

#### Corso di Studio in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE Primo anno | PRIMO semestre | a.a. 2022/2023

PERIODO DIDATTICO: 19 settembre 2022 – 23 dicembre 2022.

Lezioni erogate in presenza

<u>Tutte le lezioni teoriche inserite nel presente calendario si svolgono in Aula D7</u> (capienza 120 posti, presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara) <u>ad esclusione del periodo dal 7 al 18 novembre</u>, nel corso del quale si svolgono in <u>Aula 1</u> (capienza 96 posti, presso il Dipartimento di Matematica in Via Machiavelli 30 – Ferrara).

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti obbligatori:

- CHIMICA GENERALE E INORGANICA (Alessandra Molinari) 64 ore di lezioni teoriche + 12 di laboratorio (\*) 9 cfu
- CITOLOGIA E ANATOMIA UMANA (Arianna Gonelli) 64 ore di lezioni teoriche + 12 di laboratorio (\*) 9 cfu
- MATEMATICA E INFORMATICA + FISICA 96 ore di lezioni teoriche 12 cfu:
  - modulo di MATEMATICA E INFORMATICA 48 ore di lezioni teoriche (40 ore di Maria Giulia Lugaresi e 8 ore di Federica Ferretti) 6 cfu
  - o modulo di FISICA (Virginia Strati) 48 ore di lezioni teoriche 6 cfu

(\*) Le informazioni sull'organizzazione delle attività di laboratorio (date e turni) verranno fornite successivamente, direttamente dai docenti responsabili di quelle attività

Settimana n.1 | 19 - 23 settembre 2022 – **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	19 settembre	20 settembre	21 settembre	22 settembre	23 settembre
14.00 – 15.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica
17.00 – 18.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica

Settimana n.2 | 26 - 30 settembre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	26 settembre	27 settembre	28 settembre	29 settembre	30 settembre
14.00 – 15.00		Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00		Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00		Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica
17.00 – 18.00		Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica

Settimana n.3 | 3 - 7 ottobre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	3 ottobre	4 ottobre	5 ottobre	6 ottobre	7 ottobre
14.00 – 15.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica
17.00 – 18.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica

## Settimana n.4 | 10 - 14 ottobre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	10 ottobre	11 ottobre	12 ottobre	13 ottobre	14 ottobre
14.00 – 15.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica
17.00 – 18.00	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica

Settimana n.5 | 17 – 21 ottobre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	17 ottobre	18 ottobre	19 ottobre	20 ottobre	21 ottobre
14.00 – 15.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica
17.00 – 18.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica

### Settimana n.6 | 24 - 28 ottobre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	24 ottobre	25 ottobre	26 ottobre	27 ottobre	28 ottobre
14.00 – 15.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica
17.00 – 18.00	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica

Settimana n.7 | 31 ottobre - 4 novembre 2022

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	31 ottobre	1 novembre	2 novembre	3 novembre	4 novembre
14.00 – 15.00					
15.00 – 16.00	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi	Sospensione attività didattiche di questo	Sospensione attività didattiche di questo	Sospensione attività didattiche di questo
16.00 – 17.00	per ponte obbligatorio stabilito da Unife	per giorno festivo	Corso di Studio	Corso di Studio	Corso di Studio
17.00 – 18.00					

# Settimana n.8 | 7 - 11 novembre 2022 - ATTENZIONE: IN QUESTA SETTIMANA LE LEZIONI SI SVOLGONO AL MATTINO, PRESSO **Aula 1** (Dipartimento di Matematica, Via Machiavelli 30 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	7 novembre	8 novembre	9 novembre	10 novembre	11 novembre
8.30 - 9.30	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica
9.30 – 10.30	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica
10.30 – 11.30	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Citologia e anatomia umana
11.30 – 12.30	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Citologia e anatomia umana

# Settimana n.9 | 14 - 18 novembre 2022 - <u>ATTENZIONE: IN QUESTA SETTIMANA LE LEZIONI SI SVOLGONO AL MATTINO, PRESSO **Aula 1** (Dipartimento di Matematica, Via Machiavelli 30 – Ferrara)</u>

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	14 novembre	15 novembre	16 novembre	17 novembre	18 novembre
8.30 - 9.30	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana
9.30 – 10.30	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana
10.30 – 11.30	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica
11.30 – 12.30	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Chimica generale ed inorganica

Settimana n.10 | 21 - 25 novembre 2022- **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	21 novembre	22 novembre	23 novembre	24 novembre	25 novembre
				9.00 - 11.00 TUTORATO in Citologia e anatomia umana Aula F8 (Chiostro S.Maria delle Grazie)	11.00 - 13.00 TUTORATO in Citologia e anatomia umana Aula D7
14.00 – 15.00	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica
17.00 – 18.00	Modulo di Matematica e informatica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica

## Settimana n.11 | 28 novembre - 2 dicembre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	28 novembre	29 novembre	30 novembre	1 dicembre	2 dicembre
14.00 – 15.00	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana
15.00 – 16.00	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica	Modulo di Fisica	Citologia e anatomia umana
16.00 – 17.00	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica
17.00 – 18.00	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica

Settimana n.12 | 5 - 9 dicembre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	5 dicembre	6 dicembre	7 dicembre	8 dicembre	9 dicembre
	11.00 - 13.00 TUTORATO in Citologia e anatomia umana Aula F9 (Chiostro S.Maria delle Grazie)				
14.00 – 15.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi per ponte obbligatorio stabilito
15.00 – 16.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	per giorno festivo	da Unife
16.00 – 17.00	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica		
17.00 – 18.00	Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Fisica		

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì		
Fasce orarie	12 dicembre	13 dicembre	14 dicembre	15 dicembre	16 dicembre		
9.00 - 13.00				Seminario in presenza per l'attività obbligatoria "Formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro" (E.Bellettini) ore 9.00 - 13.00  Aula Canani (Vecchi Istituti Biologici, Via Fossato di Mortara)			
14.00 – 15.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Fisica	Modulo di Fisica		
15.00 – 16.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Fisica	Modulo di Fisica		
16.00 – 17.00		Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Matematica e informatica <u>Aula E3</u>		
17.00 – 18.00		Modulo di Matematica e informatica	Citologia e anatomia umana	Modulo di Matematica e informatica	Modulo di Matematica e informatica  Aula E3		

Settimana n.14 | 12 - 16 dicembre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedi	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	19 dicembre	20 dicembre	21 dicembre	22 dicembre	23 dicembre
9.00 - 13.00					
14.00 – 15.00					
15.00 – 16.00					
16.00 – 17.00					
17.00 – 18.00					