



**Dipartimento  
di Scienze Chimiche  
e Farmaceutiche**

**Corso di Studio in CTF  
Secondo anno | PRIMO semestre | a.a.2020/2021**

## **Il Corso di Studio in Chimica e tecnologia farmaceutiche ti dà il benvenuto al 2° anno e ti spiega con quale approccio consultare questo calendario didattico**

Gentili Studentesse e Studenti,

le lezioni contrassegnate con **LIVE** sono trasmesse in diretta streaming esattamente nel giorno e nell'orario indicato in questo calendario. Le lezioni contrassegnate con la parola "**Lezione**" sono erogate in modalità pre-registrata; la loro collocazione in date e orari del presente calendario è puramente indicativa, finalizzata a fornire a studenti e docenti una tabella cronologica di massima ma non vincolante. La finalità di questo calendario è solo quella di consigliarvi il ritmo di studio da tenere.

Anche se, per convenzione, le fasce orarie riportate nei prospetti settimanali sono di 60 minuti ciascuna, per i corsi pre-registrati la durata media della singola unità didattica (o "ora di lezione") potrebbe essere inferiore.

Le informazioni tecniche per accedere alle lezioni erogate in modalità pre-registrata verranno fornite a tutti gli studenti prima dell'inizio del semestre, nel corso del quale anche i docenti le cui lezioni sono erogate in modalità pre-registrata programmeranno momenti Live in collegamento diretto con gli studenti, per chiarimenti, approfondimenti, integrazioni al programma, ecc. Di tali momenti, informazioni precise su date, orari e modalità di collegamento verranno fornite con adeguato anticipo.

**Infine, le informazioni contenute in questo calendario didattico potrebbero subire degli aggiornamenti, pertanto vi invitiamo a consultarlo con frequenza.**

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti:

- **Chimica fisica** (Luisa Pasti) | 48 ore di teoria – **lezioni pre-registrate**
- **Biochimica** (Riccardo Gavioli) | 64 ore di teoria (**lezioni pre-registrate**) + 8 ore di pratica (**lezioni pre-registrate + webinar in Live streaming con date e orari che saranno comunicati**)
- **Biologia molecolare** (Monica Borgatti, corso in condivisione con Ilaria Lampronti di Farmacia; MB = Monica Borgatti; IL = Ilaria Lampronti) | 48 ore di teoria (**lezioni in Live Streaming**)
- **Chimica organica avanzata** (Vinicio Zanirato) | 64 ore di teoria (**lezioni in Live Streaming**) + 12 ore di **pratica in laboratorio con gli studenti in presenza** organizzati in 6 gruppi (A, B, C, D, E, F). Si leggano i dettagli di questa attività di laboratorio a partire dalla settimana n.4.

**Settimana n. 1** | 28 settembre – 2 ottobre 2020

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>28 settembre</b>	<b>29 settembre</b>	<b>30 settembre</b>	<b>1 ottobre</b>	<b>2 ottobre</b>
8.30-9.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
9.30-10.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica
10.30-11.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
11.30-12.30		Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>			Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>
12.30-13.30		Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>			Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>

**Settimana n. 2 | 5 – 9 ottobre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>5 ottobre</b>	<b>6 ottobre</b>	<b>7 ottobre</b>	<b>8 ottobre</b>	<b>9 ottobre</b>
8.30-9.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
9.30-10.30	Biochimica <b>Lezione</b>		Chimica fisica <b>Lezione</b> <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
10.30-11.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>		Chimica fisica <b>Lezione</b> <b>LIV</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
11.30-12.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>
12.30-13.30		Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>

**Settimana n. 3 | 12 – 16 ottobre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>12 ottobre</b>	<b>13 ottobre</b>	<b>14 ottobre</b>	<b>15 ottobre</b>	<b>16 ottobre</b>
8.30-9.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
9.30-10.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
10.30-11.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
11.30-12.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
12.30-13.30		Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	

**Settimana n. 4 | 19 – 23 ottobre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>19 ottobre</b>	<b>20 ottobre</b>	<b>21 ottobre</b>	<b>22 ottobre</b>	<b>23 ottobre</b>
8.30-9.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
9.30-10.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>LIVE</b>
10.30-11.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>
12.30 – 13.30			Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>
14.30-17.30		Chimica organica avanzata - <b>laboratorio</b> (gruppi A e B) <b>Attività in presenza</b>	Chimica organica avanzata - <b>laboratorio</b> (gruppi A e B) <b>Attività in presenza</b>	Chimica organica avanzata – <b>laboratorio</b> (gruppi A e B) <b>Attività in presenza</b>	Chimica organica avanzata – <b>laboratorio</b> (gruppi A e B) <b>Attività in presenza</b>

