



Dipartimento
di Scienze Chimiche
e Farmaceutiche

Corso di Studio in CHIMICA
Primo anno | PRIMO semestre | a.a.2020/2021

Il Corso di Studio in Chimica di Ferrara ti dà il benvenuto e ti spiega con quale approccio consultare questo calendario didattico

Gentili Studentesse e Studenti,

le lezioni contrassegnate con **LIVE** sono trasmesse in diretta streaming esattamente nel giorno e nell'orario indicato in questo calendario.

Tutte le altre sono erogate in modalità pre-registrata; la loro collocazione in date e orari del presente calendario è **puramente indicativa**, finalizzata a fornire a studenti e docenti una tabella cronologica di massima ma non vincolante. La finalità di questo calendario è, quindi, solo consigliarvi il ritmo di studio da tenere.

Le informazioni tecniche per accedere alle lezioni erogate in modalità pre-registrata verranno fornite a tutti gli studenti prima dell'inizio del semestre; così come, in riferimento ai Live, informazioni sulle modalità di collegamento verranno fornite con adeguato anticipo.

TEST OBBLIGATORIO DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE INIZIALI:

28 settembre 2020, ore 11.30

(informazioni sulle modalità di svolgimento di questo test verranno tempestivamente comunicate a tutte le matricole)

In questo calendario sono presenti i seguenti insegnamenti:

- **Analisi I** (Sebastiano Fabio Schifano) | 32 ore di teoria + 24 ore di esercitazioni = 56 ore totali - corso erogato con lezioni pre-registrate + lezioni in Live streaming trasmesse dallo studio del docente
- **Chimica generale ed inorganica** (Carlo Alberto Bignozzi) | 48 ore di teoria – lezioni in Live streaming trasmesse dallo studio del docente
- **Matematica e informatica per la chimica:**
 - modulo di **Matematica per la chimica** (Elisa Patergnani) | 24 ore di teoria – corso erogato con lezioni pre-registrate + lezioni in Live streaming trasmesse dallo studio del docente
 - modulo di **Informatica per la chimica** (Sebastiano Fabio Schifano) | 24 ore di teoria – corso erogato con lezioni pre-registrate + lezioni in Live streaming trasmesse dallo studio del docente
- **Laboratorio di Chimica generale e inorganica** (Lorenza Marvelli / Rita Boaretto) | 72 ore, di cui la parte di teoria è erogata in modalità di lezioni pre-registrate + lezioni in Live streaming trasmesse dallo studio del docente, e la parte di pratica si svolge con gli studenti in presenza per attività in laboratorio. **Maggiori dettagli sulla parte di laboratorio:** le attività di laboratorio di questo insegnamento si svolgeranno in un periodo complessivo di 4 settimane (dal 23 novembre al 18 dicembre); in previsione di una numerosità complessiva di 120 studenti si ipotizza la loro suddivisione in 4 turni da 30, e per ogni turno gli studenti verranno distribuiti in due sottogruppi da 15 che svolgeranno attività mattina e pomeriggio in due laboratori separati. Ogni studente svolgerà 18 ore di attività di laboratorio in presenza e 10 ore di laboratorio virtuale accedendo a lezioni auto-registrate, rimanendo quindi occupato con le attività di laboratorio per 2 settimane da svolgere consecutivamente. Qualora il numero effettivo di immatricolati dovesse essere maggiore o inferiore di 120 e tale da rendere necessaria una variazione a questa organizzazione, ne verrà data a tutti tempestiva comunicazione. La composizione dei gruppi per l'attività in presenza e la calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo verrà comunicata all'utenza non appena si saranno concluse le immatricolazioni al 1° anno e si potrà accedere all'elenco completo degli iscritti al Corso di Laurea in Chimica di Unife.

Settimana n. 1 | 28 settembre 2020 – 2 ottobre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	28 settembre	29 settembre	30 settembre	1 ottobre	2 ottobre
8.30-9.30		Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli/Boaretto)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)
10.30-11.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto/Marvelli)		Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)		Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)
11.30-12.30	Test obbligatorio per la rilevazione delle conoscenze iniziali e attribuzioni di eventuali OFA in matematica e/o in fisica		Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)		Corso di recupero OFA in matematica (il corso di recupero OFA in fisica sarà organizzato nel 2° semestre)
12.30-13.30					

Settimana n. 2 | 5 – 9 ottobre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	5 ottobre	6 ottobre	7 ottobre	8 ottobre	9 ottobre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano)		Analisi I (Schifano)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Matematica per la chimica (Patergnani)
12.30-13.30	Analisi I (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica	Matematica per la chimica (Patergnani)

Settimana n. 3 | 12 – 16 ottobre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	12 ottobre	13 ottobre	14 ottobre	15 ottobre	16 ottobre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE		Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano) LIVE		Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
12.30-13.30	Analisi I (Schifano) LIVE	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	
14.00 –15.00					
15.00 -16.00					Matematica per la chimica (Patergnani)
16.00-17.00					Matematica per la chimica (Patergnani)

Settimana n. 4 | 19 – 23 ottobre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	19 ottobre	20 ottobre	21 ottobre	22 ottobre	23 ottobre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano)		Analisi I (Schifano)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Matematica per la chimica (Patergnani) LIVE
12.30-13.30	Analisi I (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Matematica per la chimica (Patergnani) LIVE

