

Laurea magistrale in SCIENZE CHIMICHE - I anno [a.a. 2016-2017]
Dove non diversamente specificato, le lezioni si svolgono in Aula F1

Il semestre di lezioni (20 febbraio 2017 - 09 giugno 2017)

Nel secondo semestre si svolgeranno le lezioni dei seguenti corsi obbligatori per i due seguenti indirizzi:

CHIMICA, AMBIENTE E TERRITORIO
CHIMICA, MATERIALI ED ENERGIA

Corsi obbligatori comuni ai due indirizzi:

Insegnamento: **Advanced inorganic chemistry** (esame comune ad entrambi gli indirizzi, tenuto in lingua inglese; corso singolo di 40 ore di lezioni teoriche e 24 ore di laboratorio per complessive 64 ore di didattica) - Prof. C.A. Bignozzi - 6 cfu

Insegnamento: **Elettrochimica** (esame comune ad entrambi gli indirizzi; corso singolo di 48 ore di lezioni teoriche) - Prof. Jusef Hassoun - 6 cfu

Corso specifico per l'indirizzo: "Chimica, ambiente e territorio"

Insegnamento: **Processi chimici sostenibili** (esame specifico di indirizzo; corso singolo di 48 ore di lezioni teoriche) - Prof. P.P. Giovannini - 6 cfu

Corso specifico per l'indirizzo: "Chimica materiali ed energia"

Insegnamento: **Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici** (esame specifico di indirizzo; corso singolo di 48 ore di lezioni teoriche) - Prof. G. Fantin - 6 cfu

Nel secondo semestre si svolgeranno le lezioni dei seguenti corsi opzionali di tipo C e di tipo D:

Insegnamento: **Chimica Fisica avanzata** (corso singolo di 36 ore di lezioni teoriche, consigliato per l'indirizzo "Materiali ed Energia") - Prof. Celestino Angeli, **6 cfu di tipo C - PER**
[CONOSCERE L'ORARIO DI QUESTO INSEGNAMENTO CONTATTARE DIRETTAMENTE IL DOCENTE](#)

Insegnamento: **Caratterizzazione strutturale dei composti organici** (corso singolo di 36 ore di lezioni teoriche; consigliato per l'indirizzo "Ambiente e Territorio") - Prof. Giancarlo Fantin, **6 cfu di tipo C (l'orario di questo insegnamento è consultabile dal presente calendario)**

Insegnamento: **Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia** (corso singolo di 36 ore di lezioni teoriche; tenuto in lingua inglese, consigliato per l'indirizzo "Materiali ed Energia") - Prof. Mirco Natali, **6 cfu di tipo C (l'orario di questo insegnamento è consultabile dal presente calendario)**

Insegnamento: **Tecniche spettroscopiche ottiche** (corso singolo di 36 ore di lezioni teoriche; tenuto in lingua inglese, consigliato per l'indirizzo "Materiali ed Energia") - Prof. Roberto Argazzi, **6 cfu di tipo C (l'orario di questo insegnamento è consultabile dal presente calendario)**

Insegnamento: **Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale** (corso singolo di 36 ore di lezioni teoriche) - Prof. Nicola Marchetti, **6 cfu di tipo D (l'orario di questo insegnamento è consultabile dal presente calendario)**

Insegnamento: **Chimica bioinorganica e catalisi** (corso singolo di 36 ore di lezioni teoriche) - Prof.ssa Alessandra Molinari, **6 cfu di tipo D (l'orario di questo insegnamento è consultabile dal presente calendario)**

Insegnamento: **Tossicologia** (corso singolo di 36 ore di lezioni teoriche) - Prof.ssa Stefania Merighi, **6 cfu di tipo D (l'orario di questo insegnamento è consultabile dal presente calendario)**

1° settimana	20 - 24 febbraio 2017				
	Lunedì 20	Martedì 21	Mercoledì 22	Giovedì 23	Venerdì 24
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
10.30 - 11.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
12.30 - 13.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
PAUSA PRANZO					
14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)				
15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
17.30 - 18.30					

2° settimana	27 febbraio - 3 marzo 2017				
	Lunedì 27	Martedì 28	Mercoledì 01	Giovedì 02	Venerdì 03
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
10.30 - 11.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
12.30 - 13.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
PAUSA PRANZO					

14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	
15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
17.30 - 18.30					

3° settimana	6 - 10 marzo 2017				
	Lunedì 6	Martedì 7	Mercoledì 8	Giovedì 9	Venerdì 10
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
10.30 - 11.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)
12.30 - 13.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)			
PAUSA PRANZO					
14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)				
15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
17.30 - 18.30					

4° settimana	13 - 17 marzo 2017				
	Lunedì 13	Martedì 14	Mercoledì 15	Giovedì 16	Venerdì 17
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
10.30 - 11.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)
12.30 - 13.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)			
PAUSA PRANZO					
14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)				

15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
17.30 - 18.30					

5° settimana	20 - 24 marzo 2017				
	Lunedì 20	Martedì 21	Mercoledì 22	Giovedì 23	Venerdì 24
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
10.30 - 11.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)
12.30 - 13.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)			
PAUSA PRANZO					
14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)				
15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
17.30 - 18.30					

6° settimana	27 marzo - 31 marzo 2017				
	Lunedì 27	Martedì 28	Mercoledì 29	Giovedì 30	Venerdì 31
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)			
10.30 - 11.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Moderni sviluppi nella caratterizzazione strutturale di materiali organici e polimerici (Prof. Fantin)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)
12.30 - 13.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)			
PAUSA PRANZO					

14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	
15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
17.30 - 18.30					

