

► Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 140

Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: 15/04/2014

► Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

► Sedi del Corso

Sede del corso: - CATANIA	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	13/10/2014
Utenza sostenibile	140

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE




Altre Informazioni

Codice interno all'ateneo del corso

Massimo numero di crediti riconoscibili

DM 16/3/2007 Art 4 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)

Corsi della medesima classe

- Farmacia approvato con D.M. del 09/05/2013

Date

Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico	09/05/2013
Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	09/05/2013
Data di approvazione della struttura didattica	10/01/2013
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	01/03/2013
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	27/02/2013
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	24/10/2009 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	

Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270

Il nuovo corso di laurea deriva dalla trasformazione del Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

L'esperienza maturata nella conduzione del suddetto corso di laurea e la messa in qualità dell'originario corso di laurea in accordo al modello CRUI e con l'accordo delle parti sociali hanno portato alla riprogettazione dell'offerta formativa del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche per consentire il coordinamento con le altre offerte formative della Facoltà, una più efficace opera di orientamento in itinere, una maggiore flessibilità nel passaggio da un percorso all'altro (transizione da percorso triennale a percorso quinquennale a ciclo unico), una valorizzazione delle eccellenze.

È pertanto previsto che i programmi vengano rivisti annualmente ed immediatamente adeguati alle esigenze del mondo del lavoro e alle nuove conoscenze di un settore in forte ripresa e forte sviluppo di conoscenze.

Verranno immediatamente sviluppati indicatori di successo, sia per la verifica del percorso formativo e l'immediato adeguamento del piano di studi a eventuali esigenze di correzioni, sia per la verifica delle ottimali metodiche di insegnamento basate su

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

verifiche di apprendimento e sulla collimazione con le metodiche di verifica e valutazione dello studente.

Nella trasformazione della laurea specialistica in laurea magistrale sono state apportate modifiche volte a meglio caratterizzare la formazione del laureato. Di ciò si ha traccia anche nell'inserimento di attività specifiche espresse dai descrittori di Dublino di cui avanti, che con una attenzione particolare per l'ottimale uso dei CFU a scelta.

Le prove di accesso e i relativi eventuali corsi di avvio sono programmati in un'ottica di grande coordinamento delle attività formative dell'intera facoltà di Farmacia di Catania.

La riprogettazione dell'offerta formativa secondo la 270 prevede che nel giro di qualche anno venga valutata la possibilità di svolgere il corso in lingua inglese per consentire una maggiore mobilità studentesca.



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Ordinamento Didattico

Il Nucleo prende atto che la modifica riguarda la revisione dell'intera struttura del corso e, rilevato che l'ordinamento proposto è congruente con gli obiettivi formativi, esprime parere favorevole.



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Scheda SUA

Il Nucleo prende atto che la modifica riguarda la revisione dell'intera struttura del corso e, rilevato che l'ordinamento proposto è congruente con gli obiettivi formativi, esprime parere favorevole.



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

Il Rettore dichiara che nella stesura dei regolamenti didattici dei corsi di studio del presente corso ed i suoi eventuali curricula differiranno di almeno 30 crediti dagli altri corsi e curriculum della medesima classe, ai sensi del DM 16/03/2007, art. 1 comma 2. Sono istituiti due corsi di laurea magistrale a ciclo unico, entrambi come trasformazione di corsi attivi con la 509/99, uno è riferito alla preparazione del farmacista in una ottica orientata prevalentemente alla conoscenza del farmaco per il consiglio all'uso da parte dell'utente ultimo e l'altro alla conoscenza, alla capacità di progettare e sviluppare di nuovi farmaci in una ottica centrata sulla conoscenza chimica del principio attivo, sulle sue proprietà farmaco-biologiche e sulle sue correlazioni struttura attività.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

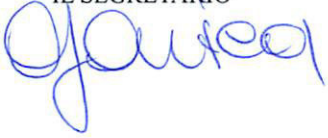
IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

▶ Offerta didattica erogata Non

coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
					ore totali	0

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	MAT/07 Fisica matematica	30	15	15 - 15
	↳ MATEMATICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ MATEMATICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	↳ FISICA (A - L) (1 anno) - 9 CFU			
↳ FISICA (M - Z) (1 anno) - 9 CFU				
Discipline biologiche	BIO/16 Anatomia umana	34	21	21 - 21
	↳ ANATOMIA UMANA (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ ANATOMIA UMANA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	BIO/15 Biologia farmaceutica			
	↳ BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE (A - L) (1 anno) - 7 CFU			
↳ BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE (M - Z) (1 anno) - 7 CFU				
BIO/09 Fisiologia				
↳ FISIOLOGIA GENERALE (3 anno) - 8 CFU				
	CHIM/06 Chimica organica			
	↳ CHIMICA ORGANICA I (2 anno) - 10 CFU			
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica			
	↳ CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I (A - L) (1 anno) - 8 CFU			
↳ CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I (M - Z) (1 anno) - 8 CFU				

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Discipline chimiche	↳ CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II (2 anno) - 6 CFU	45	37	37 - 37
	CHIM/02 Chimica fisica			
	↳ CHIMICA FISICA (2 anno) - 7 CFU			
	CHIM/01 Chimica analitica			
	↳ CHIMICA ANALITICA (2 anno) - 6 CFU			
Discipline Mediche	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	12	12	12 - 12
	↳ MICROBIOLOGIA (2 anno) - 6 CFU			
	MED/04 Patologia generale			
	↳ PATOLOGIA GENERALE (3 anno) - 6 CFU			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 85 (minimo da D.M. 66)				
Totale attività di Base			85	85 - 85

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo			
	↳ TECNOLOGIA SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA E LABORATORIO DI TECNICA (A - L) (3 anno) - 9 CFU			
	↳ TECNOLOGIA SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA E LABORATORIO DI TECNICA (M - Z) (3 anno) - 9 CFU			
	↳ CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI (4 anno) - 6 CFU			
	↳ IMPIANTI DELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA (4 anno) - 6 CFU			
	↳ CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA (4 anno) - 8 CFU			
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	↳ LABORATORIO DI ANALISI DEI FARMACI I (A - L) (2 anno) - 8 CFU			

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	↳ LABORATORIO DI ANALISI DEI FARMACI I (M - Z) (2 anno) - 8 CFU	120	82	82 - 82
	↳ LABORATORIO DI ANALISI DEI FARMACI II (A - L) (3 anno) - 6 CFU			
	↳ CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA (3 anno) - 9 CFU			
	↳ ANALISI CORRELATIVE STRUTTURA-ATTIVITA' (3 anno) - 6 CFU			
	↳ LABORATORIO DI ANALISI DEI FARMACI II (M - Z) (3 anno) - 6 CFU			
	↳ CHIMICA FARMACEUTICA AVANZATA - R.S.F. (4 anno) - 9 CFU			
	↳ LABORATORIO DI ANALISI DEI FARMACI III (A - L) (4 anno) - 6 CFU			
	↳ LABORATORIO DI ANALISI DEI FARMACI III (M - Z) (4 anno) - 6 CFU			
	↳ LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE E DI PREPARAZIONE ESTRATTIVA E SINTETICA DEI FARMACI (A - L) (5 anno) - 9 CFU			
	↳ LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE E DI PREPARAZIONE ESTRATTIVA E SINTETICA DEI FARMACI (M - Z) (5 anno) - 9 CFU			
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14 Farmacologia	47	41	41 - 41
	↳ FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (4 anno) - 10 CFU			
	↳ TOSSICOLOGIA (5 anno) - 8 CFU			
	BIO/11 Biologia molecolare			
	↳ BIOLOGIA MOLECOLARE (A - L) (1 anno) - 6 CFU			
	↳ BIOLOGIA MOLECOLARE (M - Z) (1 anno) - 6 CFU			
	BIO/10 Biochimica			
↳ BIOCHIMICA (2 anno) - 9 CFU				
↳ BIOCHIMICA APPLICATA (4 anno) - 8 CFU				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 123 (minimo da D.M. 117)				
Totale attività caratterizzanti			123	123 - 123

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
-----------------	---------	---------	---------	---------

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Attività formative affini o integrative	BIO/14 Farmacologia	23	23	23 - 23 min 12
	↳ FARMACOGNOSIA (2 anno) - 6 CFU			
	CHIM/06 Chimica organica			
	↳ METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA (3 anno) - 8 CFU			
	↳ CHIMICA ORGANICA II (3 anno) - 9 CFU			
Totale attività Affini			23	23 - 23

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	19	19 - 19
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4 - 4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	1	1 - 1
	Abilità informatiche e telematiche	3	3 - 3
	Tirocini formativi e di orientamento	30	30 - 30
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		69	69 - 69

CFU totali per il conseguimento del titolo

300

CFU totali inseriti

300

300 - 300

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Comunicazioni dell'ateneo al CUN



Note relative alle attività di base



Note relative alle altre attività



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini

I settori CHIM/06 e BIO/14 sono aggiunti anche fra le affini per completare in maniera più armonica la formazione del futuro ricercatore nel settore del farmaco consentendo lo sviluppo migliore degli Studi SAR, della Farmacologia molecolare, della sperimentazione in modelli animali e della Chimica Organica avanzata. Tutte queste conoscenze sono sempre più richieste dalle aziende che sviluppano una ricerca avanzata di nuovi principi attivi, ma anche di biomolecole e di nuovi farmaci biologici.

L'inserimento del SSD CHIM/12, Chimica dell'Ambiente, ha lo scopo di fornire informazioni atte ad approfondire lo studio delle interazioni tra sostanze chimiche naturalmente presenti nell'ambiente e prodotti dell'inquinamento da insediamento urbano ed industriale che alterano l'ecosistema. Tali nozioni completano ed arricchiscono il bagaglio culturale, nell'ambito delle competenze chimiche, del laureato in C.T.F.

