Assetto didattico a.a. 2023/2024
Laurea
CHIMICA
DM 270/2004
Ordinamento 2014
coorte 2023/2024
I anno - erogazione
II e III anno - programmazione

* in lingua inglese

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

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.	Nome del Corso Integrato / Esame Integrato	anno	periodo	tipologia	SSD	CFU totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	competenza	Tipol. Base (40 CFU minimi) CFU minimi 20: Discipline matematiche, informatiche e fisiche	Tipol. Base (40 CFU minimi) CFU minimi 20: Discipline chimiche	Tipol. Caratterizzante (50 CFU minimi): Discipline chimiche analitiche e ambientali	Tipol. Caratterizzante (50 CFU minimi): Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	Tipol. Caratterizzante (50 CFU minimi): Discipline chimiche industriali e tecnologiche	Tipol. Caratterizzante (50 CFU minimi): Discipline chimiche organiche e biochimiche	CFU Attività a scelta (minimo 12)	CFU Tipol. Affine / Integr. (minimo 18)	CFU Prova finale e lett. c) * (minimo 6)	Attività di cui alla lett. d) * (minimo 1): Ulteriori conoscenze linguistiche	Attività di cui alla lett. d) * (minimo 1): Abilità informatiche e telematiche	Attività di cui alla lett. d) * (minimo 1): Tirocini formativi e di orientamento	Attività di cui alla lett. d) * (minimo 1): Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	CFU di attività comuni con Chimica Industriale e Scienza dei Materiali (minimo 60)
1	Sì	Sì	No		Chimica generale e inorganica	esame	AF		I	1 semestre	base	CHIM/03	11	64	8	30	3			Scienze Chimiche		11											11
2	Sì	Sì	No		Matematica	esame	AF		I	annuale	base	MAT/03	16	40	5	30	3			Matematica	16												16
												MAT/06		8	1	10	1																
												MAT/02		16	2	20	2																
												MAT/05		8	1	10	1																
	Sì	Sì	Sì	BLENDED	Sicurezza nei laboratori	idoneità			I	1 semestre	D		1			12	1			Scienze Chimiche											1		
																12																	
																12																	
3	Sì	Sì	No		Fisica generale	esame	AF		I	annuale	base	FIS/01	14	40	5	10	1			Fisica e Astronomia	14												13
														32	4	20	2			Fisica e Astronomia													
														16	2					Fisica e Astronomia													
4	Sì	Sì	No		Chimica organica 1	esame	AF		I	2 semestre	base	CHIM/06	7	48	6					Scienze Chimiche		7											7
																10	1			Scienze Chimiche													
					Lingua Inglese B2 (Abilità Ricettive)	idoneità	AF		I	2 semestre	C		3							Scienze Chimiche								3					
5	No	No	Sì		Laboratorio di chimica 1	esame	AF		I	annuale	base	CHIM/01	7					24	2	Scienze Chimiche		2											5
																		24		Scienze Chimiche													
												CHIM/03						24	2	Scienze Chimiche		2											
																		24		Scienze Chimiche													
												CHIM/06						12	1	Scienze Chimiche		1											
																		12		Scienze Chimiche													
											affine	CHIM/02						24	2	Scienze Chimiche							2						2
																		24		Scienze Chimiche													
6	Sì	Sì	No		Chimica fisica 1	esame	AF		II	annuale	caratterizzante	CHIM/02	12	64	8	40	4			Scienze Chimiche				12									9
7	Sì	Sì	No		Chimica analitica 1	esame	AF		II	1 semestre	base	CHIM/01	6	40	5	10	1			Scienze Chimiche		6											
8	Sì	Sì	No		Chimica inorganica 1	esame	AF		II	1 semestre	caratterizzante	CHIM/03	8	56	7	10	1			Scienze Chimiche				8									
9	Sì	Sì	No		Chimica organica 2	esame	AF		II	2 semestre	base	CHIM/06	8	48	6	20	2			Scienze Chimiche		8											
10	Sì	Sì	No		Chimica biologica	esame	AF		II	2 semestre	caratterizzante	BIO/10	6	48	6					Scienze Chimiche						6							
11	Sì	Sì	No		Industria Chimica	esame	AF		II	2 semestre	caratterizzante 5 CFU D	CHIM/04	6	40	5	10	1			Scienze Chimiche					5							1	
12	No	No	Sì		Laboratorio di chimica 2	esame	AF		II	annuale	caratterizzante	CHIM/01	11					36	3	Scienze Chimiche			3										
											affine	CHIM/02						24	2	Scienze Chimiche								4					
												CHIM/03						24	2	Scienze Chimiche													
											caratterizzante	CHIM/06						40	4	Scienze Chimiche						4							
13	Sì	Sì	No		Chimica fisica 2	esame	AF		III	1 semestre	caratterizzante	CHIM/02	10	56	7	30	3			Scienze Chimiche				10									
14	Sì	Sì	No		Chimica inorganica 2	esame	AF		III	1 semestre	affine	CHIM/03	9	40	5	10	1	36	3	Scienze Chimiche								9					
15	Sì	Sì	No		Chimica organica 3	esame	AF		III	1 semestre	caratterizzante	CHIM/06	12	56	7	10	1	48	4	Scienze Chimiche						12							
	No	No	No		Formazione per le scelte professionali	idoneità	AF		III	annual e	D		1			10	1			Scienze Chimiche											1		
16	Sì	Sì	No		Chimica analitica 2	esame	AF		III	2 semestre	caratterizzante	CHIM/01	9	48	6			36	3	Scienze Chimiche			9										
17	Sì	Sì	No		Chimica fisica 3	esame	AF		III	2 semestre	affine	CHIM/02	6	16	2	20	2	24	2									6					
18					Insegnamenti a scelta		AF		III	2 semestre	a scelta		12																12					
					Prova finale				III	2 semestre	C		5																	5				
					Insegnamenti caratterizzanti/affini da poter utilizzare come attività a scelta																														
	Sì	Sì	No		Metodi di calcolo per la chimica	esame	AF		I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	16	2	10	1			Scienze Chimiche				6									
														8	1	20	2			Scienze Chimiche													
	Sì	Sì	No		Chimica biorganica	esame	AF		I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/06	6	24	3					Scienze Chimiche						6							
														24	3					Scienze Chimiche													
	Sì	Sì	No		Chimica dei colloidi	esame	AF		I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/03	6	48	6					Scienze Chimiche				6									
	Sì	Sì	No		Risorse minerali per la chimica	esame	AF		I	2 semestre	affine	GEO/06	6	32	4	24	2			Geoscienze								6					
	Sì	Sì	No		Chimica computazionale	esame	AF		I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02,03,06	6	32	4					Scienze Chimiche				4		2							
																10	1			Scienze Chimiche													
														8	1					Scienze Chimiche													
	Sì	Sì	No		Nanotecnologie applicate	esame	AF		I	2 semestre	caratterizzante	CHIM/02	6	16	2					Scienze Chimiche				6									
														16	2					Scienze Chimiche													
																20	2			Scienze Chimiche													
																					30	37	12	30	5	22	12	21	8	0	0	0	3	**Numeri Off.F 2023/2024**	180
																					24 - 30	36 - 46	8 - 12	28 - 38	5 - 7	14 - 24	12	20 - 25	8	0	0	0	3	**INTERVALLI RAD 2014/2015**	

#: previa autorizzazione del Presidente di CCS