7° settimana	3 - 7 aprile 2017				
	Lunedì 03	Martedì 04	Mercoledì 05	Giovedì 06	Venerdì 07
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
10.30 - 11.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)
12.30 - 13.30					Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)
PAUSA PRANZO					
14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	
15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	
17.30 - 18.30					
8° settimana	10 - 14 aprile 2017				
	Lunedì 10	Martedì 11	Mercoledì 12	Giovedì 13	Venerdì 14
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Vacanze Pasquali	
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)		
10.30 - 11.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)		
11.30 - 12.30	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)		
12.30 - 13.30					
PAUSA PRANZO					
14.30 - 15.30	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)		
15.30 - 16.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)		

16.30 - 17.30	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	
17.30 - 18.30				

17 - 21 aprile 2017							
9° settimana	Lunedì 17	Martedì 18	Mercoledì 19	Giovedì 20	Venerdì 21		
08.30 - 09.30	Interruzione della didattica per Vacanze Pasquali			Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)		
09.30 - 10.30				Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)		
10.30 - 11.30				Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)		
11.30 - 12.30				Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)		
12.30 - 13.30					Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)		
				PAUSA PRANZO			
14.30 - 15.30				Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)			
15.30 - 16.30				Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)			
16.30 - 17.30							
17.30 - 18.30							

24 - 28 aprile 2017						
10° settimana	Lunedì 24	Martedì 25	Mercoledì 26	Giovedì 27	Venerdì 28	
08.30 - 09.30	Chiusura per disposizioni della Sede Amministrativa		Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	
09.30 - 10.30			Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)	
10.30 - 11.30			Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	
11.30 - 12.30			Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	Processi chimici sostenibili (Prof. Giovannini)	
12.30 - 13.30					Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	
			PAUSA PRANZO			
14.30 - 15.30			Caratterizzazione strutturale dei composti organici (Prof. Fantin)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)		
15.30 - 16.30			Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)		
16.30 - 17.30			Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)			
17.30 - 18.30						

01 - 05 maggio 2017						
11° settimana	Lunedì 01	Martedì 02	Mercoledì 03	Giovedì 04	Venerdì 05	
08.30 - 09.30	Festa del lavoro	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	
09.30 - 10.30		Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	
10.30 - 11.30		Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	
11.30 - 12.30		Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Tossicologia (Prof. Merighi)	
12.30 - 13.30		PAUSA PRANZO				
14.30 - 15.30		Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche			
15.30 - 16.30		Metodiche e tecniche analitiche in campo alimentare, farmaceutico e nutrizionale (Prof. Marchetti)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche			
16.30 - 17.30			Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)		
17.30 - 18.30			Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Chimica bioinorganica e catalisi (Prof. Molinari)		

08 - 12 maggio 2017					
12° settimana	Lunedì 8	Martedì 9	Mercoledì 10	Giovedì 11	Venerdì 12
08.30 - 09.30	Elettrochimica (Prof. Hassoun)	Tossicologia (Prof. Merighi)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Tossicologia (Prof. Merighi)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Tossicologia (Prof. Merighi)
10.30 - 11.30	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
12.30 - 13.30	PAUSA PRANZO				

14.30 - 15.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
15.30 - 16.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
16.30 - 17.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
17.30 - 18.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		

15 - 19 maggio 2017					
13° settimana	Lunedì 15	Martedì 16	Mercoledì 17	Giovedì 18	Venerdì 19
08.30 - 09.30		Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Tossicologia (Prof. Merighi)
09.30 - 10.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Tossicologia (Prof. Merighi)
10.30 - 11.30	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
12.30 - 13.30					
PAUSA PRANZO					
14.30 - 15.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
15.30 - 16.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
16.30 - 17.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
17.30 - 18.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		

22 - 26 maggio 2017					
14° settimana	Lunedì 22	Martedì 23	Mercoledì 24	Giovedì 25	Venerdì 26
08.30 - 09.30	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Tossicologia (Prof. Merighi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
09.30 - 10.30	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Sistemi Fotochimici per la conversione dell'energia (Prof. Natali)	Tossicologia (Prof. Merighi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
10.30 - 11.30	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
11.30 - 12.30	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tossicologia (Prof. Merighi)
12.30 - 13.30					
PAUSA PRANZO					

14.30 - 15.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
15.30 - 16.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
16.30 - 17.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		
17.30 - 18.30	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche		

15 ^a settimana						29 maggio - 02 giugno 2017				
08.30 - 09.30		Lunedì 29	Martedì 30	Mercoledì 31	Giovedì 01	venerdì 02				
09.30 - 10.30						Festa della Repubblica				
10.30 - 11.30		Tecniche spettroscopiche ottiche	Tecniche spettroscopiche ottiche	Tecniche spettroscopiche ottiche	Tecniche spettroscopiche ottiche					
11.30 - 12.30		Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)					
12.30 - 13.30										
PAUSA PRANZO										
14.30 - 15.30		Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche							
15.30 - 16.30		Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche							
16.30 - 17.30		Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche							
17.30 - 18.30		Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche	Advanced inorganic chemistry (Prof. C.A. Bignozzi) presso Lab. del Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche							

16 ^a settimana						5 giugno - 09 giugno 2017				
08.30 - 09.30		Lunedì 5	Martedì 6	Mercoledì 7	Giovedì 8	venerdì 9				
09.30 - 10.30										
10.30 - 11.30		Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Argazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Argazzi)							
11.30 - 12.30		Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)	Tecniche spettroscopiche ottiche (Prof. Araazzi)							
12.30 - 13.30										
PAUSA PRANZO										
14.30 - 15.30										
15.30 - 16.30										
16.30 - 17.30										
17.30 - 18.30										