

Chimica e tecnologia farmaceutiche

Primo anno	CFU
Matematica e statistica (MAT/04)	7
Fisica (FIS/07)	5
Chimica generale ed inorganica (CHIM/03)	7
Chimica analitica e metodologie in analisi dei medicinali (CHIM/08)	5
Microbiologia generale (BIO/19)	7
Biologia animale e vegetale (BIO/13)	7
Anatomia umana (BIO/16)	6
Chimica Organica I (CHIM/06)	5
Abilità informatiche (INF/01)	1
A scelta studenti	9
Totale	59
Secondo anno	
Chimica organica II (CHIM/06)	6
Patologia (Terminologia medica) (MED/04)	8
Biochimica (BIO/10)	10
Farmacognosia e fitoterapia (BIO/14)	6
Analisi dei FARMACI I (CHIM/08)	6
Fisiologia generale (BIO/09)	7
Farmacologia generale e Farmacologia molecolare (BIO/14)	10
Totale	53

Terzo anno	
Chimica tecnologia e contaminanti degli alimenti (CHIM/10)	7
Chimica farmaceutica e progettazione del farmaco I (CHIM/08)	12
Analisi dei farmaci II (CHIM/08)	8
Chimica organica avanzata e sviluppo di processo (CHIM/06)	10
Biologia molecolare con Laboratorio (BIO/11)	6
Biochimica applicata (BIO/10)	6
Tecnologia e legislazione farmaceutiche I (CHIM/09)	10
Lingua inglese	2
Totale	61
Quarto anno	
Chimica farmaceutica e progettazione del farmaco II (CHIM/08)	11
Metodologie avanzate in analisi chimica-tossicologica (CHIM/08)	5
Farmacologia Sperimentale e farmacoterapia (BIO/14)	15
Tecnologia e legislazione farmaceutiche II (CHIM/09)	10
Rilascio e direzionamento di sostanze bioattive (CHIM/09)	5
ESAMI OPZ. PER CTF	
A) Metodi fisici in chimica organica e Laboratorio PESF	15

- metodi fisici in chimica organica (CHIM/06) - laboratorio PESF (CHIM/08)	
B) Biotecnologie alimentari + Analisi e controllo di qual. dei prodotti alimentari (CHIM/10)	15
C) Biologia strutturale + Farmacologia preclinica e clinica - biologia strutturale (BIO/10) -Farmacologia preclinica e clinica (BIO/14)	15
D) Aspetti Tecnologici e Normativi dei prodotti medicinali e economia e regolazione del farmaco - Aspetti Tecnologici e Normativi dei prodotti medicinali(CHIM/09) - economia e regolazione del farmaco(SECS-P/07)	15
Tossicologia e Laboratorio di Farmacologia (BIO/14)	6
Totale	67
Quinto anno	
Tirocinio professionale	30
Tesi (prova finale)	30
Totale	60
Totale generale	300