



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze Chimiche,
Farmaceutiche ed Agrarie**

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

Tutte le lezioni teoriche inserite nel presente calendario si svolgono in Aula D7 (capienza 120 posti, presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara) **ad esclusione del periodo dal 7 al 18 novembre**, nel corso del quale si svolgono in **Aula 1** (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:**
 - o 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)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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

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

	Lunedì	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 - **ATTENZIONE: IN QUESTA SETTIMANA LE LEZIONI SI SVOLGONO AL MATTINO, PRESSO Aula 1**
(Dipartimento di Matematica, Via Machiavelli 30 – Ferrara)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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)

	Lunedì	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)			Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi per giorno festivo	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi per ponte obbligatorio stabilito da Unife
14.00 – 15.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica		
15.00 – 16.00	Modulo di Fisica	Chimica generale ed inorganica	Modulo di Matematica e informatica		
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		

Settimana n.13 | 12 - 16 dicembre 2022 - **Aula D7** (presso Polo chimico bio-medico, Via Luigi Borsari 46 – Ferrara)

	Lunedì	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 <u>Aula E3</u>

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

	Lunedì	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					