



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

VERBALE N. 4 - COMMISSIONE AQ L27

Il giorno 15 febbraio 2017, alle ore 14:30, in sala riunioni Ed.17 piano terra (ex-Chimica Organica) si è riunita la Commissione AQ – L27 convocata con Nota N.709 del 9/2/2017 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Azioni RAR 2017 – Interventi correttivi**
 - 2a. Organizzazione nuovo orario**
 - 2b. Organizzazione Giochi della Chimica**
 - 2c. Azioni di tutorato nell’ambito del PLS**
 - 2d. Programmazione seminari “Altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro”**
- 3. Azioni di tutorato agli studenti di I anno.**
- 4. Varie e eventuali**

Sono presenti: Prof. Vincenzo Turco Liveri (Decano), Prof. Delia Francesca Chillura Martino, Dott. Fabrizio Lo Celso, Dott. Alberto Pettignano. Sono inoltre presenti il Prof. Michelangelo Gruttadauria, il Prof. Antonino Martorana e la Prof.ssa Francesca D’Anna. E’ assente giustificata la Dott.ssa Lucia Giambelluca e il sig. Alfredo Tallo.

Il Decano, constatato che la riunione è stata regolarmente convocata e che per il numero dei presenti può riunirsi e validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni.

Non ci sono comunicazioni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

2. Azioni RAR 2017 – Interventi correttivi

2a. Organizzazione nuovo orario

Il RAR 2017 prevede una nuova organizzazione dell'orario del I anno al fine di permettere una migliore fruizione dell'insegnamento a scelta. Tuttavia, si è colta l'occasione per pensare a una nuova organizzazione dell'orario del CdS per l'intero triennio con l'obiettivo di limitare i corsi di laboratorio nei pomeriggi, permettendo in tal modo di raggiungere due possibili scopi: permettere agli studenti più tempo libero nei pomeriggi per una migliore organizzazione dello studio individuale e una migliore organizzazione dei docenti e tecnici di laboratorio per gli insegnamenti che prevedono laboratori. A tale scopo, il Coordinatore aveva nominato una commissione orario, ratificata nella seduta del CISC del 3/2/2017 e così composta;

Prof. Dario Duca (Presidente)

Prof. Chillura Martino Delia Francesca

Prof. Andrea Pace

Dott. Diana Amorello

Dott. Francesco Giacalone

Dott. Fabrizio Lo Celso

Nella seduta odierna, il Dott. Francesco Giacalone presenta il quadro orario finora esitato da tale commissione e riportato di seguito. La Commissione orario si riunirà per un'altra seduta e tenendo conto di osservazioni poste in data odierna, sottoporrà al CISC una proposta di orario.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

I Anno

SETTIMANA	ORA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN		
I° SEMESTRE	1--6	8--9	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	
		9--10	MATEMATICA I	MATEMATICA I	MATEMATICA I	MATEMATICA I CHIMICA GENERALE	MATEMATICA I	
		10--11	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE	
		11--11,30	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	
		11,30--12,30	ES. PREP. CHIM.	ES. PREP. CHIM.	ES. PREP. CHIM.	ES. PREP. CHIM.	MONDO DEL LAVORO	
		12,30--13,30	ES. PREP. CHIM.	ES. PREP. CHIM.	ES. PREP. CHIM.	ES. PREP. CHIM.	MONDO DEL LAVORO	
		7--12	8--9	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO
			9--10	MATEMATICA I	MATEMATICA I	MATEMATICA I	MATEMATICA I CHIMICA GENERALE	MATEMATICA I
			10--11	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE
		11--11,30	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	
		11,30--12,30	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	
		12,30--13,30	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	STORIA CHIMICA	

Viale delle Scienze, Edificio 17 - 90128 Palermo
 Segreteria didattica – Via Archirafi, 38 – 90123 Palermo – Telef. 09123891606
 e-mail: cccs_chimica@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

SETTIMANA	ORA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	
II° SEMESTRE	13--16	MATEMATICA II	LAB. PREP. CHIM. TEORIA	MATEMATICA II	LAB. PREP. CHIM. TEORIA	METODI COMPUTAZIONALI	
	4--sett	MATEMATICA II	LAB. PREP. CHIM.	MATEMATICA II	LAB. PREP. CHIM.	METODI COMPUTAZIONALI	
		CHIMICA GENERALE	LAB. PREP. CHIM.	MET. COMP	LAB. PREP. CHIM.	CHIMICA GENERALE	
		FISICA I	LAB. PREP. CHIM.	MET. COMP	LAB. PREP. CHIM.	FISICA I	
		FISICA I	LAB. PREP. CHIM.	FISICA I	LAB. PREP. CHIM.	FISICA I	
		RECUPERO	LAB. PREP. CHIM.	FISICA I	LAB. PREP. CHIM.		
	17--24	8--9	MATEMATICA II	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO	MATEMATICA II
	8--settimane	9--10	MATEMATICA II	MATEMATICA II	METODI COMPUTAZIONALI	METODI COMPUTAZIONALI	MATEMATICA II
		10--11	CHIMICA GENERALE	MATEMATICA II METODI COMPUTAZIONALI	COMPUTAZIONALI	COMPUTAZIONALI	CHIMICA GENERALE
	11--12	FISICA I	COMPUTAZIONALI METODI COMPUTAZIONALI	FISICA I	RECUPERO	FISICA I	
	12--13	FISICA I	COMPUTAZIONALI	FISICA I	RECUPERO	FISICA I	
	13-14	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO			

Viale delle Scienze, Edificio 17 - 90128 Palermo
 Segreteria didattica – Via Archirafi, 38 – 90123 Palermo – Telef. 09123891606
 e-mail: cccs_chimica@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

II anno

SETTIMANA		ORA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN
I° SEMESTRE	1--4	8--9	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I	RECUPERO
	4--sett	9--10	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I
		10--11	FISICA II	CHIMICA INORGANICA	FISICA II	CHIMICA INORGANICA	CHIMICA INORGANICA
		11--12	FISICA II	CHIMICA INORGANICA	FISICA II	CHIMICA INORGANICA	FISICA II
		12--13	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	FISICA II
		13--14	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA
	5--12	8--9	CHIMICA INORGANICA	CHIMICA INORGANICA	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA ORGANICA I
	8--sett	9--10	Lab. CHIM INORG	Lab. CHIM INORG	CHIMICA ORGANICA I	CHIMICA INORGANICA	CHIMICA ORGANICA I
		10--11	Lab. CHIM INORG	Lab. CHIM INORG	FISICA II	FISICA II	CHIMICA INORGANICA
	11--12	Lab. CHIM INORG	Lab. CHIM INORG	FISICA II	FISICA II	FISICA II	
	12--13	Lab. CHIM INORG	Lab. CHIM INORG	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	FISICA II	
	13--14	RECUPERO	RECUPERO	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	CHIM ANALITICA	

Viale delle Scienze, Edificio 17 - 90128 Palermo
 Segreteria didattica – Via Archirafi, 38 – 90123 Palermo – Telef. 09123891606
 e-mail: cccs_chimica@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

SETTIMANA	ORA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN
13--17 5---sett	8--9	LAB CHIM ORG	CHIMICA FISICA I	LAB CHIM ORG	CHIMICA FISICA I	CHIMICA FISICA I
	9--10	LAB CHIM ORG	CHIMICA FISICA I LAB CHIM ANAL	LAB CHIM ORG	CHIMICA FISICA I	CHIMICA FISICA I
	10--11	LAB CHIM ORG	(Teoria) CHIMICA ORGANICA II	LAB CHIM ORG	LAB CHIM ANAL (Teoria)	LAB CHIM ANAL (Teoria)
	11--12	LAB CHIM ORG	CHIMICA ORGANICA II	LAB CHIM ORG	CHIMICA ORGANICA II	LAB CHIM ANAL (Teoria)
	12--13	LAB CHIM ORG	CHIMICA ORGANICA II	LAB CHIM ORG	CHIMICA ORGANICA II	CHIMICA ORGANICA II
	13--14					
	14--15		LAB CHIM ORG		LAB CHIM ORG	
	15--16		LAB CHIM ORG		LAB CHIM ORG	
	16--17		LAB CHIM ORG		LAB CHIM ORG	
	17--18		LAB CHIM ORG		LAB CHIM ORG	
18--19		LAB CHIM ORG	LAB CHIM ORG		LAB CHIM ORG	
18-24 7--settimane	8--9	CHIMICA FISICA I	CHIMICA FISICA I	CHIMICA FISICA I	CHIM ORGANICA II 1.5h	CHIMICA FISICA I
	9--10	CHIMICA FISICA I	CHIMICA FISICA I LAB CHIM ANAL	CHIMICA FISICA I	CHIM ORGANICA II	CHIMICA FISICA I
	10--11	LAB CHIM ANAL (Teoria)	(Teoria)	LAB CHIM ANAL	LAB CHIM ANAL	LAB CHIM ANAL (Teoria)
	11--12	CHIM ORGANICA II 1.5h	CHIMICA ORGANICA	LAB CHIM ANAL	LAB CHIM ANAL	CHIM ORGANICA II dalle

