

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Primo anno	Semestre	SSD	CFU
Chimica generale ed inorganica	I	CHIM/03	10
Fisica con elementi di matematica	I	FIS/01	12
Inglese scientifico *	I		4
Abilità informatiche **	I		3
Analisi dei farmaci I	II	CHIM/08	9
Anatomia umana con elementi di biologia animale	II	BIO/16	8
Chimica analitica	II	CHIM/01	6
Chimica fisica	II	CHIM/02	8
Secondo anno			
Analisi dei farmaci II	I	CHIM/08	11
Botanica farmaceutica con elementi di fitochimica	I	BIO/15	6
Chimica organica I	I	CHIM/06	10
Biochimica e Biologia molecolare	II	BIO/10 - BIO/11	8+6
Chimica organica II	II	CHIM/06	10
Fisiologia generale	II	BIO/09	8
Terzo anno			
Farmacologia e farmacognosia	I	BIO/14	6
Metodi fisici in chimica organica	I	CHIM/06	6
Microbiologia	I	BIO/19	6
Patologia generale	I	MED/04	6
Analisi dei farmaci III e degli alimenti	II	CHIM/08	6
Chimica farmaceutica e tossicologica I	II	CHIM/08	12
Laboratorio preparazione estrattiva e sintesi dei farmaci (PESF)	II	CHIM/08	9
Quarto anno			
Chimica farmaceutica e tossicologica II/Progettazione e sviluppo del farmaco	I	CHIM/08	10+6
Tecnologia e legislazione farmaceutica con laboratorio di preparazioni galeniche	I	CHIM/09	14
Farmacoterapia	II	BIO/14	12
Tecnologie farmaceutiche industriali	II	CHIM/09	8
Tossicologia	II	BIO/14	8
Attività a scelta dello studente			6
Quinto anno			
Attività a scelta dello studente			6
Tirocinio			30
Prova finale			30

Note:

* La prova di lingua inglese prevede un test finale con giudizio di idoneità. Lo studente potrà acquisire CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito, secondo quanto previsto dal quadro di riferimento europeo (Common European Framework); a questo fine è necessaria una certificazione non inferiore al livello B1.

** I CFU relativi ad Abilità informatiche sono acquisiti con la frequenza del corso in quanto non è previsto un esame finale. Lo studente potrà acquisire i CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito, previo parere positivo del docente.

