

**Piano degli Studi del Corso di Laurea Magistrale a normativa UE in
Farmacia (Classe LM-13) – Anno Accademico 2009/2010**
(italiano / inglese)

I ANNO - I SEMESTRE / *First Year - First Semester*

Insegnamento Course	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Chimica Generale ed Inorganica <i>General and Inorganic Chemistry</i>	CHIM/03	12	E	A
Fisica <i>Physics</i> Modulo matematico propedeutico <i>Course I: Basic mathematics</i> Modulo sperimentale <i>Course II: Physics</i>	FIS/01	12 (4) (8)	E	A
Inglese (livelli B1/B2) <i>English (level B1/B2)</i>		6	APV	F
Competenze Informatiche <i>Basic Informatics</i>		2	APV	F
Totale CFU - Total CFU		32		

I ANNO - II SEMESTRE / *First Year - Second Semester*

Insegnamento Course	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Anatomia Umana <i>Human Anatomy</i>	BIO/16	8	EI	A
Biologia Animale <i>Animal Biology</i>	BIO/13	4	EI	A
Biologia Vegetale <i>Plant Biology</i>	BIO/15	6	E	B
Chimica Analitica <i>Analytical Chemistry</i>	CHIM/01	6	E	A
Totale CFU - Total CFU		24		

II ANNO - I SEMESTRE / *Second Year - First Semester*

Insegnamento Course	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Chimica Organica <i>Organic Chemistry</i>	CHIM/06	10	E	A
Fisiologia e Terminologia Medica <i>Physiology and Medical Terminology</i>	BIO/09	10	E	A
Microbiologia ed Elementi di Epidemiologia <i>Microbiology and Principles of Epidemiology</i>	MED/07	8	E	A
Totale CFU - Total CFU		28		

II ANNO - II SEMESTRE / *Second Year - Second Semester*

Insegnamento <i>Course</i>	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Biochimica Generale <i>General Biochemistry</i>	BIO/10	12	E	B
Botanica Farmaceutica e Farmacognosia <i>Pharmaceutical Botany and Pharmacognosy</i> Corso I: Botanica Farmaceutica <i>Course I: Pharmaceutical Botany</i> Corso II: Farmacognosia <i>Course II: Pharmacognosy</i>	BIO/15	12 (8) (4)	E	B
Analisi dei Medicinali I <i>Drug Analysis I</i>	CHIM/08	8	E	B
Totale CFU - Total CFU		32		

III ANNO - I SEMESTRE / *Third Year - First Semester*

Insegnamento <i>Course</i>	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Analisi dei Medicinali II <i>Drug Analysis II</i>	CHIM/08	8	E	B
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I <i>Medicinal and Toxicological Chemistry I</i>	CHIM/08	12	E	B
Biochimica Applicata Medica <i>Applied Biochemistry (medical)</i>	BIO/10	4	E	B
Fisiologia II <i>Physiology II</i>	BIO/09	6	E	A
Totale CFU - Total CFU		30		

III ANNO - II SEMESTRE / *Third Year - Second Semester*

Insegnamento <i>Course</i>	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Tecnica Farmaceutica <i>Pharmaceutical Technology</i>	CHIM/09	8	E	B
Farmacologia Generale <i>General Pharmacology</i>	BIO/14	8	EI	B
Eziopatogenesi delle Malattie Umane <i>Etiopathogenesis of Human Diseases</i>	MED/04	4	EI	B
Prodotti Cosmetici <i>Cosmetic Products</i>	CHIM/09	6	E	B
Fisiologia della Nutrizione <i>Nutrition Physiology</i>	BIO/09	6	E	C
Totale CFU - Total CFU		32		

IV ANNO - I SEMESTRE / Fourth Year - First Semester

Insegnamento Course	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche <i>Technology, Socio-Economics and Pharmaceutical Law</i>	CHIM/09	10	E	B
Galenica e Neogalenica <i>Galenic Preparations</i>	CHIM/09	8	E	B
Farmacologia e Farmacoterapia <i>Pharmacology and Pharmacotherapy</i>	BIO/14	10	E	B
Totale CFU - Total CFU		28		

IV ANNO - II SEMESTRE / Fourth Year - Second Semester

Insegnamento Course	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
Tossicologia <i>Toxicology</i>	BIO/14	8	E	B
Farmaci da banco e Farmacovigilanza <i>Over the counter drugs and pharmacovigilance</i>	BIO/14	6	E	C
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II <i>Medicinal Chemistry and Toxicology II</i>	CHIM/08	10	E	B
Analisi dei Medicinali III <i>Drug Analysis III</i>	CHIM/08	10	E	B
Totale CFU - Total CFU		34		

V ANNO / Fifth Year

Insegnamento Course	SSD	CFU	Tipologia verifica profitto	TAF
A scelta studente* <i>Optional courses</i>		18	APV	F
Prova finale <i>Graduation Thesis</i>		12	APV	F
Tirocinio <i>Professional Training</i>		30	APV	F
Totale CFU - Total CFU		60		

I 18 CFU a scelta dello studente verranno riconosciuti nell'ambito dell'attività svolta in un laboratorio o altra struttura di ricerca per la preparazione della tesi sperimentale.

CFU (18) achieved by optional courses will be recognized in the framework of activity conducted in a laboratory or in another structure of research where the experimental thesis will be carried out.

Legenda:

SSD: Settore Scientifico Disciplinare
CFU: Crediti Formativi Universitari
TAF: Tipologia Attività Formativa
A = Base; B = Caratterizzante;
C = Affine integrativa;
F = Altre attività formative
E = Esame monodisciplinare di profitto
EI = Esame integrato di profitto
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
E = One-discipline exam
EI = Integrated Exam
APV = Other kinds of exams (i.e. Practical Tests)