHIM/03	Nanomateriali per applicazioni avanzate	6		
	3	CHIM/03	Chimica degli alimenti e delle fragranze	6		
	3	CHIM/03	Didattica della Chimica	6		
affini o integrative	1	MAT/08	Calcolo numerico e programmazione	6	24	4
affini o integrative a scelta dello studente	1	FIS/01	Laboratorio di fisica sperimentale	6	24 18	4 1
	2	IUS/07	Diritto e sicurezza sul lavoro	6		
	2	CHIM/01	Chimica analitica ambientale con laboratorio	6		
per la prova finale e la lingua straniera	1		Inglese	3	12	
per la prova finale e la lingua straniera ulteriori attività formative	3		Prova finale: scrittura e discussione	3	12 3	
	3		Prova finale: lavoro sperimentale	6		
	1		Abilità informatiche in chimica	3		
Tirocinio	3		Tirocinio	6	6	
TOTALI					180	20