



Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie

Corso di Studio in FARMACIA

Terzo anno | PRIMO semestre | a.a. 2022/2023

PERIODO DIDATTICO: 19 settembre 2022 – 23 dicembre 2022.

Lezioni erogate in presenza presso Aula 3 (capienza 96 posti, presso Dipartimento di Matematica in Via Machiavelli 30 – Ferrara)

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti:

- **CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I** (Silvia Vertuani) - **72 ore di lezioni teoriche** - 9 cfu
- **TECNOLOGIE FARMACEUTICHE I** (Claudio Nastruzzi) - **72 ore di lezioni teoriche** - 9 cfu
- **ANALISI BIOCHIMICHE E CLINICHE** (Ilaria Lampronti) - **40 ore di lezioni teoriche + 12 di Laboratorio (*)** – 6 cfu
- **ALIMENTI E BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE – 96 ore di lezioni teoriche – 12 cfu:**
 - o modulo: **BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE** (Francesco Nicoli) - **48 ore di lezioni teoriche** - 6 cfu
 - o modulo: **PRODOTTI DIETETICI E NUTRACEUTICA** (Annalisa Maietti) - **48 ore di lezioni** - 6 cfu (questo modulo si svolgerà al secondo semestre)

(*) 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

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	19 settembre	20 settembre	21 settembre	22 settembre	23 settembre
8.30 – 9.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)

Settimana n.2 | 26 - 30 settembre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	26 settembre	27 settembre	28 settembre	29 settembre	30 settembre
8.30 – 9.30	Biochimica della nutrizione (Nicoli) LEZIONE IN MODALITA' PRE-REGISTRATA (non in presenza)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30	Biochimica della nutrizione (Nicoli) LEZIONE IN MODALITA' PRE-REGISTRATA (non in presenza)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) LEZIONE IN MODALITA' PRE-REGISTRATA (non in presenza)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) LEZIONE IN MODALITA' PRE-REGISTRATA (non in presenza)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) LEZIONE IN MODALITA' PRE-REGISTRATA (non in presenza)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) LEZIONE IN MODALITA' PRE-REGISTRATA (non in presenza)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)

Settimana n.3 | 3 - 7 ottobre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	3 ottobre	4 ottobre	5 ottobre	6 ottobre	7 ottobre
8.30 – 9.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)
9.30 – 10.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)

Settimana n.4 | 10 - 14 ottobre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	10 ottobre	11 ottobre	12 ottobre	13 ottobre	14 ottobre
8.30 – 9.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)

Settimana n.5 | 17 – 21 ottobre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	17 ottobre	18 ottobre	19 ottobre	20 ottobre	21 ottobre
8.30 – 9.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Data riservata alla seduta di Proclamazione di Laurea
9.30 – 10.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	

Settimana n.6 | 24 - 28 ottobre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	24 ottobre	25 ottobre	26 ottobre	27 ottobre	28 ottobre
8.30 – 9.30	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	31 ottobre	1 novembre	2 novembre	3 novembre	4 novembre
8.30 – 9.30	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi per ponte obbligatorio	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi per giorno festivo	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30			Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30			Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30			Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	
Fasce orarie	7 novembre	8 novembre	9 novembre	10 novembre	11 novembre	
8.30 – 9.30	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	
9.30 – 10.30	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	
PAUSA						
14.00-18:00	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO I turno	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO I turno	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO II turno	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO II turno	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO III turno	

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	14 novembre	15 novembre	16 novembre	17 novembre	18 novembre
8.30 – 9.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
PAUSA					
14.00-18:00	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO III turno	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO IV turno SE NECESSARIO	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) PARTE DI LABORATORIO IV turno SE NECESSARIO		

Settimana n.10 | 21 - 25 novembre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	21 novembre	22 novembre	23 novembre	24 novembre	25 novembre
8.30 – 9.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) (questa lezione è solo in modalità pre-registrata)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) (questa lezione è solo in modalità pre-registrata)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)

Settimana n.11 | 28 novembre - 2 dicembre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	28 novembre	29 novembre	30 novembre	1 dicembre	2 dicembre
8.30 – 9.30	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
9.30 – 10.30	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti) 40	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)

Settimana n.12 | 5 - 9 dicembre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	5 dicembre	6 dicembre	7 dicembre	8 dicembre	9 dicembre
8.30 – 9.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi per giorno festivo	Servizi amministrativi e servizi didattici sospesi per giorno festivo
9.30 – 10.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)		
10.30 – 11.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)		
11.30 – 12.30	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)	Biochimica della nutrizione (Nicoli)	Analisi biochimiche e cliniche (Lampronti)		

Settimana n.13 | 12 - 16 dicembre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	12 dicembre	13 dicembre	14 dicembre	15 dicembre	16 dicembre
8.30 – 9.30	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
9.30 – 10.30	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
10.30 – 11.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Biochimica della nutrizione (Nicoli) <u>Aula 4</u>		Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
11.30 – 12.30	Chimica farmaceutica e tossicologica I (Vertuani)	Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)	Biochimica della nutrizione (Nicoli) <u>Aula 4</u>		Tecnologie farmaceutiche I (Nastruzzi)
12.30 – 13.30					

Settimana n.14 | 19 - 23 dicembre 2022

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	19 dicembre	20 dicembre	21 dicembre	22 dicembre	23 dicembre
8.30 – 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					