

**I anno - primo semestre**

*(inizio 30/09/2024 fine 17/01/2025) pubbl. 3 luglio - agg. 21 OTTOBRE 2024*

**A.A. 2024/2025**

**Corso di Laurea Magistrale in CHIMICA**

1. Curriculum: **CHIMICA PER L'AMBIENTE, L'ENERGIA E LA SOSTENIBILITÀ (CAES)** immatricolati 2024/25
2. Curriculum: **CHIMICA DEI SISTEMI COMPLESSI E DI INTERESSE BIOLOGICO (CSCIB)** immatricolati 2024/25

Tutti gli Insegnamenti sono comuni ad entrambi i Curricula, ad esclusione di quelli indicati in **Rosso** (solo **CAES**) e in **Blu** (solo **CSCIB**)

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
09:00-11:00	Spettroscopia Molecolare e Laboratorio (Aula 15)	Spettroscopia Molecolare e Laboratorio (Aula 3/A)	Nanoscienze (Aula 3)	Meccanismi delle Reazioni Organiche (Aula 3 A)	Meccanismi delle Reazioni Organiche (Aula 3 A)
			Sensori Biomolecolari e Tecnologie Analitiche avanzate (Aula 8A)		
			Catalisi Enzimatica e Appl. Ind. (Aula 15)		
11.00/13.00	Chimica Analitica Clinica (Aula 3 A)	Chimica Sostenibile (Aula Seminari Dip.to)	Metodi Matematici ** (Aula 28)	Chimica Analitica Clinica (Aula 3 A)	Catalisi Enzimatica e Appl. Ind. (Aula 3 A)
	Catalisi_ (Aula 15)	Metodi Matematici ** (Aula 28)	Didattica della Chimica (Aula Seminari Dip.to) Chimica Sostenibile (Aula T7/bis)	Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio (Aula 6 A)	Metodi Matematici ** (Aula 28)
<b>Pranzo</b>					
14.00/16.00	Didattica della Chimica * (Aula 15)	Bionformatica Strutturale (Aula (8/A))	Spettroscopia Molecolare e Laboratorio (Aula 15)	Catalisi (Aula T7/bis)	Nanoscienze (Aula 6/A)
		Chimica Supramolecolare (Aula 14)		Chimica Supramolecolare (Aula 20)	Sensori Biomolecolari e Tecnologie Analitiche avanzate (Aula 8A)
	Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio (Aula T7/bis)	Elettrochimica dei Sistemi di conversione e di accumulo dell'Energia		Elettrochimica dei Sistemi di conversione e di accumulo dell'Energia	Bioinformatica Strutturale (Aula di Matematica 17)

		Ore 14.30 /16.30 (Aula 3 A)		Ore 14.30 /16.30 (Aula 6A)	
16.00/ 18.00		Chimica Teorica (Aula 7)		Chimica Teorica (Aula 7)	

**Insegnamenti fondamentali comuni entrambi i curricula CAES e CSCIB**

1. Meccanismi delle Reazioni Organiche (G. Ercolani - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**)
2. Spettroscopia Molecolare e Laboratorio (L. Stella, P. Calligari - 6 + 3 cfu) (**CAES e CSCIB**)

**Insegnamenti opzionali suddivisi per curriculum:**

3. Catalisi (P. Tagliatesta - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**)
4. Chimica Sostenibile (P. Galloni - 6 cfu) (**CAES**)
5. Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio (C. Bizzarri - 4 + 2 cfu) (**CAES e CSCIB**)
6. Catalisi Enzimatica e Applicazioni Industriali (A. Bocedi - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**)
7. Elettrochimica dei Sistemi di Conversione e di Accumulo dell'Energia (A. D'Epifanio - 6 cfu) (**CAES**)
8. Bioinformatica Strutturale (BIO/11) (M. Sette - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**)
9. Chimica Teorica (A. Amadei - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**)
10. Didattica della Chimica (M. Venanzi - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**)
11. Nanoscienze (M. Venanzi, M. A. Scarselli - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**)
12. Chimica Analitica Clinica (F. Arduini, 4 + 2 cfu) (**CSCIB**)
13. Sensori Biomolecolari e Tecnologie Analitiche Avanzate (A. Porchetta - 6 cfu) (**CSCIB**)
14. Chimica Supramolecolare (R. Salvio - 6 cfu) (**CSCIB**)
15. Metodi Matematici (E. Perfetto, M. Tomellini - 6 cfu) (**CAES e CSCIB**) (\* \* fruizione "Metodi Matematici" LT ScMat) aula 28

