

SCIENZE CHIMICHE

(Classe L-27)

Piano di Studi

Coorte A.A. 2021/2022

(Delibera CUPD Scienze Chimiche del 16 Febbraio 2022)

Primo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF
Matematica 1 <i>Calculus 1</i>	MAT/05	6	48	I	A
Fisica 1 <i>Physics 1</i>	FIS/01	6	48	I	A
Inglese B2/2 <i>English B2/2</i>		3		I	E
Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro <i>Health and Safety Safeguard in the working environment</i>		1	16	I	F
Chimica Generale ed Inorganica con Stechiometria <i>General and Inorganic Chemistry with Stoichiometry</i>	CHIM/03	12	48Fr 72Ese	I	A
Fondamenti di Informatica <i>Fundamentals of Computer Science</i>	INF/01	6	24Fr 36Ese	I	C
Matematica 2 <i>Mathematics</i>	MAT/07	6	48	II	A
Fisica 2 <i>Physics 2</i>	FIS/01	6	48	II	A
Chimica Analitica 1 con Laboratorio <i>Analytical Chemistry 1 with Laboratory</i>	CHIM/01	9	48Fr 48Lab	II	B
Chimica Organica 1 <i>Organic Chemistry 1</i>	CHIM/06	6	48	II	A
Totale CFU dell'anno		61			



Secondo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF
Chimica Fisica 1 <i>Physical Chemistry 1</i>					
Chimica Fisica 1 – (Primo Modulo) <i>Physical Chemistry 1 – (First Module)</i>	CHIM/02	6	48	I	B
Chimica Fisica 1 – (Secondo Modulo) <i>Physical Chemistry 1 – (Second Module)</i>	CHIM/02	6	72Ese	I	B
Chimica Inorganica 1 e 2 <i>Inorganic Chemistry 1 e 2</i>					
Modulo I: Chimica Inorganica 1 con Laboratorio <i>Module I: Inorganic Chemistry 1 with Laboratory</i>	CHIM/03	6	24Fr 48Lab	I	B
Modulo II: Chimica Inorganica 2 <i>Module II: Inorganic Chemistry 2</i>	CHIM/03	6	48	I	B
Chimica Organica 2 <i>Organic Chemistry 2</i>	CHIM/06	6	48	I	A
Laboratorio di Chimica Organica <i>Organic Chemistry Laboratory</i>	CHIM/06	6	24Fr 48Lab	II	A
Chimica Fisica 2 <i>Physical Chemistry 2</i>					
Chimica Fisica 2 – Primo Modulo <i>Physical Chemistry 2 – (First Module)</i>	CHIM/02	6	48	II	C
Chimica Fisica 2 – Secondo Modulo <i>Physical Chemistry 2 – (Second Module)</i>	CHIM/02	6	48	II	C
Chimica Biologica <i>Biological Chemistry</i>	BIO/10	6	48	II	B
A scelta dello studente <i>Optional Course</i>		6		II	D
Totale CFU dell'anno		60			



Terzo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF
Chimica Fisica 3 e Chimica Ambientale <i>Physical Chemistry 3 and Environmental Chemistry</i>					
Modulo I: Chimica Fisica 3 <i>Module I: Physical Chemistry 3</i>	CHIM/02	6	48	I	A
Modulo II: Chimica Ambientale <i>Module II: Environmental Chemistry</i>	CHIM/12	6	48	I	B
Chimica Organica 3 e Laboratorio di Analisi Organica <i>Organic Chemistry 3 and Organic Analysis Laboratory</i>					
Modulo I: Chimica Organica 3 <i>Module I: Organic Chemistry 3</i>	CHIM/06	6	48	I	B
Modulo II: Laboratorio di Analisi Organica <i>Module II: Organic Analysis Laboratory</i>	CHIM/06	6	24Fr 48Lab	I	B
Chimica Analitica 2 con Laboratorio <i>Analytical Chemistry 2 with Laboratory</i>	CHIM/01	9	48Fr 48Lab	I	B
Chimica Inorganica 3 <i>Inorganic Chemistry 3</i>	CHIM/03	6	48	II	B
Attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro <i>Other training affairs</i>		1	-		F
A scelta dello studente <i>Optional Course</i>		6		II	D
Prova Finale <i>Final Examination</i>		13		II	E
Totale CFU dell'anno		59			