

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CTF, classe LM13 (ex DM270/2004,
adeguato DM17/2010)
(Codice B053)**

Piano di Studio attivato AA 2019-2020

Insegnamento	Codice	CFU	SSD	TAF	N
I anno (50 CFU)					
Matematica Stat. Lab informat	B012197	9	MAT03	A	1
Chimica Gen Inorg I modulo	B016476	6	CHIM03	A	2a
Biologia Anim e Vegetale	B006667	6	BIO13	A	3
CFU I semestre		21			
Chimica Gen Inorg II modulo	B016477	6	CHIM03	A	2b
Chimica Computazionale	B016492	6	CHIM02	C	4
Fisica	B016491	6	FIS01	A	5
Anatomia Umana	B016490	6	BIO16	A	6
Inglese B1*		2		E	
Inglese B2*		3		E	
CFU II semestre		29			
II anno (57 CFU)					
Chimica Analitica	B012238	6	CHIM01	A	7
Chimica Organica I	B016510	9	CHIM06	A	8
Analisi dei medicinali	B016515	6	CHIM08	B	9
Fisiologia generale	B016516	9	BIO09	A	10
CFU I semestre		30			
Chimica Fisica	B016519	9	CHIM02	A	11
Analisi dei Farmaci I	B016518	6	CHIM08	B	12
Biochimica	B016517	9	BIO10	B	13
Microbiologia	B016591	6	BIO19	A	14
CFU II semestre		30			
III anno (66 CFU)					
Chimica Organica II	B016523	9	CHIM06	A	15
Analisi dei farmaci II	B016521	6	CHIM08	B	16
Patologia generale e terminologia medica	B016520	6	MED04	A	17
Metodi fisici in Chimica Organica	B016522	9	CHIM06	C	18
CFU I semestre		30			
Farmacologia generale	B012283	6	BIO14	B	19
Biochimica applicata	B016589	9	BIO10	B	20

Chimica Farmaceutica e Toss I	B016526	9	CHIM08	B	21
Tecnologia socioec. Legislaz. farm	B016587	12	CHIM09	B	22
CFU IIVsementre		36			
IV anno (54 CFU)					
Chimica Farmaceutica II	B016592	9	CHIM08	B	23
Impianti nell'industria farmaceutica	B012277	9	CHIM09	B	24
				B	
Tossicologia	B012287	6	BIO14	B	25
Analisi dei Farmaci III	B012267	6	CHIM08	B	26
CFU I semestre		30			
Laboratorio PESF	B016603	6	CHIM08	B	27
Farmacologia e farmacoterapia	B016697	9	BIO14	B	28a
Farmacognosia	B016698	6	BIO14	B	28b
CFU II semestre		21			
V anno (73 CFU)					
Chimica Farmaceutica applicata	B016598	9	CHIM09	B	29
CFU I semestre		9			
Corsi a scelta libera		8		D	30
Tirocinio in farmacia		30		S	
Altre conoscenze utili inserimento mondo lavoro		3		F	
Tesi laurea		23		E	
CFU TOTALI CdS		300			

***Note.**

E' fortemente consigliato che i crediti attribuiti alle prove di lingua siano acquisiti prima di sostenere gli esami del terzo, quarto e quinto anno.

Legenda:

Codice - corrisponde alla codifica nella gestione informatizzata del corso di studio.

SSD (Settore Scientifico Disciplinare) - indica l'afferenza dell'insegnamento al Settore disciplinare di ricerca.

N. - E' il numero progressivo dell'esame nello schema presentato. Il totale, in questo piano di studi, è di 30 esami (compreso le Attività a scelta dello studente che sono conteggiate come un solo esame).

TAF (Tipologia di Attività Formativa) – corrisponde alla classificazione delle Attività formative secondo i Decreti Ministeriali:

A-Attività di base; B-Attività caratterizzante; C-Attività affine o integrativa; D-Attività a scelta dello studente; E- Lingua/Prova finale; F- Altro; S – Per Stages e tirocini presso imprese ed enti pubblici o privati, ordini professionali.

CFU (Crediti Formativi Universitari) – E' il peso dell'esame (calcolato in base all'impegno complessivo per lo studente) e si attribuisce con il superamento dell'esame. A ogni CFU è associato un impegno medio di 25 ore da parte dello studente, suddivise fra didattica frontale e studio

autonomo. 1 CFU riferito ad attività esclusivamente teorica comprende circa 8 ore di lezione frontale (con un rapporto di 1:2 tra ore di lezione e impegno individuale dello studente);
1 CFU riferito ad attività con laboratorio a posto singolo comprende circa 12,5 ore in laboratorio (con un rapporto di 1:1 tra ore svolte nel laboratorio e impegno individuale dello studente).
I CFU del tirocinio professionale sono conteggiati con valore 30 ore per 1 CFU.