



**Università
degli Studi
di Ferrara**

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

Corso di Studio in CHIMICA

Terzo anno | PRIMO semestre | a.a. 2024/2025

PERIODO DIDATTICO: 16 settembre 2024 – 20 Dicembre 2024

Lezioni erogate in presenza presso Aula D7 (Via Luigi Borsari 46- Ferrara).

In caso di aula diversa, è specificato nella singola cella del prospetto settimanale.

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti obbligatori:

- **BIOCHIMICA** (Giordana Feriotto) – **48 ore di lezioni teoriche** – 6 cfu

- **CHIMICA FISICA II CON ESERCITAZIONI** (Celestino Angeli) – 8 cfu, **72 ore così ripartite:**
 - o 48 ore di lezioni teoriche
 - o 24 ore di esercitazioni in aula

- **CHIMICA INDUSTRIALE** (Pier Paolo Giovannini) – 6 cfu, **48 ore di lezioni teoriche così ripartite:**
 - o 40 ore di lezioni tenute da Pier Paolo Giovannini
 - o 8 ore di lezioni tenute da Federico Zappaterra

In questo calendario è presente il seguente insegnamento a scelta (l'unico, fra quelli attivati per acquisizione di crediti D dal Corso di Studio, ad essere erogato in presenza e non in modalità pre-registrata):

- **TECNICHE DELLA SICUREZZA I** (Elena Bellettini, Alessandra Boschi, Eleonora Gallerani, Elena Sarti, Lorenzo Vecchi, Lorenza Marvelli) – **48 ore di lezioni teoriche**, 6 cfu di tipo D

**ATTENZIONE: LE LEZIONI DI QUESTA SETTIMANA SI SVOLGONO IN AULE DIVERSE.
IN OGNI CELLA DI QUESTO PROSPETTO SETTIMANALE E RIPORTATA NOTA IN ORRA CON LA SPECIFICA DELL'AULA.**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	16 settembre	17 settembre	18 settembre	19 settembre	20 settembre
8.30 - 9.30	Chimica industriale (Giovannini) Questa lezione si svolge in Aula D6	Biochimica (Feriotto) Questa lezione si svolge in Aula D7	Biochimica (Feriotto) Questa lezione si svolge in Aula D7	ore 8.30 – 10.00 Chimica industriale (Giovannini) Questa lezione si svolge in Aula D7	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D Questa lezione si svolge in Aula D5
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini) Questa lezione si svolge in Aula D6	Pausa	Biochimica (Feriotto) Questa lezione si svolge in Aula D7	ore 10.00 -11.00 Corso di tipo D Elementi di Scienze dei Materiali Polimerici (Bertolfo) Focus group in presenza per la presentazione di questo corso a scelta libera, in Aula Dondi	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D Questa lezione si svolge in Aula D5
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D Questa lezione si svolge in Aula D6	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli) Questa lezione si svolge in Aula D5	Pausa		Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli) Questa lezione si svolge in Aula D7
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D Questa lezione si svolge in Aula D6	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli) Questa lezione si svolge in Aula D5	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli) Questa lezione si svolge in Aula D5		Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli) Questa lezione si svolge in Aula D7
12.30 – 13.00					

Settimana n.2 | 23 - 27 settembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	23 settembre	24 settembre	25 settembre	26 settembre	27 settembre
8.30 - 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)

Settimana n.3 | 30 settembre – 4 ottobre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	30 settembre	1 ottobre	2 ottobre	3 ottobre	4 ottobre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)

Settimana n.4 | 7 - 11 ottobre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	7 ottobre	8 ottobre	9 ottobre	10 ottobre	11 ottobre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)

Settimana n.5 | 14 – 18 ottobre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	14 ottobre	15 ottobre	16 ottobre	17 ottobre	18 ottobre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	

Settimana n.6 | 21 – 25 ottobre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	21 ottobre	22 ottobre	23 ottobre	24 ottobre	25 ottobre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	

Settimana n.7 | 28 ottobre – 1 novembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	28 ottobre	29 ottobre	30 ottobre	31 ottobre	1 novembre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Giorno festivo
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	

Settimana n.8 | 4 - 8 novembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	4 novembre	5 novembre	6 novembre	7 novembre	8 novembre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	

Settimana n.9 | 11 – 15 novembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	11 novembre	12 novembre	13 novembre	14 novembre	15 novembre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	

Settimana n.10 | 18 - 22 novembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	18 novembre	19 novembre	20 novembre	21 novembre	22 novembre
8.30 – 9.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
9.30 – 10.30	Chimica industriale (Giovannini)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	

Settimana n.11 | 25 - 29 novembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	25 novembre	26 novembre	27 novembre	28 novembre	29 novembre
8.30 – 9.30	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	
9.30 – 10.30	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Biochimica (Feriotto)	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	
10.30 – 11.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica industriale (Giovannini)	
11.30 – 12.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica fisica II con esercitazioni (Angeli)	Chimica industriale (Giovannini)	

Settimana n.12 | 2 – 6 dicembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	2 dicembre	3 dicembre	4 dicembre	5 dicembre	6 dicembre
8.30 – 9.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Chimica industriale (Giovannini)	
9.30 – 10.30	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Biochimica (Feriotto)	Chimica industriale (Giovannini)	Chimica industriale (Giovannini)	
10.30 – 11.30	Biochimica (Feriotto)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	
11.30 – 12.30	Biochimica (Feriotto)	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D	

Settimana n.13 | 9 – 13 dicembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	9 dicembre	10 dicembre	11 dicembre	12 dicembre	13 dicembre
8.30 – 9.30		Biochimica (Feriotto) Questa lezione si svolge in Aula F3 al Chiostro S.Maria delle Grazie	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D		
9.30 – 10.30		Biochimica (Feriotto) Questa lezione si svolge in Aula F3 al Chiostro S.Maria delle Grazie	Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D		
10.30 – 11.30			Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D		
11.30 – 12.30			Tecniche della Sicurezza 1 (Marvelli) Corso di tipo D		

Settimana n.14 | 16 – 20 dicembre 2024

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	16 dicembre	17 dicembre	18 dicembre	19 dicembre	20 dicembre
8.30 – 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					