Settimana n. 5 | 26 – 30 ottobre 2020

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>26 ottobre</b>	<b>27 ottobre</b>	<b>28 ottobre</b>	<b>29 ottobre</b>	<b>30 ottobre</b>
8.30-9.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
9.30-10.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
10.30-11.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
11.30-12.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>
12.30 – 13.30					Biologia Molecolare IL <b>LIVE</b>
14.30-17.30		Chimica organica avanzata - <b>laboratorio</b> (gruppi C e D) <b>Attività in presenza</b>	Chimica organica avanzata - <b>laboratorio</b> (gruppi C e D) <b>Attività in presenza</b>	Chimica organica avanzata – <b>laboratorio</b> (gruppi C e D) <b>Attività in presenza</b>	Chimica organica avanzata – <b>laboratorio</b> (gruppi C e D) <b>Attività in presenza</b>

**Settimana n. 6 | 2 – 6 novembre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>2 novembre</b>	<b>3 novembre</b>	<b>4 novembre</b>	<b>5 novembre</b>	<b>6 novembre</b>
8.30-9.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
9.30-10.30	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>
10.30-11.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
12.30 – 13.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
14.30-17.30		Chimica organica avanzata - <b>laboratorio</b> (gruppi E e F) <i>Attività in presenza</i>	Chimica organica avanzata - <b>laboratorio</b> (gruppi E e F) <i>Attività in presenza</i>	Chimica organica avanzata – <b>laboratorio</b> (gruppi E e F) <i>Attività in presenza</i>	Chimica organica avanzata – <b>laboratorio</b> (gruppi E e F) <i>Attività in presenza</i>

**Settimana n. 7 | 9 – 13 novembre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>9 novembre</b>	<b>10 novembre</b>	<b>11 novembre</b>	<b>12 novembre</b>	<b>13 novembre</b>
8.30-9.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
9.30-10.30	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>	Biochimica <b>Lezione</b>
10.30-11.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b> <b>LIVE</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
12.30-13.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b> <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>	Chimica fisica <b>Lezione</b>

**Settimana n. 8 | 16 – 20 novembre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>16 novembre</b>	<b>17 novembre</b>	<b>18 novembre</b>	<b>19 novembre</b>	<b>20 novembre</b>
8.30-9.30	Biochimica Lezione	Chimica fisica Lezione <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>	Chimica fisica Lezione <b>LIVE</b>	Chimica fisica Lezione
9.30-10.30	Biochimica Lezione	Chimica fisica Lezione <b>LIVE</b>	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>	Chimica fisica Lezione <b>LIVE</b>	Chimica fisica Lezione
10.30-11.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
12.30-13.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>				

**Settimana n.9 | 23 – 27 novembre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>23 novembre</b>	<b>24 novembre</b>	<b>25 novembre</b>	<b>26 novembre</b>	<b>27 novembre</b>
8.30-9.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
9.30-10.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
10.30-11.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
12.30-13.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>				

**Settimana n. 10 | 30 novembre – 4 dicembre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>30 novembre</b>	<b>1 dicembre</b>	<b>2 dicembre</b>	<b>3 dicembre</b>	<b>4 dicembre</b>
8.30-9.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
9.30-10.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
10.30-11.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
12.30-13.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>				

**Settimana n. 11 | 7 – 11 dicembre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>7 dicembre</b>	<b>8 dicembre</b>	<b>9 dicembre</b>	<b>10 dicembre</b>	<b>11 dicembre</b>
8.30-9.30			Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
9.30-10.30			Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
10.30-11.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
12.30-13.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>				



**Settimana n. 12 | 14 – 18 dicembre 2020**

	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
<b>Fasce orarie</b>	<b>14 dicembre</b>	<b>15 dicembre</b>	<b>16 dicembre</b>	<b>17 dicembre</b>	<b>18 dicembre</b>
8.30-9.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
9.30-10.30	Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		Biologia Molecolare MB <b>LIVE</b>		
10.30-11.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
11.30-12.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>		Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>
12.30-13.30	Chimica organica avanzata <b>LIVE</b>				