Viale delle Scienze, Edificio 17 - 90128 Palermo
Segreteria didattica – Via Archirafi, 38 – 90123 Palermo – Telef. 09123891606
e-mail: cccs_chimica@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

			II			11.30
	12--13	CHIM ORGANICA II	CHIMICA ORGANICA II	LAB CHIM ANAL	LAB CHIM ANAL	
	13--14	RECUPERO	RECUPERO (a fine lab)	LAB CHIM ANAL	LAB CHIM ANAL	RECUPERO 12.30-13.30
	14--18		LAB CHIM ANAL LAB CHIM ANAL LAB CHIM ANAL LAB CHIM ANAL			

III anno

SETTIMANA	ORA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN
1--4	8--9	CHIMICA FISICA II	CHIMICA FISICA II	CHIM ORG FIS	CHIM ORG FIS	CHIMICA FISICA II
4--sett	9--10	CHIMICA FISICA II	CHIMICA FISICA II	CHIM ORG FIS	CHIM ORG FIS	CHIMICA FISICA II
	10--11	CHIM ORG FIS	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM	CHIM ANAL STRUM	CHIM ORG FIS
	11--12	BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM	CHIM ANAL STRUM	CHIM ORG FIS
	12--13	BIOCHIMICA	CHIM ORG FIS	RECUPERO	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM
I° SEMESTRE	13--14	CHIM ANAL STRUM	CHIM ORG FIS	RECUPERO	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

5--12 8--sett	8--9	CHIM ANAL STRUM	CHIMICA FISICA II	LAB CHIM ANAL APP (T)	LAB CHIM ANAL APP (T)	CHIMICA FISICA II
	9--10	CHIM ANAL STRUM	CHIMICA FISICA II	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	CHIMICA FISICA II
	10--11	BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	BIOCHIMICA
	11--12	BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	BIOCHIMICA
	12--13	CHIM ORG FIS	CHIM ORG FIS	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	CHIM ANAL STRUM
	13--14	RECUPERO	RECUPERO	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	CHIM ANAL STRUM
SETTIMANA	ORA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN
13--24	8--9	RECUPERO	MATERIA A SCELTA	RECUPERO	RECUPERO	MATERIA A SCELTA
12---sett	9--10	CHIM ORG FIS	MATERIA A SCELTA	LAB CHIM FIS	MATERIA A SCELTA	MATERIA A SCELTA
	10--11	CHIM ORG FIS LAB CHIMICA FISICA	CHIM ORG FIS	LAB CHIM FIS	CHIM ORG FIS	CHIM ORG FIS LAB CHIMICA FISICA
	11--12	(T)	CHIMICA FISICA III	CHIMICA FISICA III	CHIMICA FISICA III	(T)

Viale delle Scienze, Edificio 17 - 90128 Palermo
Segreteria didattica – Via Archirafi, 38 – 90123 Palermo – Telef. 09123891606
e-mail: cccs_chimica@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

II° SEMESTRE	12--13	LAB CHIMICA FISICA (T)	CHIMICA FISICA III	CHIMICA FISICA III	CHIMICA FISICA III	LAB CHIMICA FISICA (T)
	13--14					
	14--15	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA		
	15--16	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA		
	16--17	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA		
	17--18	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA		
	18--19	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA	LAB CHIMICA FISICA		

