

**I anno - primo semestre***(inizio 30/09/2024 fine 17/01/2025) pubbl. 3 luglio 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 15)	Catalisi Enzimatica e Appl. Ind. (Aula 15)	Meccanismi delle Reazioni Organiche (Aula 3 A)	Meccanismi delle Reazioni Organiche (Aula 3 A)
			Sensori Biomolecolari e Tecnologie Analitiche avanzate (Aula 8A)		
11.00/13.00	Chimica Analitica Clinica (Aula 3 A)	Chimica Sostenibile (Aula 16)	Metodi Matematici ** (Aula 28)	Chimica Analitica Clinica (Aula 3 A)	Catalisi Enzimatica e Appl. Ind. (Aula 3 A)
	Didattica della Chimica (Aula 15)	Metodi Matematici ** (Aula 28)	Didattica della Chimica (Aula 3 A)	Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio (Aula 6 A)	Catalisi (Aula 15)
	Chimica Supramolecolare (Aula 16)		Chimica Sostenibile (Aula T7/bis)		Metodi Matematici ** (Aula 28)
<b>Pranzo</b>					
14.00/16.00	Bionformatica Strutturale (Aula 3A)	Chimica Teorica (Aula G2B)	Spettroscopia Molecolare e Laboratorio (Aula 15)	Chimica Teorica (Aula G2B)	Nanoscienze (Aula G2B)
	Nanoscienze (Aula 15)	Chimica Supramolecolare (Aula 14)		Chimica Supramolecolare (Aula 28)	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 Ore 14.30 / 16.30 (Aula 3 A)		Elettrochimica dei Sistemi di conversione e di accumulo dell'Energia Ore 14.30 / 16.30 (Aula 3 A)	Bioinformatica Strutturale (Aula di Matematica da definire)

**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 (P. Galloni \*da sostituire con 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) pubbl.*

**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 (aula 3A)	Materiali Molecolari (Aula 27)	Sintesi Asimmetrica (Aula 3 A)	Materiali Molecolari (Aula 8A)	Chimica Farmaceutica e Tossicologia (Aula 29)
			Enzimologia* (Aula 15)		
11.00/13.00	Chimica Analitica Clinica* (Aula 3A)	Chimica Farmaceutica e Tossicologia (Aula 29)	Didattica della Chimica* (Aula 3 A)	Chimica Analitica Clinica* (Aula 3A)	Enzimologia* (Aula 3A)
	Didattica della Chimica* (Aula 15)			Chimica dello Stato Solido** (Aula 29)	
<b>Pausa pranzo</b>					

14.00/16.00	<b>Nanoscienze*</b> <b>(Aula 15)</b>	<b>Materiali Nanostrutturati**</b> <b>(Aula 8)</b>		<b>Tecnologie Elettrochimiche per la Conversione e l'Accumulo di Energia*</b> <b>Ore 14.30-16-30 (Aula 3A)</b>	<b>Nanoscienze*</b> <b>(Aula G2B)</b>
	<b>Chimica dello Stato Solido**</b> <b>Ore 14.30(Aula 29)</b>	<b>Chimica dello Stato Solido**</b> <b>Ore 14.30(Aula 29)</b>			<b>Bioinformatica Strutturale</b> <b>(Aula di Matematica da definire)</b>
	<b>Bioinformatica Strutturale*</b> <b>(Aula 3A)</b>	<b>Tecnologie Elettrochimiche per la Conversione e l'Accumulo di Energia*</b> <b>Ore 14.30-16-30 (Aula 3A)</b>			
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) (\* **mutuato CSCIB**)  
 Chimica dello Stato solido (M. Tomellini - 6 cfu) (\*\* **fruizione "Chimica dei solidi" LT ScMat**) **AULA 29**  
 Materiali Nanostrutturati (M. Longo - 5 + 1 cfu) (\*\* **fruizione "Mater. Nanostr. per l'Elettr." LM STecMat**) **AULA 8**  
 Nanoscienze (M. Venanzi, M. A. Scarselli - 6 cfu) (\* **mutuato CAES**)  
 Sintesi Asimmetrica (V. Conte, F. Sabuzi, 6 cfu)

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

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

#### **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;