



Corso di laurea Magistrale in SCIENZE CHIMICHE
 classe LM-54 delle lauree in Scienze e tecnologie Chimiche

PIANO DI STUDI

I° ANNO (coorte 2019/2020)

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Chimica Inorganica (Annuale)	CHIM/03	caratterizzanti	disc. inorg.	10	3
1° SEMESTRE					
Chimica Analitica Superiore * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Analitica Sup. Mod.1	CHIM/01	caratterizzanti	disc. chimiche analit. amb.	5	2
Chimica Analitica Sup. Mod.2	CHIM/01	caratterizzanti	disc. chimiche analit. amb.	5	2
Biochimica Avanzata	BIO/10	caratterizzanti	disc. biochim.	8	1
Chimica delle Sostanze Organiche naturali	CHIM/06	affini e integ.	disc. chim. org. biochim.	6	
2° SEMESTRE					
Chimica Fisica Superiore * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Fisica Superiore Mod.1	CHIM/02	Caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	5	2
Chimica Fisica Superiore Mod.2	CHIM/02	Caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	5	
Metodologie analitiche in campo ambientale	CHIM/01	affini e integ.	disc. chimiche analit. amb.	6	
Corso I a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
Totale anno				56	

* l'asterisco in corrispondenza dei corsi integrati indica un esame unico per entrambi i moduli

II° ANNO (coorte 2018/2019)

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
1° SEMESTRE					
Chimica Organica Avanzata Mod.1	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim	5	1
Chimica Organica Avanzata Mod.2	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim	5	1
Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale	CHIM/02	Affini e integr.	disc. inorg. chimico fisiche	6	
Corso II a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
2° SEMESTRE					
Tirocinio		(f)	tirocini formativi	6	
Prova finale				36	
Totale anno				64	
Totale generale				120	

Lista degli insegnamenti opzionali da attivare LM 54:

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	CFU totali
1° SEMESTRE			
Mineralogia (Sc. Geologiche)	GEO/06		6
Chimica e tecnologia dei polimeri	CHIM/05		6
Chimica organica dei prodotti bioattivi	CHIM/06		6
Biochimica Clinica (Farmacia)	BIO/12		6
2° SEMESTRE			
Chimica degli alimenti (Farmacia)	CHIM/10		6
Tecnologia dei materiali e chimica applicata (Ingegneria)	ING-IND/11		6
Chimica Quantistica e Modellistica Molecolare	CHIM/02		6