Settimana n. 5 | 26 – 30 ottobre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	26 ottobre	27 ottobre	28 ottobre	29 ottobre	30 ottobre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)		Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano) LIVE		Analisi I (Schifano)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Matematica per la chimica (Patergnani)
12.30-13.30	Analisi I (Schifano) LIVE	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Matematica per la chimica (Patergnani)

Settimana n. 6 | 2 – 6 novembre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	2 novembre	3 novembre	4 novembre	5 novembre	6 novembre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)		Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE		Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano)		Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
12.30-13.30	Analisi I (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	
14.00-15.00					
15.00-16.00					Matematica per la chimica (Patergnani) LIVE
16.00-17.00					Matematica per la chimica (Patergnani) LIVE

Settimana n. 7 | 9 – 13 novembre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	9 novembre	10 novembre	11 novembre	12 novembre	13 novembre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)		Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano)		Analisi I (Schifano) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Matematica per la chimica (Patergnani)
12.30-13.30	Analisi I (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Matematica per la chimica (Patergnani)

Settimana n. 8 | 16 – 20 novembre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	16 novembre	17 novembre	18 novembre	19 novembre	20 novembre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)		Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano)		Analisi I (Schifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)
12.30-13.30	Analisi I (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)

Settimana n. 9 | 23 – 27 novembre 2020

ATTENZIONE: a partire da questa settimana cominciano i turni di attività in presenza (mattina e pomeriggio) previste nell'ambito dell'insegnamento *Laboratorio di chimica generale ed inorganica*. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata all'utenza non appena si saranno concluse le immatricolazioni al 1° anno e si potrà accedere all'elenco completo degli iscritti al Corso di Laurea in Chimica di Unife.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	23 novembre	24 novembre	25 novembre	26 novembre	27 novembre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)		Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Analisi I (Schifano)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)hifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)
10.30-11.30	Analisi I (Schifano)		Analisi I (Schifano)		Modulo di Informatica per la chimica (Schifano) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano)				Modulo di Informatica per la chimica (Schifano) LIVE
12.30-13.30					

Settimana n. 10 | 30 novembre – 4 dicembre 2020

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza (mattina e pomeriggio) nell'ambito dell'insegnamento *Laboratorio di chimica generale ed inorganica*. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata all'utenza non appena si saranno concluse le immatricolazioni al 1° anno e si potrà accedere all'elenco completo degli iscritti al Corso di Laurea in Chimica di Unife.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	30 novembre	1 dicembre	2 dicembre	3 dicembre	4 dicembre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)		Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Analisi I (Schifano)
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	Analisi I (Schifano)
10.30-11.30	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE		Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE
11.30-12.30	Analisi I (Schifano)	Matematica per la chimica (Patergnani)	Analisi I (Schifano)	Chimica generale ed Inorganica (Bignozzi) LIVE	Matematica per la chimica (Patergnani)
12.30-13.30	Analisi I (Schifano)		Analisi I (Schifano)		Matematica per la chimica (Patergnani)

Settimana n. 11 | 7 – 11 dicembre 2020

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza (mattina e pomeriggio) nell'ambito dell'insegnamento *Laboratorio di chimica generale ed inorganica*. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata all'utenza non appena si saranno concluse le immatricolazioni al 1° anno e si potrà accedere all'elenco completo degli iscritti al Corso di Laurea in Chimica di Unife.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	7 dicembre	8 dicembre	9 dicembre	10 dicembre	11 dicembre
8.30-9.30			Modulo di Informatica per la chimica (Schifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano) LIVE	Analisi I (Schifano) LIVE
9.30-10.30			Analisi I (Schifano)	Modulo di Informatica per la chimica (Schifano) LIVE	Analisi I (Schifano) LIVE
10.30-11.30			Analisi I (Schifano)		
11.30-12.30				Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	
12.30-13.30				Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)	

Settimana n. 12 | 14 – 18 dicembre 2020

ATTENZIONE: in questa settimana si svolgono i turni di attività in presenza (mattina e pomeriggio) nell'ambito dell'insegnamento *Laboratorio di chimica generale ed inorganica*. La calendarizzazione dettagliata delle attività di ogni gruppo per turno verrà comunicata all'utenza non appena si saranno concluse le immatricolazioni al 1° anno e si potrà accedere all'elenco completo degli iscritti al Corso di Laurea in Chimica di Unife.

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	14 dicembre	15 dicembre	16 dicembre	17 dicembre	18 dicembre
8.30-9.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)			
9.30-10.30	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Marvelli)	Laboratorio di Chimica generale e inorganica – parte teorica (Boaretto)			
10.30-11.30					
11.30-12.30					
12.30-13.30					

Settimana n. 13 | 21 – 23 dicembre 2020

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Fasce orarie	21 dicembre	22 dicembre	23 dicembre	24 dicembre	25 dicembre
8.30-9.30				SOSPENSIONE DELLA DIDATTICA PER GIORNO PRE-FESTIVO	GIORNO FESTIVO
9.30-10.30					
10.30-11.30					
11.30-12.30					
12.30-13.30					

Ultimo giorno ufficiale del I semestre del Corso di Studio in Chimica di Unife: 15 gennaio 2021