



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Chimiche  
e Geologiche

**Corso di laurea triennale in  
CHIMICA L-27  
Guida della Matricola  
A.A. 2024/25**

<https://www.dscg.unimore.it/it/didattica/corsi-di-laurea-informazioni-general/curso-di-laurea-chimica>

# Calendario didattico A.A. 2024/25

I semestre: 23 settembre 2024 - 20 dicembre 2024

II semestre: 27 febbraio 2025 – 6 giugno 2025

SESSIONE DI ESAMI: Sessione unica: 1 Novembre 2024 - 20 Aprile 2025  
(per gli studenti frequentanti sono esclusi i periodi di lezione).

VACANZE DI NATALE: dal 21 dicembre 2024 al 6 gennaio 2025 inclusi

VACANZE PASQUA: dal 17 al 22 aprile 2025 inclusi

# Lezioni e laboratori 1° anno 1° semestre A.A. 2024/25

Le lezioni dei corsi e le attività di laboratorio del 1° anno 1° semestre verranno svolte **in presenza** secondo il seguente **orario** (clicca per maggiori dettagli)

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
08:00-09:00					
09:00-10:00			Chimica generale e inorganica - gruppo AM <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>		Inglese <a href="#">Katie Jane Henry</a> <a href="#">Aula U0.3</a>
10:00-11:00			Chimica generale e inorganica - gruppo AM <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>		Inglese <a href="#">Katie Jane Henry</a> <a href="#">Aula U0.3</a>
11:00-12:00			Chimica generale e inorganica - gruppo AM <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>		Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>
12:00-13:00			Chimica generale e inorganica - gruppo AM <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>		Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>
13:00-14:00	Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Matematica I <a href="#">Daniele Funaro</a> <a href="#">Aula U0.3</a>		Matematica I <a href="#">Daniele Funaro</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>
14:00-15:00	Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Matematica I <a href="#">Daniele Funaro</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Chimica generale e inorganica - gruppo NZ <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>	Matematica I <a href="#">Daniele Funaro</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	
15:00-16:00	Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Inglese <a href="#">Katie Jane Henry</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Chimica generale e inorganica - gruppo NZ <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>	Inglese <a href="#">Katie Jane Henry</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	
16:00-17:00	Matematica I <a href="#">Daniele Funaro</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Inglese <a href="#">Katie Jane Henry</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Chimica generale e inorganica - gruppo NZ <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>	Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	
17:00-18:00	Matematica I <a href="#">Daniele Funaro</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Tutorato di Matematica I <a href="#">Tutor DSCG</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	Chimica generale e inorganica - gruppo NZ <a href="#">Luca Rigamonti</a> <a href="#">Laboratorio U1.7</a>	Chimica generale e inorganica <a href="#">Gianantonio Battistuzzi</a> / <a href="#">Erika Ferrari</a> <a href="#">Aula U0.3</a>	
18:00-19:00		Tutorato di Matematica I <a href="#">Tutor DSCG</a> <a href="#">Aula U0.3</a>			

# Laboratorio Chimica Generale e Inorganica

## 1° semestre A.A. 2024/25

<b>giorno</b>	<b>Esperienza</b>
25/09/2024	<b>Giornata di presentazione 9:00 – 12:00 per tutti</b>
02/10/2024	<b>Lezione sulla sicurezza 9:00 – 12:00 per tutti</b>
09/10/2024	Esp1: ciclo del rame (lavoro in coppia tutto il giorno)
16/10/2024	Esp2: sintesi del sale di Mohr
23/10/2024	Esp3: composizione miscuglio metallico Cu/Zn (lavoro in coppia)
30/10/2024	Esp4: saggi qualitativi per il riconoscimento dei cationi
06/11/2024	Esp5: determinazione quantitativa dei solfati
13/11/2024	Esp6: titolazione permanganatometrica con $\text{KMnO}_4$
20/11/2024	Esp7: preparazione di soluzioni standard acido/base
27/11/2024	Esp8: curva di titolazione acido base via potenziometrica (lavoro in coppia)
04/12/2024	Esp9: potere tamponante di soluzioni tampone (lavoro in coppia)
11/12/2024	Eventuali recuperi di esperienze perse

# Recupero OFA

Chi ha conseguito un punteggio  $< 10$  nella somma delle 20 domande di matematica e 10 domande di chimica nel TOLC-B del CISIA al test utilizzato per l'immatricolazione ha contratto obblighi formativi aggiuntivi (OFA), che devono essere obbligatoriamente superati per poter partecipare alle sessioni di esame dei normali corsi di insegnamento.

L'OFA dovrà essere colmato entro e non oltre il 30 settembre 2025 (cioè entro il primo anno di studi) ottenendo un punteggio  $> 10$  nella somma delle 20 domande di matematica e 10 domande di chimica in un nuovo TOLC-B del CISIA, oppure superando un test di valutazione interno riguardante argomenti di matematica di base (12 quesiti) e di chimica (6 quesiti), che potrà essere reso disponibile, ove necessario, tendenzialmente nei mesi di novembre e dicembre.

