



PERIODO DIDATTICO: 17 febbraio – 30 maggio 2025 (data di inizio effettivo delle lezioni: **24 febbraio 2024**)

Lezioni erogate in presenza presso Aula 5 (Dipartimento di Matematica, Via Machiavelli 30 - Ferrara)

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti obbligatori erogati in presenza:

Corso integrato di **CHIMICA ANALITICA III + LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III** - 8 cfu:

- Modulo di **CHIMICA ANALITICA III** (Martina Catani) | 3 cfu, 24 ore di lezioni teoriche
- Modulo di **LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III** | 5 cfu, di cui:
 - o 2 cfu di teoria (16 ore, Martina Catani)
 - o 3 cfu di laboratorio (36 ore in laboratorio – Simona Felletti, Flavio Antonio Franchina)

Maggiori dettagli sulla parte di Laboratorio di Chimica Analitica III: le attività pratiche si svolgeranno in un periodo complessivo di 5 settimane (dal 3 marzo al 4 aprile 2025) e gli studenti verranno suddivisi in gruppi. Maggiori dettagli sulla calendarizzazione dei turni e delle esperienze verranno fornite all'utenza successivamente dai docenti responsabili del modulo di Laboratorio.

Corso integrato di **CHIMICA ORGANICA III + LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III** - 8 cfu:

- Modulo di **CHIMICA ORGANICA III** (Alessandro Massi) | 3 cfu, 24 ore di lezioni teoriche
- Modulo di **LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III** | 5 cfu, di cui:
 - o 2 cfu di teoria (16 ore, Alessandro Massi)
 - o 3 cfu di laboratorio (36 ore in laboratorio, Graziano Di Carmine, Alberto Lerin Lindomar)

Maggiori dettagli sulla parte di Laboratorio di Chimica Organica III: le attività pratiche si svolgeranno in un periodo complessivo di 4 settimane (dal 27 febbraio al 21 marzo 2025) e gli studenti verranno suddivisi in gruppi. Maggiori dettagli sulla calendarizzazione dei turni e delle esperienze verranno fornite all'utenza successivamente dai docenti responsabili del modulo di Laboratorio.



Informazioni sui corsi a scelta libera di tipo D

Oltre agli insegnamenti obbligatori, al terzo anno di corso è prevista anche la scelta di 12 cfu di tipo D (corsi opzionali). Il Corso di Studio attiva insegnamenti opzionali per il conseguimento di crediti D, sia al primo che al secondo semestre. Gli insegnamenti per crediti D attivati al secondo semestre sono i seguenti:

Insegnamento	Docenti	Cfu e ore	Modalità di erogazione
TECNICHE DELLA SICUREZZA II (vai al Syllabus)	Lorenza Marvelli, Lorenzo Vecchi, Eleonora Gallerani, Monica Bertoldo	6 cfu – 44 ore	In presenza in aula. Le ore di questo insegnamento sono inserite nel presente calendario.
CHIMICA ORGANICA DELLE BIOMOLECOLE (vai al Syllabus)	Carmela De Risi	6 cfu – 36 ore	Interamente pre-registrata
RADIOCHIMICA (vai al Syllabus)	Alessandra Boschi	6 cfu – 36 ore	Interamente pre-registrata
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (vai al Syllabus)	Andrea Balbo, Francesco Mollica, Valentina Mazzanti	6 cfu – 36 ore	Interamente pre-registrata

Ad eccezione di **Tecniche della sicurezza II**, tutti gli insegnamenti di tipo D attivati da questo Corso di Studio sono erogati esclusivamente in modalità di lezioni pre-registrate, con eventuali momenti in Live streaming concordati direttamente fra docente e classe. La tempistica di erogazione delle lezioni di questa specifica tipologia di corsi è gestita in autonomia da ogni docente tramite la Classroom dell'insegnamento, per questo non sono inserite nel presente calendario.



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.1 | 24 – 28 febbraio 2025

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza nell'ambito dell'insegnamento Laboratorio di Chimica Organica III. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata agli studenti, con specifico avviso del docente nella Classroom dell'insegnamento.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	24 febbraio	25 febbraio	26 febbraio	27 febbraio	28 febbraio
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)		
12.30 – 13.30					



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.2 | 3 - 7 marzo 2025

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza nell'ambito degli insegnamenti Laboratorio di Chimica Organica III e Laboratorio di Chimica Analitica III. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata agli studenti, con specifico avviso del docente nella Classroom dell'insegnamento.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	3 marzo	4 marzo	5 marzo	6 marzo	7 marzo
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)		
12.30 – 13.30					



