

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CTF, classe LM13 (ex DM 1649, 2023)**  
**(Codice B356 )**

**Piano di Studio attivato aa 2025-2026**

<b>I anno (50 CFU)</b>					
<b>Insegnamento</b>	<b>Codice</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>N</b>
<i>I semestre</i>					
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
<b>CFU I semestre</b>		<b>21</b>			
<i>II semestre</i>					
Chimica Gen Inorg II modulo	B016477	6	CHIM03	A	2b
Microbiologia	B016591	6	BIO19	A	4
Fisica	B016491	6	FIS01	A	5
Anatomia Umana	B016490	6	BIO16	A	6
Inglese B1		2		E	
Inglese B2		3		E	
<b>CFU II semestre</b>		<b>29</b>			
<b>II anno (51 CFU)</b>					
<b>Insegnamento</b>	<b>Codice</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>N</b>
<i>I semestre</i>					
Chimica Analitica	B012238	6	CHIM01	<b>C</b>	7
Chimica Organica I	B016510	9	CHIM06	A	8
Analisi dei farmaci I	B033196	6	CHIM08	B	9
Fisiologia generale	B033197	6	BIO09	A	10
<b>CFU I semestre</b>		<b>27</b>			
<i>II semestre</i>					
Chimica Fisica	B016519	9	CHIM02	A	11
Analisi dei Farmaci II	B033198	6	CHIM08	B	12
Biochimica generale e molecolare	B033199	9	BIO10	B	13
<b>CFU II semestre</b>		<b>24</b>			
<b>III anno (66 CFU)</b>					
<b>Insegnamento</b>	<b>Codice</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>N</b>
<i>I semestre</i>					
Chimica Organica II	B016523	9	CHIM06	A	14
Analisi dei farmaci III	B033200	6	CHIM08	B	15
Patologia generale e terminologia medica	B016520	6	MED04	A	16
Metodi fisici in Chimica Organica	B016522	9	CHIM06	C	17
<b>CFU I semestre</b>		<b>30</b>			
<i>II semestre</i>					
Farmacologia generale	B012283	6	BIO14	B	18
Biochimica applicata	B016589	9	BIO10	B	19
Chimica Farmaceutica e toss I	B016526	9	CHIM08	B	20

Tecnologia socioec. Legislaz. farm	B016587	12	CHIM09	B	21
<b>CFU II semestre</b>		<b>36</b>			
<b>IV anno (54 CFU)</b>					
Insegnamento	Codice	CFU	SSD	TAF	N
<i>I semestre</i>					
Chimica Farmaceutica II	B016592	9	CHIM08	B	22
Produzione e normativa industriale dei medicinali	B033207	9	CHIM09	B	23a
Gestione delle imprese e marketing in ambito farmaceutico	B033208	3	SECS/P08	C	23b
Tossicologia	B012287	6	BIO14	B	24
Analisi dei Farmaci IV	B033201	6	CHIM08	B	25
<b>CFU I semestre</b>		<b>33</b>			
<i>II semestre</i>					
Laboratorio PESF	B016603	6	CHIM08	B	26
Farmacologia e farmacoterapia	B016697	9	BIO14	B	27a
Farmacognosia	B016698	6	BIO14	B	27b
<b>CFU II semestre</b>		<b>21</b>			
<b>V anno (79 CFU)</b>					
Insegnamento	Codice	CFU	SSD	TAF	N
<i>I semestre</i>					
Preformulazione e sistemi a rilascio controllato	B033202	9	CHIM09		28
<b>+ 6 CFU a scelta fra questi</b>					29
Chimica e Analisi degli alimenti	B033203	6	CHIM10	C	
Chimica Farmaceutica avanzata	B033204	6	CHIM08	C	
Terapie innovative e Sperimentazione clinica	B033205	6	BIO14	C	
<b>CFU I semestre</b>		<b>15</b>			
Attività a scelta libera		9		D	30
Tirocinio Pratico Valutativo + prova pratica valutativa	B033311	30		S	
Altre conoscenze utili Inserimento mondo lavoro		2		F	
Tesi laurea		23	PROFIN_S	E	
<b>TOTALI CFU 300</b>					

*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.