

Piano di Studi di FARMACIA
Classe LM-13
Coorte A.A. 2015/16

1 ANNO <i>1st YEAR</i>	SSD	CFU	VERIFICA*	TAF	SEM	ORE
Chimica Generale ed Inorganica <i>General and Inorganic Chemistry</i> Modulo I: Chimica Generale ed Inorganica <i>Module I: General and Inorganic Chemistry</i>	CHIM/03	6	EI	A	I	48
Modulo II: Stechiometria <i>Module II: Stoichiometry</i>		6				48
Conoscenze linguistiche <i>Linguistic skills</i>		6		E	I	
Biologia Animale e Vegetale: Modulo I: Biologia Animale <i>Module I: Animal Biology</i>	BIO/13	5	EI	C	I	40
Modulo II: Biologia Vegetale con Elementi di Botanica Farmaceutica <i>Module II: Plant Biology and Pharmaceutical Botany</i>	BIO/15	5				40
Matematica e Fisica <i>Mathematics and Physics</i> Modulo I: Matematica <i>Module I: Mathematics</i>	MAT/04	6	EI	A	II	48
Modulo II: Fisica <i>Module II: Physics</i>	FIS/01	6				48
Microbiologia con Elementi di Epidemiologia <i>Microbiology and Principles of Epidemiology</i>	MED/07	8	E	A	II	64
Anatomia Umana <i>Human Anatomy</i>	BIO/16	8	E	A	II	64
Chimica Analitica <i>Analytical Chemistry</i>	CHIM/01	6	E	A	II	48
Totale CFU - Total CFU		62				

2 ANNO <i>2nd YEAR</i>	SSD	CFU	VERIFICA*	TAF	SEM	ORE
Chimica Organica <i>Organic Chemistry</i>	CHIM/06	8	E	A	I	64
Fisiologia Generale <i>General Physiology</i>	BIO/09	11	E	A	I	88
Biologia Molecolare <i>Molecular Biology</i>	BIO/11	6	E	B	I	48
Tutela Salute e Sicurezza Luoghi Lavoro (DM 270/04, art. 10, comma 5, lettera d) <i>Health and Safety at Work</i>		1	APV	F	I	16
Patologia Generale ed Endocrinologia <i>General Pathology and Endocrinology</i> Modulo I: Patologia Generale <i>Module I: General Pathology</i>	MED/04	6	EI	A	II	48
Modulo II: Endocrinologia <i>Module II: Endocrinology</i>	MED/13	2		C		16

Chimica Composti Eterociclici <i>Heterocyclic Organic Chemistry</i>	CHIM/06	6	E	A	II	48
Biochimica <i>Biochemistry</i>	BIO/10	8	E	B	II	64
Farmacognosia e Fitoterapia <i>Pharmacognosy and Phytotherapy</i>	BIO/15	10	E	B	II	80
Totale CFU - Total CFU		58				

3 ANNO 3rd YEAR	SSD	CFU	VERIFICA*	TAF	SEM	ORE
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I <i>Medicinal and Toxicological Chemistry I</i>	CHIM/08	13	E	B	I	104
Analisi dei Medicinali I <i>Drug Analysis I</i>	CHIM/08	10	E	B	I	60L 40Fr
A scelta studente <i>Optional courses</i>		8	APV	D	I	
Prodotti Cosmetici <i>Cosmetic Products</i>	CHIM/09	6	E	B	II	48
Farmacologia Generale e Farmacoterapia I <i>General Pharmacology and Pharmacotherapy I</i>	BIO/14	6	EI	C	II	48
Modulo I : Farmacologia Generale <i>Module I: General Pharmacology</i>		8		B		64
Biochimica Applicata <i>Applied Biochemistry</i>	BIO/10	8	E	B	II	32Fr 48L
Totale CFU - Total CFU		59				

4 ANNO 4th YEAR	SSD	CFU	VERIFICA*	TAF	SEM	ORE
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II <i>Medicinal Chemistry and Toxicology II</i>	CHIM/08	12	E	B	I	96
Tecnica Farmaceutica, Galenica e Neogalenica <i>Pharmaceutical Technology and Galenicals</i>	CHIM/09	12	E	B	I	56Fr 60L
Analisi dei Medicinali II <i>Drug Analysis II</i>	CHIM/08	12	E	B	II	40Fr 84L
Farmacologia e Farmacoterapia II <i>Pharmacology and Pharmacotherapy II</i>	BIO/14	8	E	B	II	64
Tirocinio <i>Professional Training</i> comprendente attività seminariali funzionali allo svolgimento dello stesso (DM 270/04, art. 10, comma 5, lettera d)		15	APV	S	II	
Totale CFU - Total CFU		59				

5 ANNO 5th YEAR	SSD	CFU	VERIFICA*	TAF	SEM	ORE
Chimica Farmaceutica Avanzata <i>Advanced Medicinal Chemistry</i>	CHIM/08	6	E	B	I	48

Tecnologia Socioeconomia Legislazione Farmaceutiche <i>Technology, Socio-Economics, Pharmaceutical Law</i>	CHIM/09	12	E	B	I	96
Tossicologia dei Farmaci <i>Drug Toxicolgy</i>	BIO/14	6	E	B	I	48
Prova finale <i>Graduation Thesis</i>		23	APV	E	II	
Tirocinio <i>Professional Training</i> comprendente attività seminariali funzionali allo svolgimento dello stesso (DM 270/04, art. 10, comma 5, lettera d)		15	APV	S	II	900
Totale CFU - Total CFU		62				

* Le modalità dello svolgimento della verifica ed eventuali modifiche vengono rese note agli studenti prima dell' inizio delle lezioni

* Exam modalities and possible modifications are communicated to students before lessons starting date

Legenda:

SSD: Settore Scientifico Disciplinare

CFU: Crediti Formativi Universitari

TAF: Tipologia Attività Formativa

A = Base; B = Caratterizzante; C = Affine integrativa; F = Altre attività formative;

Fr = Lezione frontale

E = Esame monodisciplinare di profitto

EI = Esame integrato di profitto

Es = Esercitazioni

L = Laboratorio a posto singolo

APV = Altra prova di verifica

Legend:

SSD: Scientific Field

CFU: University Credits

TAF: Kind of activity

A = Basic; B = Typical; C = Similar – Additional; F = Other kind of educational activities

Fr = Frontal lecture

E = One-discipline exam

L = Individual laborartory

EI = Integrated Exam

APV = Other kinds of exams (i.e. Practical Tests)

Legenda SEM (Semestre):	
I	attività del I semestre
II	attività del II semestre
I-II	attività annuale

Legenda TAF (Tipologia Attività Formativa):	
A	Attività di Base
B	Attività Caratterizzanti la Classe
C	Attività Affini o integrative
D	Attività a scelta dello studente
E	Prova finale e Lingua straniera
F	Tirocini, Laboratori di informatica o Altre Attività per ulteriori conoscenze linguistiche o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro