

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

Percorso Chimica Biomolecolare

ordinamento 2026
regolamento 2026

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Attività obbligatorie						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	CT0332	CHEM-03/A	Chimica Generale e laboratorio	12	48
1°	I	CT0523	PHYS-01/A	Fisica Generale 1 e laboratorio	9	
1°	I	CT0522	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	9	
1°	II	CT0333	CHEM-05/A	Chimica Organica 1 e laboratorio	12	
1°	II	CT0349	PHYS-01/A	Fisica Generale 2	6	
1°	II	CT0502	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 2	6	
2°	I	CT0334	CHEM-01/A	Chimica Analitica e laboratorio	12	66
2°	I	CT0040	CHEM-02/A	Chimica Fisica 1 e laboratorio	12	
2°	II	CT0687	CHEM-04/A	Catalisi e processi sostenibili e laboratorio	6	
2°	II	CT0018	CHEM-01/A	Chimica Analitica Strumentale e laboratorio	12	
2°	II	CT0351	CHEM-03/A	Chimica Inorganica e laboratorio	12	
2°	II	CT0055	CHEM-05/A	Chimica Organica 2 e laboratorio	12	
3°	I	CT0688	BIOS-07/A	Biochimica e laboratorio	6	12
3°	I	CT0417	CHEM-02/A	Chimica Fisica 2	6	
Attività affini e integrative						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
3°	I	CT0691	CHEM-02/A	Chimica Fisica dei sistemi biologici	6	24
3°	I	CT0534	BIOS-15/A	Microbiologia	6	
3°	II	CT0533	BIOS-08/A	Biologia Molecolare e Cellulare	6	
3°	II	CT0697	CHEM-01/A	Principi di Bioanalitica e laboratorio	6	
Altre attività						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	SIC001		Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	24
1°	I	CLA-B2		Lingua Inglese B2	3	
				12 CFU a libera scelta (*)	12	
3°		CTST05		Tirocinio	5	
3°	II	CTPF03		Prova finale	3	

tot. CFU 96

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

Esami propedeutici		Esami bloccati
OFA Matematica		Per chi è iscritto al 2° anno, l'OFA di Matematica è bloccante per tutti gli esami. Ulteriori informazioni alla pagina: https://www.unive.it/web/it/16810/ammissione-e-immatricolazione
CT0332	Chimica Generale e laboratorio	CT0334 Chimica Analitica e laboratorio CT0018 Chimica Analitica Strumentale e laboratorio CT0351 Chimica Inorganica e laboratorio CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici CT0534 Microbiologia e laboratorio CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio
CT0522	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	CT0040 Chimica Fisica 1 e laboratorio CT0417 Chimica Fisica 2 CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici CT0534 Microbiologia e laboratorio CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio
CT0523	Fisica Generale 1	CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici CT0534 Microbiologia e laboratorio CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio

(*) Insegnamenti a libera scelta

12 crediti da scegliere tra gli insegnamenti affini-integrativi offerti dal corso di studio (e non già inseriti nel piano di studio) e/o tra gli insegnamenti di altri corsi di studio di primo livello dell'Ateneo. Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina:

<https://www.unive.it/pag/26506>

Insegnamenti consigliati tra i libera scelta disponibili nell'a.a. 2026/2027

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU
1°	2	CTLO06	CHEM-05/A	Laboratorio di Sintesi Organica avanzata (*)	6
3°	2	CT0621	CHEM-02/A	Metodi di calcolo per le scienze chimiche	6
3°	1	CT0354	ICHI-02/B	Sicurezza di laboratori ed impianti	6

(*) L'attività è riservata a studenti e studentesse selezionati tramite apposito bando

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

Percorso Chimica Industriale

ordinamento 2026
regolamento 2026

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Attività obbligatorie						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	CT0332	CHEM-03/A	Chimica Generale e laboratorio	12	48
1°	I	CT0523	PHYS-01/A	Fisica Generale 1 e laboratorio	9	
1°	I	CT0522	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	9	
1°	II	CT0333	CHEM-05/A	Chimica Organica 1 e laboratorio	12	
1°	II	CT0349	PHYS-01/A	Fisica Generale 2	6	
1°	II	CT0502	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 2	6	
2°	I	CT0334	CHEM-01/A	Chimica Analitica e laboratorio	12	66
2°	I	CT0040	CHEM-02/A	Chimica Fisica 1 e laboratorio	12	
2°	II	CT0687	CHEM-04/A	Catalisi e processi sostenibili e laboratorio	6	
2°	II	CT0018	CHEM-01/A	Chimica Analitica Strumentale e laboratorio	12	
2°	II	CT0351	CHEM-03/A	Chimica Inorganica e laboratorio	12	
2°	II	CT0055	CHEM-05/A	Chimica Organica 2 e laboratorio	12	
3°	I	CT0688	BIOS-07/A	Biochimica e laboratorio	6	12
3°	I	CT0417	CHEM-02/A	Chimica Fisica 2	6	
Attività affini e integrative						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
3°	I	CT0693	CHEM-04/A	Chimica e industria	6	24
3°	I	CT0648	CHEM-04/A	Polimeri e applicazioni industriali e laboratorio	6	
3°	II	CT0358	CHEM-04/A	Formulazioni	6	
3°	II	CT0692	CHEM-04/A	Tecnologie per la Chimica e laboratorio	6	
Altre attività						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	SIC001		Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	24
1°	I	CLA-B2		Lingua Inglese B2	3	
				12 CFU a libera scelta (*)	12	
3°		CTST05		Tirocinio	5	
3°	II	CTPF03		Prova finale	3	