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.3 | 10 - 14 marzo 2025

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza nell'ambito degli insegnamenti Laboratorio di Chimica Organica III e Laboratorio di Chimica Analitica III. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata agli studenti, con specifico avviso del docente nella Classroom dell'insegnamento.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	10 marzo	11 marzo	12 marzo	13 marzo	14 marzo
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	
12.30 – 13.30				Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.4 | 17 - 21 marzo 2025

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza nell'ambito degli insegnamenti Laboratorio di Chimica Organica III e Laboratorio di Chimica Analitica III. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata agli studenti, con specifico avviso del docente nella Classroom dell'insegnamento.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	17 marzo	18 marzo	19 marzo	20 marzo	21 marzo
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA III - parte teorica (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA III - parte teorica (Massi)	Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	
12.30 – 13.30				Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.5 | 24 - 28 marzo 2025

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza nell'ambito dell'insegnamento Laboratorio di Chimica Analitica III. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata agli studenti, con specifico avviso del docente nella Classroom dell'insegnamento.

Fasce orarie	Lunedì 24 marzo	Martedì 25 marzo	Mercoledì 26 marzo	Giovedì 27 marzo	Venerdì 28 marzo
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	In questa giornata le lezioni sono sospese in occasione della Cerimonia di Inaugurazione dell'Anno Accademico.	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)		TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)		TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)		Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	
12.30 – 13.30			Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine) QUESTA LEZIONE FINISCE ALLE 13.00	Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.6 | 31 marzo - 4 aprile 2025

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza nell'ambito dell'insegnamento Laboratorio di Chimica Analitica III. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata agli studenti, con specifico avviso del docente nella Classroom dell'insegnamento.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	31 marzo	1 aprile	2 aprile	3 aprile	4 aprile
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)		CHIMICA ANALITICA III (Catani)
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	CHIMICA ANALITICA III (Catani)
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)
12.30 – 13.30			Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)		



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.7 | 7 - 11 aprile 2025

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	7 aprile	8 aprile	9 aprile	10 aprile	11 aprile
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	CHIMICA ANALITICA III (Catani)		Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	
12.30 – 13.30				Attività formativa in preparazione del laboratorio di Chimica organica III (Di Carmine)	

Settimana n.8 | 14 - 18 aprile 2025

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	14 aprile	15 aprile	16 aprile	17 aprile	18 aprile
8.30 – 9.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	Festività Pasquali	Festività Pasquali



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

			<u>Questa lezione si svolge in Aula Psichiatria(vecchi istituti biologici)</u>		
9.30 – 10.30	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	CHIMICA ANALITICA III (Catani)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D) <u>Questa lezione si svolge in Aula Psichiatria(vecchi istituti biologici)</u>		
10.30 – 11.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D) <u>Questa lezione si svolge in Aula Psichiatria(vecchi istituti biologici)</u>		
11.30 – 12.30	CHIMICA ORGANICA III (Massi)	CHIMICA ORGANICA III (Massi)			
12.30 – 13.30					

Settimana n.9 | 21 - 25 aprile 2025

	Lunedì 21 aprile	Martedì 22 aprile	Mercoledì 23 aprile	Giovedì 24 aprile	Venerdì 25 aprile
Fasce orarie					
8.30 – 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30	Festività Pasquali	Festività Pasquali	Unife chiusa per Festa del Patrono della città di Ferrara e Festività Pasquali	Unife chiusa	Giorno festivo (Festa della Liberazione)
11.30 – 12.30					



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

12.30 – 13.30					
---------------	--	--	--	--	--

Settimana n.10 | 28 aprile - 2 maggio 2025

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	28 aprile	29 aprile	30 aprile	1 maggio	2 maggio
8.30 – 9.30				Giorno festivo (Festa del Lavoro)	Unife chiusa
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.11 | 5 - 9 maggio 2025

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	5 maggio	6 maggio	7 maggio	8 maggio	9 maggio
8.30 – 9.30	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D) Aula B3 (Palazzo Manfredini)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)		TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D) Aula B3 (Palazzo Manfredini)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)		TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D) Aula B3 (Palazzo Manfredini)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)		TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					



CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A.2024/2025 | LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA | TERZO ANNO – SECONDO SEMESTRE

Settimana n.12 | 12 - 16 maggio 2025

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	12 maggio	13 maggio	14 maggio	15 maggio	16 maggio
8.30 – 9.30			TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
9.30 – 10.30			TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
10.30 – 11.30			TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	TECNICHE DELLA SICUREZZA II (Marvelli) (insegnamento di tipo D)	
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					

Settimana n.13 | 19 - 23 maggio 2025

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

Settimana n.14 | 26 - 30 maggio 2025

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	26 maggio	27 maggio	28 maggio	29 maggio	30 maggio
8.30 – 9.30					
9.30 – 10.30					
10.30 – 11.30					
11.30 – 12.30					
12.30 – 13.30					