### Orario LM Scienze Chimiche - Curriculum Struttura, dinamica e reattività chimica

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:00-10:00	Modellistica Chimica e dinamica Molecolare (Cardini)	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Modellistica Chimica e dinamica Molecolare (Cardini)	Spettroscopia Molecolare (Bini/Citroni)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)
10:00-11:00	Aula 338c – Dip. Chimica	Aula 16	Aula 338c – Dip. Chimica	Aula 45	Aula 39
11:00-12:00	Spettroscopia Molecolare (Bini/Citroni)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	Laboratorio di metodi sperimentali di indagine strutturale	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	ChimicaTeorica (Chelli)
12:00-13:00	Aula 45	Aula 37- Dip. Chimica	(Righini) Aula 39	Aula 37 Dip. Chimica Ore 11.00 - 14.00 Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza) Laboratorio 286	Aula 45
13:00-14:00					
14.00-14.30					
14.30-15.30	Metodi strumentali in Chimica Analitica- Laboratorio (Marrazza) Laboratorio 216	Magnetismo Molecolare (Sorace/Sessoli)	Laboratorio di metodi sperimentali di indagine strutturale	Magnetismo Molecolare (Sorace/Sessoli)	
15.30-16.30		Aula 45	(Righini) Aula 39	Aula 45	
16.30-17.30		Chimica Teorica (Chelli)			
17.30-18.30		Aula 45			

# Orario LM Scienze Chimiche – Curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:00-10:00	Chimica Fisica delle superfici (Bardi)	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Tecnologia dei materiali avanzati (Bardi)	Chimica Fisica delle superfici (Bardi)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)
10:00-11:00	Aula 37 - Dip. Chimica	Aula 16	Aula 37 - Dip. Chimica	Aula 37 - Dip. Chimica	Aula 39
11:00-12:00	Chimica fisica dei sistemi molecolari ordinati	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	Chimica fisica dei sistemi molecolari ordinati	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Tecnologia dei materiali avanzati
12:00-13:00	(Caminati) Aula 37 - Dip. Chimica	Aula 37 - Dip. Chimica	(Caminati) Aula 37 - Dip. Chimica	Aula 37 Dip. Chimica Ore 11.00 - 14.00 Metodi strumentali in	(Bardi) Aula 37 - Dip. Chimica
13:00-14:00				Chimica Analitica (Marrazza) Laboratorio 286	
14.00-14.30					
14.30-15.30		Nanomateriali funzionali (Bonini)	Nanomateriali funzionali (Bonini)	Laboratorio di nanomateriali	Laboratorio di
15.30-16.30	Metodi strumentali in Chimica Analitica	Aula 37 - Dip. Chimica	Aula 37 - Dip. Chimica	(Fratini)	nanomateriali (Fratini)
16.30-17.30	(Marrazza) Laboratorio 216			Aula 37 - Dip. Chimica <b>Ore 14.30- 16.30</b>	Aula 37 - Dip. Chimica <b>Ore 14.30- 16.30</b>
17.30-18.30				Laboratorio 286	Laboratorio 286

#### Orario LM Scienze Chimiche - Curriculum Chimica dell'ambiente e dei beni culturali

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:00-10:00	Chimica dell'Ambiente (Udisti)	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Chimica Fisica Ambientale (Pietraperzia)	Chimica dell'Ambiente (Udisti)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)
10:00-11:00	Aula 18	Aula 16	Aula 18	Aula 18	Aula 39
11:00-12:00	Metodologie Strumentali innovative per l'ambiente (Minunni)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	Chimica analitica ambientale-componenti organici	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Chimica analitica ambientale-componenti organici
12:00-13:00	Aula 18	Aula 37 - Dip. Chimica	(Cincinelli) Aula 18	Aula 37 Dip. Chimica Ore 11.00 - 14.00 Metodi strumentali in Chimica Analitica	(Cincinelli) Aula 18
13:00-14:00				(Marrazza) Laboratorio 286	
14.00-14.30					
14.30-15.30	Chimica analitica ambientale-componenti inorganici (Udisti)-Aula 18**	Chimica Fisica Ambientale (Pietraperzia)	Chimica analitica ambientale-componenti inorganici	Metodologie Strumentali innovative per l'ambiente (Minunni)	
15.30-16.30	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza) - Laboratorio 216**	Aula 18	(Udisti) Aula 18	Aula 18	Chimica analitica ambientale-componenti organici
16.30-17.30	Metodi strumentali in Chimica Analitica	Chimica verde (Cardona)	Chimica analitica ambientale-componenti inorganici	Chimica verde (Cardona)	(Cincinelli) Laboratorio 76
17.30-18.30	(Marrazza) Laboratorio 216	Aula 18 *	(Udisti) Laboratorio 222	Aula 18 *	

<sup>\*</sup> Il corso prevede 1 CFU di laboratorio in orario da concordare con gli studenti

<sup>\*\*</sup> Se ci sono studenti interessati a seguire entrambi i corsi sono pregati di contattare il Prof. Udisti per definire l'orario