Per maggiori informazioni, scrivere al referente OFA del corso di laurea, Prof. Luca Rigamonti ([luca.rigamonti@unimore.it](mailto:luca.rigamonti@unimore.it))

# Corso di lingua inglese

Il corso di Laurea in Chimica richiede ai suoi iscritti una conoscenza della lingua inglese di livello B2, idoneità che viene conseguita superando l'esame del corso di Inglese (3 CFU).

UniMORE mette a disposizione degli studenti neo-immatricolati anche un [test di ingresso di inglese](#) (clicca per maggiori informazioni) volto a valutare il livello di preparazione degli studenti e, laddove previsto, ottenere esonero totale o parziale dall'idoneità curricolare:

Prima data test: 02/10/2024 (iscrizione entro il 26/09/2024)

Seconda data test: 18/10/2024 (iscrizione entro il 14/10/2024)

Chi possiede una idonea [certificazione riconosciuta da UniMORE](#) (clicca per maggiori informazioni) che attesti un livello di conoscenza di livello B2 può chiederne il riconoscimento, inviando la relativa documentazione alla Segreteria Studenti ([segrstud.scienzechimiche.geologiche@unimore.it](mailto:segrstud.scienzechimiche.geologiche@unimore.it)). In questo modo, non si dovrà sostenere l'esame e i relativi CFU verranno inseriti nel libretto elettronico.

Per maggiori informazioni, scrivere al referente per la lingua inglese, Prof. Luca Rigamonti ([luca.rigamonti@unimore.it](mailto:luca.rigamonti@unimore.it))

# Introduzione al laboratorio di Chimica (corso on line)

Il corso 'Introduzione al laboratorio di Chimica' è un corso on line disponibile sul portale [EduOpen](#), e prevede 7 sezioni costituite da video-lezioni della durata di 24 h realizzati in laboratorio, a cui corrispondono 3 CFU.

Per seguire il corso è necessario:

- Collegarsi al portale [EduOpen](#)
- Effettuare il login utilizzando le credenziali UniMORE cliccando su 'Login con credenziali EDUGAIN/IDEM-GARR' o registrandosi ex-novo al sito
- Raggiungere la pagina dedicata al corso inserendo 'Introduzione al laboratorio chimico' nel catalogo (docenti: Proff. Gianluca Malavasi e Francesca Parenti)
- Iscrivarsi al corso cliccando sul bottone verde a destra
- Cliccare sul bottone "Lezioni" e iniziare a seguire i filmati (possibilmente in ordine cronologico)

# Introduzione al laboratorio di Chimica (corso on line)

- Dopo avere seguito tutte le lezioni, accedere alla sezione “Attestato e questionario finale” (cliccando su “Attestato e questionario finale”)
- Accedere al Questionario di fine corso cliccando sul corrispondente bottone e compilarlo
- Il questionario prevede 30 domande a risposta multipla da completare in 1 ora e può essere ripetuto più volte
- Per superare il questionario è necessario rispondere correttamente ad almeno 18 domande
- Una volta ottenuto un punteggio sufficiente, scaricare l'attestato in formato pdf di partecipazione e inviarlo via email al Prof. Gianluca Malavasi ([gianluca.malavasi@unimore.it](mailto:gianluca.malavasi@unimore.it)), che procederà alla verbalizzazione sul libretto elettronico, e in cc al Prof. Luca Rigamonti ([luca.rigamonti@unimore.it](mailto:luca.rigamonti@unimore.it)) docente del corso di Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica



# Tutorato in itinere – Prove intermedie – Obbligo di frequenza

Alcuni insegnamenti (Matematica I, Chimica generale e inorganica, Fisica I, Chimica organica I) possono prevedere attività di tutorato in itinere svolte da studenti della Laurea Magistrale e/o Dottorandi di Ricerca al di fuori dei normali orari delle lezioni. Le informazioni relative a tali attività saranno pubblicate sul sito web del [Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche](#) e alla pagina dedicata al [corso di laurea in Chimica](#).

Alcuni insegnamenti (Matematica I, Chimica generale e inorganica) possono prevedere prove di esame intermedie (non obbligatorie), di cui vi verrà data informazione dai docenti del corso.

La frequenza alle attività di laboratorio è obbligatoria e vengono prese le firme di presenza. Per poter sostenere la relativa prova di esame è necessario avere partecipato almeno all'80% delle attività.

La frequenza alle lezioni frontali non è obbligatoria ma ad ogni modo fortemente consigliata, così come partecipare alle attività di tutorato.

# Corso sulla sicurezza SicurMORE (on line)

Per poter accedere ai laboratori è OBBLIGATORIO aver seguito i Moduli 1, 2 e 3 del corso sulla sicurezza SicurMORE (<https://dolly.sicurezza.unimore.it/login/index.php>). Ogni modulo ha una durata di 4 h ed è previsto un test finale per ognuno di essi, che devono essere superati per poter ottenere il relativo certificato.

I certificati in formato pdf vanno successivamente inviati al Prof. Luca Rigamonti ([luca.rigamonti@unimore.it](mailto:luca.rigamonti@unimore.it)), primo docente di laboratorio del corso di laurea, utilizzando la propria email da studente.

Senza la consegna dell'attestato, non sarà possibile accedere ai laboratori né svolgere le previste esercitazioni, con relativa perdita della frequenza e rischio di non superare l'obbligatorietà.

Durante il corso di Laboratorio di Chimica Generale sarà prevista una lezione dedicata alla sicurezza in laboratorio, tenuta dalla Dr. Monica Vaccari ([monica.vaccari@unimore.it](mailto:monica.vaccari@unimore.it)), referente per la sicurezza del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche.

# OPIS di valutazione della didattica

Al termine delle lezioni, vanno compilate le OPIS (OPInioni degli Studenti) di valutazione della didattica per ogni corso e ogni docente (se un corso ha più docenti, le OPIS andranno compilate per ciascuno di essi), disponibile sulla propria pagina di Esse3:

- questionario per i frequentanti (per chi ha frequentato almeno il 50% delle lezioni)
- questionario per i non frequentanti (per chi ha frequentato meno del 50% delle lezioni).

Generalmente, il periodo di compilazione inizia 3 settimane prima della fine delle lezioni, mentre la data di termine viene comunicata sul sito web del [Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche](#) e alla pagina dedicata al [corso di laurea in Chimica](#). Trascorso questo periodo non sarà più possibile accedere alla compilazione, ma gli studenti sono caldamente invitati a farlo e a lasciare anche commenti liberi (sia positivi che negativi) che possano aiutare i docenti nel migliorare.

La compilazione è obbligatoria per i primi appelli di esame di ogni insegnamento.

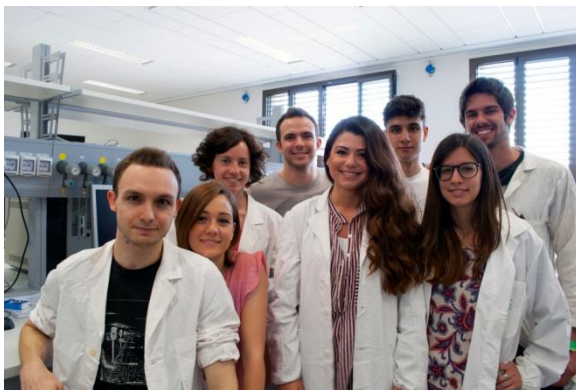
# Accesso al 2° anno di corso

Per iscriversi al secondo anno del Corso di studio, è necessario

- avere superato positivamente la prova di verifica della preparazione iniziale (TOLC-B del CISIA, punteggio  $> 10$  nella somma delle 20 domande di matematica e 10 domande di chimica) e quindi non avere nessun OFA;
- avere acquisito almeno 30 CFU relativi ad insegnamenti di base e affini (dal computo sono esclusi sia l'esame di Inglese che quello denominato Introduzione al laboratorio di Chimica) entro il 30 settembre 2025.

Per iscriversi al terzo anno del Corso di studio è necessario avere acquisito di tutti i CFU relativi al superamento degli esami del primo anno, compresa l'idoneità di lingua inglese e il corso online 'Introduzione al laboratorio di Chimica'.

Ricordatevi... loro ce l'hanno fatta!



# Riferimenti

Prof. Gianluca Malavasi ([cl\\_chimica@unimore.it](mailto:cl_chimica@unimore.it) e [gianluca.malavasi@unimore.it](mailto:gianluca.malavasi@unimore.it),  
0592058552)

Presidente del CdS in Chimica dal 01/11/2021 al 31/10/2027

Prof. Luca Rigamonti ([luca.rigamonti@unimore.it](mailto:luca.rigamonti@unimore.it), 0592058646)

Presidente Commissione Tutorato e referente per la lingua inglese

Prof. Alfonso Zambon ([alfonso.zambon@unimore.it](mailto:alfonso.zambon@unimore.it), 0592058640)

Referente rapporti internazionali

Dott.ssa Michela Vincenzi ([michela.vincenzi@unimore.it](mailto:michela.vincenzi@unimore.it), 0592058516)

Coordinatore didattico di Dipartimento

Dott.sse Graziella Scalone e Roberta Bealessio, Segreteria Didattica

([didattica.chimgeo@unimore.it](mailto:didattica.chimgeo@unimore.it))

Referenti attività di tirocinio/stage e ingresso tesi