



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Scienze Chimiche,
Farmaceutiche ed Agrarie

Corso di Studio in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE
Secondo anno | PRIMO semestre | a.a. 2021/2022

PERIODO DIDATTICO: 20 settembre – 23 dicembre 2021

Per gli studenti del 2° anno di CTF le attività teoriche previste nella modalità in presenza si svolgono nei giorni del martedì e mercoledì, al pomeriggio.

La modalità in presenza è prevista anche per tutte le eventuali attività di laboratorio pratico.

In riferimento alle attività teoriche in presenza si informano gli studenti che ne è prevista anche la contemporanea trasmissione in Live streaming, fatta eccezione per il corso di *Biochimica*, le cui date di Focus Group previste in presenza si svolgeranno solo in presenza.

Glossario:

LIVE = la lezione si svolge in diretta live streaming nell'esatto giorno e orario indicato in calendario.

Lezione pre-registrata: la lezione è pre-registrata e caricata in Classroom dal docente; lo studente può ascoltarla in autonomia anche in momenti successivi a quelli nei quali risulta in calendario.

Lezione in presenza e Focus Group in presenza: l'attività si svolge in modalità in presenza, presso l'Aula E1 del Polo chimico bio-medico (Via Luigi Borsari 46). In aula vigeranno le regole di comportamento previste dal Protocollo Sicurezza adottato da Unife in merito all'uso delle aule didattiche. In merito alle lezioni in presenza di Chimica fisica, Biologia molecolare,

In questo calendario, **a partire dal 27 settembre**, sono presenti i seguenti insegnamenti:

- **Chimica fisica** (Luisa Pasti) – 48 ore di teoria
- **Biochimica** (Riccardo Gavioli) – 64 ore di teoria + 12 di laboratorio
- **Biologia molecolare** (Monica Borgatti) - 48 ore di teoria
- **Chimica organica avanzata** (Vinicio Zanirato) – 64 ore di teoria + 12 di laboratorio

Settimana n.1 | 20 settembre – 24 settembre 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	20 settembre	21 settembre	22 settembre	23 settembre	24 settembre
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					
PAUSA					
14.30 – 15.30					
15.30 – 16.30					
16.30 – 17.30					
17.30 – 18.30					

Settimana n.2 | 27 settembre – 1 ottobre 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	27 settembre	28 settembre	29 settembre	30 settembre	1 ottobre
8.30 - 9.30	Biochimica Lezione pre-registrata			Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata
9.30 – 10.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata				Chimica fisica Lezione pre-registrata
10.30 – 11.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
11.30 – 12.30	Chimica organica avanzata LIVE			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
12.30 – 13.30	Chimica organica avanzata LIVE				Chimica organica avanzata LIVE
PAUSA					
14.30 – 15.30		Biochimica Focus Group in presenza	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live		
15.30 – 16.30		Biochimica Focus Group in presenza	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live		
16.30 – 17.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live		
17.30 – 18.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live		

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	4 ottobre	5 ottobre	6 ottobre	7 ottobre	8 ottobre
8.30 - 9.30	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata
9.30 – 10.30	Biochimica Lezione pre-registrata			Chimica organica avanzata LIVE	Chimica fisica Lezione pre-registrata
10.30 – 11.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Chimica organica avanzata LIVE	Chimica fisica Lezione
11.30 – 12.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	
12.30 – 13.30				Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	
PAUSA					
14.30 – 15.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live		
15.30 – 16.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live		
16.30 – 17.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live		
17.30 – 18.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live		

Settimana n.4 | 11 ottobre – 15 ottobre 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	11 ottobre	12 ottobre	13 ottobre	14 ottobre	15 ottobre
8.30 - 9.30	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata
9.30 – 10.30	Biochimica Lezione pre-registrata			Chimica organica avanzata LIVE	Biochimica Lezione pre-registrata
10.30 – 11.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Chimica organica avanzata LIVE	Chimica fisica Lezione pre-registrata
11.30 – 12.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
12.30 – 13.30				Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	
PAUSA					
14.00 – 14.30		ATTENZIONE: questa lezione si svolge con orario 14.00 - 15.45 Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live			
14.30 – 15.45			Chimica fisica Lezione in presenza e in Live		
15.45 – 16.00			Chimica fisica Lezione in presenza e in Live		
16.00 – 16.30		ATTENZIONE: questa lezione si svolge con orario 16.00 – 18.00 Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live			
16.30 – 17.30			Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live		
17.30 – 18.30			Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live		

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	18 ottobre	19 ottobre	20 ottobre	21 ottobre	22 ottobre
8.30-9.30	Biochimica Lezione pre-registrata	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi A e B)	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi A e B)	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata
9.30-10.30	Biochimica Lezione pre-registrata			Biochimica Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
10.30-11.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
11.30-12.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
12.30 – 13.30					Chimica organica avanzata LIVE
PAUSA					
14.30-15.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live	Ore 14.30 – 18.30: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi A e B)	Ore 14.30 – 18.30: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi A e B)
15.30-16.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live		
16.30-17.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Biochimica Focus Group in presenza		
17.30-18.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Biochimica Focus Group in presenza		

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	25 ottobre	26 ottobre	27 ottobre	28 ottobre	29 ottobre
8.30-9.30	Biochimica Lezione pre-registrata	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi C e D)	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi C e D)	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata
9.30-10.30	Biochimica Lezione pre-registrata			Biochimica Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
10.30-11.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
11.30-12.30	Chimica fisica Lezione pre-registrata			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
12.30 – 13.30					Chimica organica avanzata LIVE
PAUSA					
14.30-15.30		Biochimica Focus Group in presenza	Biochimica Lezione in presenza e in Live	Ore 14.30 – 18.30: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi C e D)	Ore 14.30 – 18.30: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi C e D)
15.30-16.30		Biochimica Focus Group in presenza	Biochimica Lezione in presenza e in Live		
16.30-17.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live			
17.30-18.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live			