I SEM ALTERNATIVO

SETTIMANA	ORA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN
1--4	8--9	CHIMICA FISICA II	CHIMICA FISICA II	RECUPERO	RECUPERO	RECUPERO
4--sett	9--10	CHIMICA FISICA II	CHIMICA FISICA II	CHIMICA FISICA II	CHIM ANAL STRUM	CHIMICA FISICA II

Viale delle Scienze, Edificio 17 - 90128 Palermo
 Segreteria didattica – Via Archirafi, 38 – 90123 Palermo – Telef. 09123891606
 e-mail: cccs_chimica@unipa.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

I° SEMESTRE ALTERNATIVO		10--11	BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM	CHIM ANAL STRUM	CHIMICA FISICA II
		11--12	BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM
		12--13	CHIM ANAL STRUM	RECUPERO	RECUPERO	BIOCHIMICA	CHIM ANAL STRUM
		13--14			RECUPERO		
	5--12	8--9	CHIMICA FISICA II	CHIMICA FISICA II	LAB CHIM ANAL APP (T)	LAB CHIM ANAL APP (T)	CHIMICA FISICA II
	8--sett	9--10	CHIM ANAL STRUM	CHIMICA FISICA II	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	CHIMICA FISICA II
		10--11	CHIM ANAL STRUM	BIOCHIMICA	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	BIOCHIMICA
		11--12	BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	BIOCHIMICA
		12--13	BIOCHIMICA		LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	CHIM ANAL STRUM
		13--14	RECUPERO	RECUPERO	LAB CHIM ANAL APPL	LAB CHIM ANAL APPL	CHIM ANAL STRUM



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

La Commissione AQ valuta positivamente la proposta di orario finora esitata. Si ritiene, inoltre, più valida la proposta alternativa di orario per il terzo anno. La Commissione orario presenterà, quindi, la proposta definitiva al CISC per una discussione collegiale.

2b. Organizzazione Giochi della Chimica

Per tale punto interviene la Prof.ssa D'Anna responsabile della organizzazione dei Giochi della Chimica, la quale relaziona sullo stato di avanzamento della manifestazione. I giochi si terranno il 29 aprile. La procedura di iscrizione è aperta, attraverso il sito on-line della Società Chimica Italiana. Si procederà ad avvertire le scuole attraverso il Provveditorato agli Studi.

2c. Azioni di tutorato nell'ambito del PLS

Per tale punto relaziona la Prof.ssa Chillura, responsabile del PLS, la quale informa che è di prossima pubblicazione il bando emesso dalla Scuola delle Scienze di Base e Applicate per azioni di tutorato studente-studente (studenti di laurea magistrale e/o dottorandi verso gli studenti della laurea triennale).

2d. Programmazione seminari "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro"

La Commissione AQ propone di programmare 4 seminari di due ore ciascuno. Il primo seminario sarà sull'importanza di una corretta ricerca bibliografica e i metodi preliminari per effettuarla. Il secondo seminario sarà sulle norme di sicurezza in laboratorio. Questi due seminari verranno svolti rispettivamente dai Proff Gruttadauria e D'Anna. La Prof.ssa Chillura comunica, inoltre, la disponibilità dell'Ordine interprovinciale dei Chimici a svolgere gli altri due seminari. Si conviene che il periodo migliore è aprile-maggio.

3. Azioni di tutorato agli studenti di I anno.

Nell'ultima seduta del CISC (seduta del 3/2/2017) sono stati assegnati i tutor agli studenti del primo anno e i nominativi dei tutor sono stati comunicati agli studenti via email, attraverso la posta istituzionale (community.unipa.it) invitando gli studenti a contattare i propri tutor. La Commissione AQ, dopo discussione, ritiene di dover rafforzare tale azione in considerazione del fatto che gli studenti sono restii a interagire con i propri tutor. Si decide di effettuare un incontro con gli studenti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
Scuola delle Scienze di Base e Applicate

Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche

Il Coordinatore

del I anno all'inizio del secondo semestre al fine di spronarli a un'azione di tutorato sempre maggiore.

4. Varie e eventuali

Non ci sono varie e eventuali.

La seduta è chiusa alle ore 16.00.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Il Segretario
Dott. Alberto Pettignano

Il Decano del CISC
Prof. Vincenzo Turco Liveri