## Orario LM Scienze Chimiche - Curriculum Chimica delle molecole biologiche

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:00-10:00	Struttura e reattività di metalloproteine (Pierattelli)	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Struttura e reattività di metalloproteine (Pierattelli)	NMR in biologia strutturale (Felli)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)
10:00-11:00	Aula 17	Aula 16	Aula 17	Aula 17	Aula 39
11:00-12:00	Biochimica avanzata (Cencetti)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	Biochimica avanzata (Cencetti)	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Tecnologie Ricombinanti ( Magnelli)
12:00-13:00	Aula 17	Aula 37 - Dip. Chimica	Aula 17	Aula 37 Dip. Chimica Ore 11.00 - 14.00 Metodi strumentali in	Aula 25
13:00-14:00				Chimica Analitica (Marrazza) Laboratorio 286	
14.00-14.30					
14.30-15.30		Metabolomica e proteomica strutturale nel Drug Discovery	NMR in biologia strutturale (Felli)	Tecnologie Ricombinanti ( Magnelli)	
15.30-16.30	Metodi strumentali in Chimica Analitica	(Luchinat/Turano) Aula 17	Aula 17	Aula 25	
16.30-17.30	(Marrazza)  Laboratorio 216		Metabolomica e proteomica strutturale nel Drug Discovery		
17.30-18.30			(Luchinat/Turano) Aula 17		

## FINO AL 31 MARZO -> Orario LM Scienze Chimiche - Curriculum Sintesi, struttura e proprietà dei composti organici

der composit organici						
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	
9:00-10:00	Laboratorio di Progettazione e Sintesi Organica (Cordero) - Aula Speroni	Metodi strumentali in Chimica Analitica	Stereoselettività in Sintesi Organica	Laboratorio di Progettazione e Sintesi Organica (Cordero) - Aula Speroni	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	
10:00-11:00	Sintesi e reattività dei complessi metallici (Giorgi) Aula 186 Dip. Chimica**	(Marrazza) Aula 16	(Goti) Aula Speroni	Sintesi e reattività dei complessi metallici (Giorgi) Aula 186 Dip. Chimica**	Aula 39	
11:00-12:00	Stereoselettività in Sintesi Organica (Goti)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	Chimica dei composti eterocicli (Giomi)	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Chimica dei composti eterocicli (Giomi)	
12:00-13:00	Aula Speroni	Aula 37 - Dip. Chimica	Aula Speroni	Aula 37 Dip. Chimica Ore 11.00 - 14.00 Metodi strumentali in	Aula Speroni	
13:00-14:00				Chimica Analitica (Marrazza) Laboratorio 286		
14.00-14.30						
14.30-15.30		Spettroscopia NMR in Chimica Organica (Chimichi)	Laboratorio di sintesi delle sostane organiche naturali	Spettroscopia NMR in Chimica Organica (Chimichi)	Laboratorio di sintesi delle sostane organiche naturali	
15.30-16.30	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Aula Speroni	(Nativi) Aula Speroni	Aula Speroni	(Nativi) Aula Speroni	
16.30-17.30	Laboratorio 216	Chimica Biorganica (Papini)	Spettroscopia NMR in Chimica Organica (Chimichi)	Chimica Biorganica (Papini)	Chimica Biorganica (Papini)	
17.30-18.30		Aula Speroni	Aula Speroni	Aula Speroni	Aula Speroni	

<sup>\*\*</sup> Se ci sono studenti interessati a seguire entrambi i corsi sono pregati di contattare la Prof. Giorgi per definire l'orario

DAL 1° APRILE -> Orario LM Scienze Chimiche - Curriculum Sintesi, struttura e proprietà dei composti organici

	30111/2001 0. <b>3</b> 111101					
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	
9:00-10:00	Laboratorio di Progettazione e Sintesi Organica (Cordero) - Aula Speroni	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza)	Stereoselettività in Sintesi Organica (Goti)	Laboratorio di Progettazione e Sintesi Organica (Cordero) - Aula Speroni	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	
10:00-11:00	Sintesi e reattività dei complessi metallici (Giorgi) Aula 186 Dip. Chimica**	Aula 16	Aula Speroni	Sintesi e reattività dei complessi metallici (Giorgi) Aula 186 Dip. Chimica**	Aula 39	
11:00-12:00	Stereoselettività in Sintesi Organica (Goti)	Chimica Fisica Superiore (Procacci)	Chimica dei composti eterocicli (Giomi)	Metodi strumentali in Chimica Analitica (Marrazza) Aula 37 Dip. Chimica	Chimica dei composti eterocicli (Giomi)	
12:00-13:00	Aula Speroni	Aula 37 - Dip. Chimica	Aula Speroni	Ore 11.00 - 14.00 Metodi strumentali in	Aula Speroni	
13:00-14:00				Chimica Analitica (Marrazza) Laboratorio 286		
14.00-14.30						
14.30-15.30		Spettroscopia NMR in Chimica Organica (Chimichi)	Laboratorio di sintesi	Laboratorio di sintesi delle sostane organiche naturali (Nativi)	Spettroscopia NMR in Chimica Organica (Chimichi)	
15.30-16.30	Metodi strumentali in Chimica Analitica	Aula Speroni	delle sostane organiche naturali (Nativi)	Aula Speroni	Aula Speroni	
16.30-17.30	(Marrazza) Laboratorio 216	Chimica Biorganica (Papini)	Aula Speroni + Laboratorio	Chimica Biorganica (Papini) - Aula Speroni *** Laboratorio di sintesi delle sostane organiche	Chimica Biorganica (Papini)	
17.30-18.30		Aula Speroni	Education	<b>naturali</b> (Nativi) – Laboratorio Aula 17 ***	Aula Speroni	

<sup>\*\*</sup> Se ci sono studenti interessati a seguire entrambi i corsi sono pregati di contattare la Prof. Giorgi per definire l'orario

<sup>\*\*\*</sup> Se ci sono studenti interessati a seguire entrambi i corsi sono pregati di contattare i docenti