II anno - primo semestre

(inizio 30/09/2024 fine 17/01/2025)

A.A. 2024/2025

Corso di Laurea Magistrale in CHIMICA

(Aula 3/A)

• Relativo al curriculum unico a.a. 2023/24

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00/11.00	Sintesi Asimmetrica	Materiali Molecolari (Aula 27)	Sintesi Asimmetrica	Materiali Molecolari (Aula 8A)	Chimica Farmaceutica e Tossicologia (Aula 29)
		Chimica dello Stato Solido ** (Aula 29)	Nanoscienze* (Aula 3)		
11.00/13.00	Chimica Analitica Clinica* (Aula 3A)	Chimica Farmaceutica e Tossicologia (Aula 29)	Didattica della Chimica* (Aula Seminari Dip.to)	Chimica Analitica Clinica* (Aula 3A)	Enzimologia* (Aula 3A)
				Chimica dello Stato Solido** (Aula 29)	
<b>Pausa pranzo</b>					
14.00/16.00	Didattica della Chimica* (Aula 15)	Materiali Nanostrutturati** (Aula 8)		Tecnologie Elettrochimiche per la Conversione e l'Accumulo di Energia* Ore 14.30-16-30 (Aula 6A)	Nanoscienze* (Aula 6/A)
		Bioinformatica Strutturale* (Aula 8/A)			Bioinformatica Strutturale (Aula di Matematica 17)
	Chimica dello Stato Solido** Ore 14.30 (Labor.)	Tecnologie Elettrochimiche per la Conversione e l'Accumulo di Energia* Ore 14.30-16-30 (Aula 3A)			
16.00/18.00					

**Insegnamenti fondamentali**

Materiali Molecolari

(R. Paolesse - 6 cfu)

**Insegnamenti Affini:**

Chimica Farmaceutica e Tossicologia

(D. O. Cicero, B. Macchi - 6 cfu)

**Insegnamenti Opzionali:**

Chimica Analitica Clinica	(F. Arduini, 4 + 2 cfu) ( <b>* mutuato CSCIB</b> )
Chimica dello Stato solido	(M. Tomellini - 6 cfu) ( <b>** fruizione "Chimica dei solidi" LT ScMat</b> ) <b>AULA 29</b>
Materiali Nanostrutturati	(M. Longo - 5 + 1 cfu) ( <b>** fruizione "Mater. Nanostr. per l'Elettr." LM STecMat</b> ) <b>AULA 8</b>
Nanoscienze	(M. Venanzi, M. A. Scarselli - 6 cfu) ( <b>* mutuato CAES</b> )
Sintesi Asimmetrica	(V. Conte, F. Sabuzi, 6 cfu)

#### **A scelta dello studente**

Bioinformatica Strutturale (BIO/10)	(M. Sette - 6 cfu) ( <b>* Mutuato CAES</b> )
Didattica della Chimica	(M. Venanzi - 6 cfu) ( <b>* mutuato CAES</b> )
Enzimologia	(A. Bocedi - 6 cfu) ( <b>* fruizione "Catalisi Enz. e Appl. Ind." Curr. CAES</b> )
Tecn. Elettrochim. per la Conv. e l'Accum. di En. (D'Epifanio - 6 cfu)	( <b>* fruiz. Elettrochim. dei Sis. di Conv. e di Accum. dell'En.Curr. CAES</b> )

#### **AGENDA:**

\* corsi comuni tra il I e II anno (per consentire la transizione tra il vecchio e nuovo ordinamento);

\*\* corsi comuni fruiti/mutuati da altro corso di laurea SdM;