

FACOLTA' DI FARMACIA
Corso di Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (B053-coorti 2009 e 2010)

PIANO DI STUDIO
-Aggiornato alle decisioni della Programmazione 2011-

ESAMI I ANNO

Codice	SSD	N.	Denominazione	TAF	CFU
<i>I Semestre</i>					
B012214	BIO/13	1	Biologia animale e vegetale	A	5
B012212	CHIM/03	2	Chimica generale ed inorganica	A	10
B012197	MAT/03	3	Matematica, statistica e laboratorio di informatica	A	9
<i>II Semestre</i>					
B012216	BIO/19		Microbiologia (spostata al terzo anno per la coorte 2010)	A	5§
B012218	BIO/16	4	Anatomia umana	A	5
B012210	FIS/01	5	Fisica	A	9
B012220	CHIM/02	6	Chimica computazionale	C	5
Sub-Totale I anno 48CFU (§ 43 per la coorte 2010)					
B012306			Lingua inglese (livello B1) *	E	2
B012308			Lingua inglese (livello B2) *	F	3
Totale I anno 53 CFU (§ 48 per la coorte 2010)					

ESAMI II ANNO

I Semestre

B012238	CHIM/01	7	Chimica analitica	A	6
B012231	CHIM/06	8	Chimica organica I	A	10

B012242	BIO/09	9	Fisiologia generale	A	8
B012236	CHIM/08	10	Analisi dei medicinali	B	5

II Semestre

B012255	CHIM/02	11	Chimica fisica	A	10
B012259	MED/04	12	Patologia generale e terminologia medica	A	5
B012261	CHIM/08	13	Analisi dei farmaci I	B	5
B012263	BIO/10	14	Biochimica	B	10

Totale II anno **59 CFU**

ESAMI III ANNO

I Semestre

B012257	CHIM/06	15	Chimica organica II	A	10
B012265	CHIM/08	16	Analisi dei farmaci II	B	5
B012283	BIO/14	17	Farmacologia generale	B	6
B012269	CHIM/08	21	Chimica farmaceutica e tossicologica I (*)	B	10

II Semestre

B012281	BIO/10	20	Biochimica applicata	B	8
B012275	CHIM/09	22	Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutiche	B	10
B012285	CHIM/06	18	Metodi fisici in chimica organica (*)	C	8

Totale III anno **57 CFU** (§62 per la coorte 2010)

() questi insegnamenti verranno scambiati di semestre a partire dalla Coorte 2010 (anno accademico 2012/2013)*

ESAMI IV ANNO

I Semestre

B012271	CHIM/08	23	Chimica farmaceutica e tossicologica II	B	10
B012277	CHIM/09	24	Impianti dell'industria farmaceutica	B	9
B012287	BIO/14	25	Tossicologia	B	6

II Semestre

B012273	CHIM/09	26	Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci	B	9
B012289		27	Farmacologia e Farmacoterapia-Farmacognosia (C.I)		15
B012290	BIO/14		<i>Farmacologia e farmacoterapia</i>	B	10
B012291	BIO/14		<i>Farmacognosia</i>	B	5
Totale IV anno		49 CFU			

ESAMI V ANNO**I Semestre**

B012267	CHIM/08	28	Analisi dei farmaci III	B	6
B012279	CHIM/09	29	Chimica farmaceutica applicata	B	10

Sub-Totale V anno 16 CFU

B012302			Tirocinio professionale	S	30
B012304			Prova finale	E	27

Totale Vanno 73 CFU

(Conteggiate come esame unico)	30	Attività a scelta dello studente*	D	9
--------------------------------	----	--	---	----------

TOTALE CFU 300***Note**

La prova di Lingua Inglese B1 deve essere sostenuta prima degli esami del III –IV-V anno. (Propedeuticità degli esami del I anno).

La prova di Lingua Inglese B2, consigliata fin dal primo anno, deve essere superata almeno prima dell'inizio delle attività di tesi.

I crediti relativi alle attività a scelta dello studente possono essere acquisiti a partire dal terzo anno di corso, al di fuori del vincolo di propedeuticità che lega gli esami del primo anno al terzo, quarto e quinto.

Legenda:

Coorte- E' l'insieme di studenti che si sono immatricolati nello stesso anno accademico allo stesso corso di studio.

Codice - corrisponde alla codifica nella gestione informatizzata del corso di studio.

SSD(Settore Scientifico Disciplinare) - indica l'afferenza dell'insegnamento al Settore disciplinare di ricerca.

N. - E' il numero progressivo dell'esame nello schema presentato. Il totale, in questo piano di studi, è di trenta esami (compreso le Attività a scelta dello studente che sono conteggiate come un solo esame).

Denominazione – E' il nome dell'esame (N.B.: l'esame integrato, contrassegnato con la sigla "C.I. (corso integrato)", è costituito da Moduli Generici, in quel caso i settori e la tipologia di attività sono riferiti ai moduli, mentre i CFU acquisiti con riferimento al piano di studio sono attribuiti all'esame integrato)

TAF(Tipologia di Attività Formativa) – corrisponde alla classificazione della Attività formative secondo i Decreti Ministeriali:

A-Attività di base; B-Attività caratterizzante; C-Attività affine o integrativa; D-Attività a scelta dello studente; E-Lingua / Prova finale; F- Altro; S – Per Stages e tirocini presso imprese ed enti pubblici o privati, ordini professionali.

CFU (Crediti Formativi Universitari) – E' il *peso* dell'esame (calcolato in base all'impegno complessivo per lo studente) e si attribuisce con il superamento dell'esame. Per i corsi di studio della Facoltà di Farmacia, quando l'attività è configurata come insegnamento, 1 CFU riferito ad attività esclusivamente teorica comprende circa 8 ore di lezione frontale (con un rapporto di 1:2 tra ore di lezione e impegno individuale dello studente), riferito ad attività con laboratorio a posto singolo comprende circa 12,5 ore in laboratorio (con un rapporto di 1:1 tra ore svolte nel laboratorio e impegno individuale dello studente).