tot. CFU 96

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

Esami propedeutici		Esami bloccati
OFA Matematica		Per chi è iscritto al 2° anno, l'OFA di Matematica è bloccante per tutti gli esami. Ulteriori informazioni alla pagina: https://www.unive.it/web/it/16810/ammissione-e-immatricolazione
CT0332	Chimica Generale e laboratorio	CT0334 Chimica Analitica e laboratorio
		CT0018 Chimica Analitica Strumentale e laboratorio
		CT0351 Chimica Inorganica e laboratorio
		CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici
		CT0534 Microbiologia e laboratorio
		CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare
		CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio
CT0522	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	CT0040 Chimica Fisica 1 e laboratorio
		CT0417 Chimica Fisica 2
		CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici
		CT0534 Microbiologia e laboratorio
		CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare
		CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio
CT0523	Fisica Generale 1	CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici
		CT0534 Microbiologia e laboratorio
		CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare
		CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio

(*) Insegnamenti a libera scelta

12 crediti da scegliere tra gli insegnamenti affini-integrativi offerti dal corso di studio (e non già inseriti nel piano di studio) e/o tra gli insegnamenti di altri corsi di studio di primo livello dell'Ateneo. Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina:

<https://www.unive.it/pag/26506>

Insegnamenti consigliati tra i libera scelta disponibili nell'a.a. 2026/2027

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU
1°	2	CTLO06	CHEM-05/A	Laboratorio di Sintesi Organica avanzata (*)	6
3°	2	CT0621	CHEM-02/A	Metodi di calcolo per le scienze chimiche	6
3°	1	CT0354	ICHI-02/B	Sicurezza di laboratori ed impianti	6

(*) L'attività è riservata a studenti e studentesse selezionati tramite apposito bando

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

Percorso Chimica dello stato solido e dei materiali

ordinamento 2026
regolamento 2026

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Attività obbligatorie						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	CT0332	CHEM-03/A	Chimica Generale e laboratorio	12	48
1°	I	CT0523	PHYS-01/A	Fisica Generale 1 e laboratorio	9	
1°	I	CT0522	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	9	
1°	II	CT0333	CHEM-05/A	Chimica Organica 1 e laboratorio	12	
1°	II	CT0349	PHYS-01/A	Fisica Generale 2	6	
1°	II	CT0502	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 2	6	
2°	I	CT0334	CHEM-01/A	Chimica Analitica e laboratorio	12	66
2°	I	CT0040	CHEM-02/A	Chimica Fisica 1 e laboratorio	12	
2°	II	CT0687	CHEM-04/A	Catalisi e processi sostenibili e laboratorio	6	
2°	II	CT0018	CHEM-01/A	Chimica Analitica Strumentale e laboratorio	12	
2°	II	CT0351	CHEM-03/A	Chimica Inorganica e laboratorio	12	
2°	II	CT0055	CHEM-05/A	Chimica Organica 2 e laboratorio	12	
3°	I	CT0688	BIOS-07/A	Biochimica e laboratorio	6	12
3°	I	CT0417	CHEM-02/A	Chimica Fisica 2	6	
Attività affini e integrative						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
3°	I	CT0690	CHEM-06/A	Introduzione alle Nanotecnologie e laboratorio	6	24
3°	I	CT0689	CHEM-03/A	Materiali da biomassa vegetale	6	
3°	II	CT0695	IMAT-01/A	Fondamenti di stato solido e laboratorio	6	
3°	II	CT0696	CHEM-02/A	Introduzione alle proprietà elettriche dei materiali	6	
Altre attività						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	SIC001		Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	24
1°	I	CLA-B2		Lingua Inglese B2	3	
				12 CFU a libera scelta (*)	12	
3°		CTST05		Tirocinio	5	
3°	II	CTPF03		Prova finale	3	

tot. CFU 96

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

Esami propedeutici		Esami bloccati
OFA Matematica		Per chi è iscritto al 2° anno, l'OFA di Matematica è bloccante per tutti gli esami. Ulteriori informazioni alla pagina: https://www.unive.it/web/it/16810/ammissione-e-immatricolazione
CT0332	Chimica Generale e laboratorio	CT0334 Chimica Analitica e laboratorio
		CT0018 Chimica Analitica Strumentale e laboratorio
		CT0351 Chimica Inorganica e laboratorio
		CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici
		CT0534 Microbiologia e laboratorio
		CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare
		CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio
CT0522	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	CT0040 Chimica Fisica 1 e laboratorio
		CT0417 Chimica Fisica 2
		CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici
		CT0534 Microbiologia e laboratorio
		CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare
CT0523	Fisica Generale 1	CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici
		CT0534 Microbiologia e laboratorio
		CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare
		CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio

(*) Insegnamenti a libera scelta

12 crediti da scegliere tra gli insegnamenti affini-integrativi offerti dal corso di studio (e non già inseriti nel piano di studio) e/o tra gli insegnamenti di altri corsi di studio di primo livello dell'Ateneo. Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina:

<https://www.unive.it/pag/26506>

Insegnamenti consigliati tra i libera scelta disponibili nell'a.a. 2026/2027

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU
1°	2	CTLO06	CHEM-05/A	Laboratorio di Sintesi Organica avanzata (*)	6
3°	2	CT0621	CHEM-02/A	Metodi di calcolo per le scienze chimiche	6
3°	1	CT0354	ICHI-02/B	Sicurezza di laboratori ed impianti	6

(*) L'attività è riservata a studenti e studentesse selezionati tramite apposito bando

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

Percorso Chimica Sostenibile

ordinamento 2026
regolamento 2026

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Attività obbligatorie						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	CT0332	CHEM-03/A	Chimica Generale e laboratorio	12	48
1°	I	CT0523	PHYS-01/A	Fisica Generale 1 e laboratorio	9	
1°	I	CT0522	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	9	
1°	II	CT0333	CHEM-05/A	Chimica Organica 1 e laboratorio	12	
1°	II	CT0349	PHYS-01/A	Fisica Generale 2	6	
1°	II	CT0502	MATH-03/A	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 2	6	
2°	I	CT0334	CHEM-01/A	Chimica Analitica e laboratorio	12	66
2°	I	CT0040	CHEM-02/A	Chimica Fisica 1 e laboratorio	12	
2°	II	CT0687	CHEM-04/A	Catalisi e processi sostenibili e laboratorio	6	
2°	II	CT0018	CHEM-01/A	Chimica Analitica Stumentale e laboratorio	12	
2°	II	CT0351	CHEM-03/A	Chimica Inorganica e laboratorio	12	
2°	II	CT0055	CHEM-05/A	Chimica Organica 2 e laboratorio	12	
3°	I	CT0688	BIOS-07/A	Biochimica e laboratorio	6	12
3°	I	CT0417	CHEM-02/A	Chimica Fisica 2	6	
Attività affini e integrative						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
3°	I	CT0694	CHEM-05/A	Metodi di caratterizzazione di molecole organiche e laboratorio	6	24
3°	I	CT0352	CHEM-02/A	Spettroscopia ed esercitazioni	6	
3°	II	CT0698	CHEM-01/B	Chimica dell'Ambiente e laboratorio	6	
3°	II	CT0060	CHEM-05/A	Chimica verde	6	
Altre attività						
Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU	subtot. CFU
1°	I	SIC001		Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca	1	24
1°	I	CLA-B2		Lingua Inglese B2	3	
				12 CFU a libera scelta (*)	12	
3°		CTST05		Tirocinio	5	
3°	II	CTPF03		Prova finale	3	

tot. CFU 96

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

Esami propedeutici		Esami bloccati
OFA Matematica		Per chi è iscritto al 2° anno, l'OFA di Matematica è bloccante per tutti gli esami. Ulteriori informazioni alla pagina: https://www.unive.it/web/it/16810/ammissione-e-immatricolazione
CT0332	Chimica Generale e laboratorio	CT0334 Chimica Analitica e laboratorio CT0018 Chimica Analitica Strumentale e laboratorio CT0351 Chimica Inorganica e laboratorio CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici CT0534 Microbiologia e laboratorio CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio
CT0522	Istituzioni di Matematica con esercitazioni 1	CT0040 Chimica Fisica 1 e laboratorio CT0417 Chimica Fisica 2 CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici CT0534 Microbiologia e laboratorio CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio
CT0523	Fisica Generale 1	CT0691 Chimica Fisica dei sistemi biologici CT0534 Microbiologia e laboratorio CT0533 Biologia Molecolare e Cellulare CT0697 Principi di Bioanalitica e laboratorio

(*) Insegnamenti a libera scelta

12 crediti da scegliere tra gli insegnamenti affini-integrativi offerti dal corso di studio (e non già inseriti nel piano di studio) e/o tra gli insegnamenti di altri corsi di studio di primo livello dell'Ateneo. Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina:

<https://www.unive.it/pag/26506>

Insegnamenti consigliati tra i libera scelta disponibili nell'a.a. 2026/2027

Anno consigliato	Semestre	Codice	Settore	Attività formativa	CFU
1°	2	CTLO06	CHEM-05/A	Laboratorio di Sintesi Organica avanzata (*)	6
3°	2	CT0621	CHEM-02/A	Metodi di calcolo per le scienze chimiche	6
3°	1	CT0354	ICHI-02/B	Sicurezza di laboratori ed impianti	6

(*) L'attività è riservata a studenti e studentesse selezionati tramite apposito bando