Offerta didattica Programmata

del Corso di Laurea in CHIMICA (classe L27)

Coorte 2026/27

	I anno						
n.	**Denominazione attività formativa**	**TAF**	**Ambito Disciplinare**	**SSD**	**Ore**		**CFU**
1	*Matematica I / Mathematics I*	Base	Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-03/A	I L E	24 0 36	3 0 3
1	*Fisica I / Physics I*	Base	Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-01/A	I L E	64 0 0	8 0 0
1	*Matematica II / Mathematics II*	Base	Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-03/A	52		123
1	*Matematica II / Mathematics II Mod. 1 / Module 1*	Base	Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-03/A	I L E	16 12	2 1
1	*Matematica II / Mathematics II Mod. 2 / Module 2*	Base	Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-03/A	I L E	24 	3
1	*Fisica II / Physics II*	Base	Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-01/A	I L E	64 0 0	8 0 0
1	*Lingua Inglese / English Language*	Altre attività			I L E	32 	4 0 0
1	*Formazione in materia di sicurezza nei laboratori chimici / Laboratory*	Altre attivit			I L	12 0	1 0

	Safety Training	à			E	0	0

2	*Chimica Generale ed Inorganica / General and Inorganic Chemistry*	Base/ Caratterizzante	Discipline di chimica inorganica, chimica fisica	CHEM-03/A	112		12
	Chimica Generale ed Inorganica – Mod. 1 / Module 1	Base	Discipline di chimica inorganica, chimica fisica	CHEM-03/A	I	32	4
					L	12	1
					E	12	1
	Chimica Generale ed Inorganica – Mod. 2 / Module 2	Caratteri zzante	Discipline di chimica inorganica, chimica fisica	CHEM-03/A	I	32	4
					L	12	1
					E	12	1
2	*Chimica Analitica I + Laboratorio / Analytical Chemistry I + Laboratory*	Base/ Caratterizzante	Discipline chimiche di chimica analitica e amb.	CHEM- 01/A	116		12
	Chimica Analitica I / Analytical Chemistry I	Base	Discipline chimiche	CHEM-01/A	I	40	5
					L	0	0
					E	12	1
	Laboratorio di Chimica Analitica I / Analytical Chemistry I Laboratory	Caratterizzante	Discipline di chimica analitica e amb.	CHEM-01/A	I	16	2
					L	48	4
					E	0	0
Tot. cfu I anno							57

	II anno						
n.	**Denominazione attività formativa**	**TAF**	**Ambito Disciplinare**	**SSD**	**Ore**		**CFU**
1	*Matematica per la Chimica / Mathematics for Chemistry*	Affine		MATH-05/A	I	24	3
					L	36	3
					E	0	0
1	*Chimica Analitica II / Analytical Chemistry II*	Caratterizzante	Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	I	48	6
					L	0	0
					E	0	0
1	*Chimica Organica I / Organic Chemistry I*	Base	Discipline chimiche org. Biochim	CHEM-05/A	I	48	6
					L	0	0
					E	0	0
1	*Chimica Fisica II / Physical Chemistry II*	Caratterizzante	Discipline chimiche	CHEM-02/A	I	48	6
					L	0	0
					E	0	0
1	*Chimica Analitica Applicata / Applied Analytical Chemistry*	Caratterizzante	Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	I	16	2
					L	48	4
					E	0	0
2	*Chimica Fisica I + Laboratorio / Physical Chemistry I + Laboratory*	Base /Caratterizzante	cipline di base di chimica	CHEM-02/A	108		12
	Chimica Fisica I / Physical Chemistry I	Base	Discipline chimiche	CHEM-02/A	I	48	6
					L	0	0
					E	0	0
	Laboratorio di Chimica Fisica I / Physical Chemistry I Laboratory	Caratterizzante	Discipline chimica inorganica chimica fisica	CHEM-02/A	I	24	3
					L	36	3
					E	0	0
2	*Chimica Organica II + Laboratorio / Organic Chemistry II + Laboratory*	Caratterizzante	Discipline di chimica inorganica, chimica fisica	Organico e Biochimico	108		12
	Chimica Organica II / Organic Chemistry II	Caratterizzante	Discipline di chimica inorganica, chimica fisica	Organico e Biochimico	I	48	6
					L	0	0
					E	0	0
	Laboratorio di Chimica Organica / Organic Chemistry Laboratory	Caratterizzante	Discipline di chimica inorganica, chimica fisica	Organico e Biochimico	I	24	3
					L	36	3
					E	0	0
	Abilità informatiche e telematiche per	Altre	Ulteriori		I	8	1

1	*la Chimica / ICT Skills for Chemistry*	attività	conoscenze linguistiche e informatiche		L	0	0
					E	12	1
	Altre conoscenze utili per l'inserimento	Altre	Ulteriori		I	0	0
	nel mondo del lavoro / Other Professional Skills	attività	conoscenze linguiste e informatiche		L	0	0
					E	12	1
Tot. cfu II anno							57

III anno

n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore		CFU
1	*Fondamenti di Chimica Inorganica / Foundations of Inorganic Chemistry*	Caratterizzante	Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	I	48	6
					L	0	0
					E	0	0
1	*Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica / Methods and Synthesis in Inorganic Chemistry*	Caratterizzante	Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	I	24	3
					L	36	3
					E	0	0
1	*Fondamenti di Spettroscopia / Fundamentals of Spectroscopy*	Caratterizzante	Inorganico-chimico fisico	CHEM-02/A	I	24	3
					L	36	3
					E	0	0
1	*Analisi Organica Strumentale / Instrumental Organic Analysis*	Caratterizzante	Organico e Biochimico	CHEM-05/A	I	40	5
					L	12	1
					E	0	0
1	*Biochimica / Biochemistry*	Affine	Discipline di contesto	BIOS-07/A	I	56	7
					E	12	1
					L	0	0
1	*Chimica delle Macromolecole / Polymer Chemistry*	Affine		CHEM-04/A	I	48	6
					E	0	0
					L	0	0
3	*Un insegnamento a scelta tra: / Uno o più insegnamenti a scelta tra:*			---	Tot. ore		ot. cfu 12
	Denominazione dell'attività formativa in italiano / inglese	---	---		I		6
					L		
					E		
	Denominazione dell'attività formativa in italiano / inglese	---	---		I		6
					L		
					E		

1	Prova finale / Final Thesis				I		16
					L		
					E		
Tot. cfu III anno							66