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	
Fasce orarie	1 novembre	2 novembre	3 novembre	4 novembre	5 novembre	
8.30-9.30	Giorno festivo	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi E e F)	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi E e F)	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi E e F)	Ore 9.00 – 13.00: Chimica organica avanzata – laboratorio in presenza (gruppi E e F)	
9.30-10.30						
10.30-11.30						
11.30-12.30						
12.30 – 13.30						
		PAUSA				
14.30-15.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live	Biochimica Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata	
15.30-16.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Chimica fisica Lezione in presenza e in Live	Biochimica Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata	
16.30-17.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	
17.30-18.30		Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	

Settimana n.8 | 8 novembre – 12 novembre 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	8 novembre	9 novembre	10 novembre	11 novembre	12 novembre
8.30 - 9.30	Biochimica Lezione pre-registrata		Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata
9.30 – 10.30	Biochimica Lezione pre-registrata		Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata	Biochimica Lezione pre-registrata
10.30 – 11.30	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata			Chimica fisica Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
11.30 – 12.30	Chimica organica avanzata LIVE			Chimica fisica Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
12.30 – 13.30	Chimica organica avanzata LIVE			Chimica fisica Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
PAUSA					
14.30 – 15.30		Chimica fisica Lezione in presenza e in Live	Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live		
15.30 – 16.30		Chimica fisica Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
16.30 – 17.30		Biochimica Focus Group in presenza	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
17.30 – 18.30		Biochimica Focus Group in presenza			

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	15 novembre	16 novembre	17 novembre	18 novembre	19 novembre
8.30 - 9.30	Biochimica Lezione pre-registrata			Chimica fisica Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
9.30 – 10.30	Biochimica Lezione pre-registrata			Chimica fisica Lezione pre-registrata	Chimica fisica Lezione pre-registrata
10.30 – 11.30	Chimica organica avanzata LIVE		Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
11.30 – 12.30	Chimica organica avanzata LIVE		Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
12.30 – 13.30					
PAUSA					
14.30 – 15.30		<u>ATTENZIONE: QUESTA LEZIONE SI SVOLGE CON ORARIO 14.00 – 16.00</u> Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
15.30 – 16.30			Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
16.30 – 17.30		Chimica fisica Lezione in presenza e in Live			
17.30 – 18.30		Chimica fisica Lezione in presenza e in Live			

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	22 novembre	23 novembre	24 novembre	25 novembre	26 novembre
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30				Chimica organica avanzata LIVE	
10.30 – 11.30	Chimica organica avanzata LIVE			Chimica organica avanzata LIVE	Chimica organica avanzata LIVE
11.30 – 12.30	Chimica organica avanzata LIVE			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
12.30 – 13.30				Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	
PAUSA					
14.30 – 15.30		Chimica fisica Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
15.30 – 16.30		Chimica fisica Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
16.30 – 17.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live			
17.30 – 18.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live			

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	29 novembre	30 novembre	1 dicembre	2 dicembre	3 dicembre
8.30 - 9.30			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata		Biologia Molecolare Lezione pre-registrata
9.30 – 10.30			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata
10.30 – 11.30	Chimica organica avanzata LIVE			Chimica organica avanzata LIVE	Chimica organica avanzata LIVE
11.30 – 12.30	Chimica organica avanzata LIVE			Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	Chimica organica avanzata LIVE
12.30 – 13.30				Biologia Molecolare Lezione pre-registrata	
PAUSA					
14.30 – 15.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
15.30 – 16.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
16.30 – 17.30					
17.30 – 18.30					

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	6 dicembre	7 dicembre	8 dicembre	9 dicembre	10 dicembre
8.30 - 9.30	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata		Giorno festivo		
9.30 – 10.30	Biologia Molecolare Lezione pre-registrata				
10.30 – 11.30	Chimica organica avanzata LIVE				
11.30 – 12.30	Chimica organica avanzata LIVE				
12.30 – 13.30					
PAUSA					
14.00 – 15.00		ATTENZIONE: questa lezione si svolge con orario 14.00 – 16.00 Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Giorno festivo		
15.00 – 16.00					
16.00 – 17.00		ATTENZIONE: questa lezione si svolge con orario 16.00 - 18.00 Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live			
17.00 – 18.00					

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	13 dicembre	14 dicembre	15 dicembre	16 dicembre	17 dicembre
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30				Chimica organica avanzata LIVE	
10.30 – 11.30	Chimica organica avanzata LIVE			Chimica organica avanzata LIVE	
11.30 – 12.30	Chimica organica avanzata LIVE				
12.30 – 13.30					
PAUSA					
14.30 – 15.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
15.30 – 16.30		Biologia Molecolare Lezione in presenza e in Live	Chimica organica avanzata Lezione in presenza e in Live		
16.30 – 17.30					
17.30 – 18.30					

Settimana n.14 | 20 dicembre – 23 dicembre 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì
Fasce orarie	20 dicembre	21 dicembre	22 dicembre	23 dicembre
8.30 - 9.30				Inizio delle festività natalizie
9.30 – 10.30				
10.30 – 11.30				
11.30 – 12.30				
12.30 – 13.30				
PAUSA				
14.30 – 15.30				Inizio delle festività natalizie
15.30 – 16.30				
16.30 – 17.30				
17.30 – 18.30				