

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
Idoneità lingua inglese - B2 *	I - II		6
Abilità informatiche **	I		2
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	7
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 formulazione dei medicinali	I	CHIM/09	14
Farmacoterapia	II	BIO/14	12
Forme farmaceutiche innovative e produzione industriale dei medicinali	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 (attività preparatoria e dissertazione)			30 (26+4)

Note:

* La prova di lingua inglese prevede un test finale con giudizio di idoneità. Lo studente potrà acquisire i 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 B2.

** Lo studente potrà acquisire i CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito.

