Assetto didattico a.a. 2024/2025
Laurea Magistrale
CHIMICA
DM 270/2004
Ordinamento 2018/2019
II anno - coorte 2023/2024

* in lingua inglese

n° esame	fruibile come corso singolo #	fruibile come CFU liberi da altri corsi di studio #	obbligo di frequenza	bando	Insegnamento	Esame / Idoneità	Attività formativa / Modulo / Esame di E.I.	anno	periodo	tipologia	SSD	CFU totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.
1	Si	Si	No		Chimica fisica 4	esame	AF	I	1 semestre	caratterizzante (6), affine (4)	CHIM/02	10	32 32	4 4	10	1	12 12	1
2	Si	Si	No		Chimica inorganica 3	esame	AF	I	1 semestre	caratterizzante (6), affine (4)	CHIM/03	10	40 46	5 2			36 36 72	3
3	Si	Si	No		Chimica organica 4	esame	AF	I	1 semestre	caratterizzante (6), affine (4)	CHIM/06	10	48	6	10	1	36 36 36 36	3
4	Si	Si	No		Chimica analitica e ambiente	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/01	6	48	6				
5					Caratterizzante Opzionale No. 1	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/01/02/03/06	6						
6					Caratterizzante Opzionale No. 2	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/01/02/03/06	6						
7					Caratterizzante Opzionale No. 3	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02/03/06	6						
8					Caratterizzante Opzionale No. 4	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02/03/06	6						
	Si	Si	No		Didattica della chimica	esame	AF	I	1 semestre	caratterizzante	CHIM/01/02/03/06	6	8 8 8 8	1 1 1 1	10	1		
9					Insegnamenti a scelta	esame	AF	II	1 semestre	a scelta		12			10	1		
				Curriculum CHIMICA														
	No	No	No		Brevettazione, regolamenti e sviluppo di prodotti	idoneità	AF	II	1 semestre	D		3			10 10 10	1 1 1		
					Tirocinio formativo	idoneità		II	1 semestre	D		5						
					Prova finale			II		C		40						
					Altra attività opzionale													
					English Language B2 (Productive skills)	idoneità		II	1 semestre	D		3						
				Curriculum CHEMISTRY														
					Frontiers in chemical research *	idoneità	AF	II	1 semestre	D		8						
					Internship *	idoneità		II	1 semestre	D		10						
					Final exam *			II		C		30						
					Elenco dei Corsi Caratterizzanti Opzionali													
	Si	Si	No		Controllo e qualità in chimica analitica	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/01	6	32 48	4 2				
	Si	Si	No		Theoretical chemistry *	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	48 32	2 4				
	Si	Si	No		Elettrochimica	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	48	6				
	Si	Si	No		Optical properties of molecular systems *	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	48	6				
	Si	Si	No		Magnetic spectroscopies *	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	32 16	4 2				
	Si	Si	No		Physical chemistry of the solid state and of materials *	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	32 8	4 1	10	1		
	Si	Si	No		Chimica bio-inorganica	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/03	6	48	6				
	Si	Si	No		Chimica dei materiali inorganici	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/03	6	40	5			12	1
	Si	Si	No		Meccanismi di reazione in chimica inorganica	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/03	6	48	6				
	Si	Si	No		Cristallografia e bio-cristallografia	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/03	6	48	6				
	Si	Si	No		Meccanismi di reazione in chimica organica	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	48	6				
	Si	Si	No		Chimica organica superiore	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	32 16	4 2				
	Si	Si	No		Chemistry of organic materials *	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	48	6				
	Si	Si	No		Chimica verde e sostenibile	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	32 16	4 2				
	Si	Si	No		Chimica supramolecolare	esame	AF	I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	32 16	4 2				
					Insegnamenti caratterizzanti da poter utilizzare come attività a scelta													
	Si	Si	No		Bio-spettroscopia	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	48	6				
	Si	Si	No		Physical chemistry of fluids *	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	48	6				
	Si	Si	No		Chimica analitica degli inquinanti	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/01	6	32 24	4 3			12	1
	Si	Si	No		Magnetochimica	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	40 8	5 1				
	Si	Si	No		Principi e applicazioni di chimica metallorganica	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/03	6	48	6				
	Si	Si	No		Chimica delle superfici e della catalisi	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/03	6	48	6				
	Si	Si	No		Metodi fisici in chimica organica	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	24 24	3 3				
	Si	Si	No		Struttura e dinamica di proteine	esame	AF	II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	48	6				

n° esame	COPERTURA 2024/2025														COPERTURA 2023/2024																	
	mutuaz. interna	mutuaz. esterna	copertura	cognome	nome	qualifica	SSD docente	responsabile esame	data conferimento	gratuito / retribuito	importo lordo ente (affidamenti)	importo lordo percipiente (contratti)	note	competenza	mutuaz. interna	mutuaz. esterna	copertura	cognome	nome	qualifica	SSD docente	responsabile esame	data conferimento	gratuito / retribuito	importo lordo ente (affidamenti)	importo lordo percipiente (contratti)	note	competenza
1	EROGATO NELL'A.A. 2023/2024													Scienze Chimiche	EROGATO NELL'A.A. 2022/2023													Scienze Chimiche
2														Scienze Chimiche														Scienze Chimiche
3														Scienze Chimiche														Scienze Chimiche
4														Scienze Chimiche														Scienze Chimiche
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
Curriculum CHIMICA																												
														Scienze Chimiche			C (rinnovo)	Maretto	Stefano	PrCr		Si	CdD ScChim 24/05/2023	R		470		Scienze Chimiche
														Scienze Chimiche			C (rinnovo)	Fachini	Marco	PrCr			CdD ScChim 24/05/2023	R		470		Scienze Chimiche
														Scienze Chimiche			C (rinnovo)	Stocco	Gianluca	PrCr			CdD ScChim 24/05/2023	R		470		Scienze Chimiche
																	Reso. Did	Ferrante	Camilla	PaC	CHIM/02							
																	Reso. Did	Ferrante	Camilla	PaC	CHIM/02							
Curriculum CHEMISTRY																												
														Scienze Chimiche			Resp. Did	Ferrante	Camilla	PaC	CHIM/02							Scienze Chimiche
																	Reso. Did	Ferrante	Camilla	PaC	CHIM/02							
														Scienze Chimiche														Scienze Chimiche