



**Dipartimento
di Scienze Chimiche
e Farmaceutiche**

Corso di Studio in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE **Quarto anno | SECONDO semestre | a.a. 2020/2021**

PERIODO DIDATTICO: 15 febbraio – 4 giugno 2021

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti obbligatori:

Corso singolo di **ANALISI QUALITATIVA DEL FARMACO** (Remo Guerrini) | **32 ore di lezioni teoriche (erogate in modalità di lezioni pre-registrate) + 60 ore di laboratorio erogate in modalità di attività in presenza** - 9 Cfu. Dettagli relativi all'attività di laboratorio: l'attività si svolge in presenza, suddividendo gli studenti in tre gruppi. A ciascun gruppo verrà assegnato un turno di attività. I turni di attività sono così dettagliati:

Gruppo 1 (Turno 1): dal 23 al 31 marzo, con attività mattina e pomeriggio (8.45 – 12.30 / pausa pranzo / 14.00 – 18.00)

Gruppo 2 (Turno 2): dal 12 al 20 aprile, con attività mattina e pomeriggio (8.45 – 12.30 / pausa pranzo / 14.00 – 18.00)

Gruppo 3 (Turno 3): il 21 e 22 aprile e dal 26 al 30 aprile, con attività mattina e pomeriggio (8.45 – 12.30 / pausa pranzo / 14.00 – 18.00).

I dettagli sulla composizione dei tre gruppi verranno comunicati direttamente dal docente agli studenti, successivamente.

Si precisa che nei giorni in cui è prevista l'attività in presenza di questo laboratorio, le lezioni Live degli altri insegnamenti in programma non possono essere sospesi e verranno comunque trasmessi come da calendario programmato.

Corso singolo di **FARMACIA INDUSTRIALE E LEGISLAZIONE** (Alessandro Dalpiaz) | **72 ore di lezioni teoriche**, 9 Cfu - **Live autonomo**

Corso singolo di **PROGETTAZIONE DEI FARMACI** (Riccardo Rondanin) | **48 ore di lezioni teoriche**, 6 Cfu - **Live autonomo**

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti opzionali (per crediti D):

Corso singolo di **FARMACI PEPTIDICI** (Delia Preti) | **36 ore di lezioni teoriche**, 6 Cfu – **Lezioni pre-registrate**

Live = le lezioni sono erogate in modalità Live streaming, nella data e nell'orario esatto in cui compaiono nel presente calendario
(con l'aggettivo "autonomo" si intende che la lezione è trasmessa da postazione che il docente decide in autonomia: propria abitazione, proprio studio, ecc.)

Settimana n.1 | 15 febbraio – 19 febbraio 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	15 febbraio	16 febbraio	17 febbraio	18 febbraio	19 febbraio
8.30 - 9.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)
9.30 – 10.30	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
11.30 – 12.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
12.30 – 13.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)

Settimana n.2 | 22 febbraio – 26 febbraio 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	22 febbraio	23 febbraio	24 febbraio	25 febbraio	26 febbraio
8.30 - 9.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)
9.30 – 10.30	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
11.30 – 12.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
12.30 – 13.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)

Settimana n.3 | 1 marzo – 5 marzo 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	1 marzo	2 marzo	3 marzo	4 marzo	5 marzo
8.30 - 9.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
9.30 – 10.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
11.30 – 12.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
12.30 – 13.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)

Settimana n.4 | 8 marzo – 12 marzo 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	8 marzo	9 marzo	10 marzo	11 marzo	12 marzo
8.30 - 9.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
9.30 – 10.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
11.30 – 12.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
12.30 – 13.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)

Settimana n.5 | 15 marzo – 19 marzo 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	15 marzo	16 marzo	17 marzo	18 marzo	19 marzo
8.30 - 9.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
9.30 – 10.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
11.30 – 12.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
12.30 – 13.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)

Settimana n.6 | 22 marzo – 26 marzo 2021

ATTENZIONE: dal giorno 23 di questa settimana cominciano le attività di laboratorio in presenza (mattina e pomeriggio) di *Analisi qualitativa del farmaco* per gli studenti del Gruppo 1

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	22 marzo	23 marzo	24 marzo	25 marzo	26 marzo
8.30 - 9.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
9.30 – 10.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
11.30 – 12.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE
12.30 – 13.30	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Analisi qualitativa del farmaco (Remo Guerrini)	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE

Settimana n.7 | 29 marzo – 2 aprile 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	29 marzo	30 marzo	31 marzo	1 aprile	2 aprile
8.30 - 9.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Festività pasquali	Festività pasquali
9.30 – 10.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE		
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE		
11.30 – 12.30	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE		
12.30 – 13.30	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE		

Settimana n.8 | 5 aprile – 9 aprile 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	5 aprile	6 aprile	7 aprile	8 aprile	9 aprile
8.30 - 9.30	Festività pasquali	Festività pasquali	Festività pasquali		
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.9 | 12 aprile – 16 aprile 2021

ATTENZIONE: dal giorno 12 di questa settimana cominciano le attività di laboratorio in presenza (mattina e pomeriggio) di *Analisi qualitativa del farmaco* per gli studenti del Gruppo 2

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	12 aprile	13 aprile	14 aprile	15 aprile	16 aprile
8.30 - 9.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
9.30 – 10.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)
10.30 – 11.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	
11.30 – 12.30	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE		
12.30 – 13.30		Progettazione dei farmaci (Riccardo Rondanin) LIVE	Farmacia Industriale e Legislazione (Alessandro Dalpiaz) LIVE		

Settimana n.10 | 19 aprile – 23 aprile 2021

ATTENZIONE: dal giorno 21 di questa settimana cominciano le attività di laboratorio in presenza (mattina e pomeriggio) di *Analisi qualitativa del farmaco* per gli studenti del Gruppo 3

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	19 aprile	20 aprile	21 aprile	22 aprile	23 aprile
8.30 - 9.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)			<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	Giorno festivo (S.Giorgio, Patrono della Città di Ferrara)
9.30 – 10.30	<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)			<i>Farmaci peptidici</i> (Delia Preti)	
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.11 | 26 aprile – 30 aprile 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	26 aprile	27 aprile	28 aprile	29 aprile	30 aprile
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.12 | 3 maggio – 7 maggio 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	3 maggio	4 maggio	5 maggio	6 maggio	7 maggio
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.13 | 10 maggio – 14 maggio

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	10 maggio	11 maggio	12 maggio	13 maggio	14 maggio
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.14 | 17 maggio – 21 maggio 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	17 maggio	18 maggio	19 maggio	20 maggio	21 maggio
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.15 | 24 maggio – 28 maggio 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	24 maggio	25 maggio	26 maggio	27 maggio	28 maggio
8.30 - 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.16 | 24 maggio – 28 maggio 2021

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	31 maggio	1 giugno	2 giugno	3 giugno	4 giugno
8.30 - 9.30			Festa della Repubblica		
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					