CHIM/11 Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni: tale inserimento è volto ad approfondire le conoscenze per la trasformazione ad uso industriale di microrganismi con tecniche di miglioramento genetico dei ceppi microbici, impiegati nell'industria farmaceutica ed alimentare, rendendo più versatile l'impiego professionale del farmacista.

BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia molecolare clinica: attraverso le conoscenze acquisite con tale disciplina, che studia il monitoraggio dei parametri biologici e biochimici a diversi livelli di organizzazione strutturale, dalle singole cellule fino all'intero organismo, diventando insostituibile supporto alla diagnostica clinica umana, il laureato della Classe LM-13 traduce in applicazioni specifiche, le competenze biologiche proprie delle attività curriculari di base e caratterizzanti.

ING-IND/34 Bioingegneria cellulare: L'integrazione tra le tecnologie proprie della chimica e della meccanica con le problematiche medico/biologiche relative alle scienze della vita, caratterizza questa disciplina che può fornire i presupposti conoscitivi per un ampliamento dello spettro occupazionale, oltre l'industria farmaceutica, nel settore dei supporti medicali.

Gli ultimi due inserimenti relativi alla Filosofia morale e Bioetica (M-FIL/03) ed alla Storia contemporanea (M-STO/04), si prefiggono l'obiettivo di armonizzare il sapere, rendendo consapevoli dell'inesistenza di barriere culturali tra i saperi e dell'importanza di principi etici interiori, unici governatori dei limiti alla ricerca bio-medica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Note relative alle attività caratterizzanti



Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica	15	15	12
	MAT/01 Logica matematica			
MAT/02 Algebra				
MAT/03 Geometria				
MAT/04 Matematiche complementari				
MAT/05 Analisi matematica				
MAT/06 Probabilità e statistica matematica				
MAT/07 Fisica matematica				
MAT/08 Analisi numerica				
MAT/09 Ricerca operativa				
Discipline biologiche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/15 Biologia farmaceutica	21	21	16
	BIO/16 Anatomia umana			
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica			
	CHIM/02 Chimica fisica			
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica	37	37	28
	CHIM/06 Chimica organica			
Discipline Mediche	MED/04 Patologia generale	12	12	10
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66:		85		
Totale Attività di Base		85 - 85		



Attività caratterizzanti

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica	82	82	-
	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo			
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica	41	41	-
	BIO/11 Biologia molecolare			
	BIO/14 Farmacologia			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 117:		123		
Totale Attività Caratterizzanti		123 - 123		

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	23	23	12
	BIO/14 - Farmacologia			
	CHIM/06 - Chimica organica			
	CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni			
	CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			
	ING-IND/34 - Bioingegneria industriale			
	M-FIL/03 - Filosofia morale			
M-STO/04 - Storia contemporanea				
Totale Attività Affini		23 - 23		

Altre attività

ambito disciplinare	CFU min	CFU max
A scelta dello studente	12	12

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	19	19
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	1	1
	Abilità informatiche e telematiche	3	3
	Tirocini formativi e di orientamento	30	30
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	-
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		69 - 69	

▶ Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	300
Range CFU totali del corso	300 - 300

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE


Esce la prof.ssa Copani alle h.13.00

Il Consiglio unanime approva

Si intendono approvati i quadri di nostra pertinenza ad eccezione di quelli prelevati dal GOMP

Si allontana il prof. G. Ronsisvalle

Prende la parola il prof. Prezzavento per illustrare la scheda SUA relativa a:

B) LM-13-Farmacia e farmacia industriale

CdLM in Farmacia:

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di CATANIA
Nome del corso	Farmacia (IdSua: 1514587)
Classe	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
Nome inglese	Pharmacy
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	
Tasse	Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PREZZAVENTO Orazio
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studi
Struttura didattica di riferimento	Scienze del Farmaco

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BLANDINO	Giovanna	MED/07	PO	1	Base
2.	CAMPISI	Agatina Maria	BIO/10	PA	.5	Caratterizzante
3.	CHIACCHIO	Maria Assunta Rossella	CHIM/06	RU	1	Base
4.	CHIACCHIO	Ugo	CHIM/06	PO	.5	Base
5.	COPANI	Agata Graziella	BIO/14	PA	1	Caratterizzante
6.	ACQUAVIVA	Rosaria	BIO/15	RU	.5	Base/Caratterizzante
7.	CORSARO	Antonino	CHIM/06	PO	.5	Base
8.	DI GIACOMO	Claudia	BIO/10	PA	1	Caratterizzante
9.	GUCCIONE	Salvatore	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

10.	MODICA	Maria Nunziata	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
11.	MONTENEGRO	Lucia	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
12.	MOSCHETTI	Gaetano Salvatore	MAT/07	RU	1	Base
13.	MUSUMECI	Teresa	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
14.	PARENTI	Rosalba	BIO/09	PA	.5	Base
15.	PISTARA'	Venerando	CHIM/06	RU	1	Base
16.	PITTALA'	Valeria	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
17.	PREZZAVENTO	Orazio	CHIM/08	PA	.5	Caratterizzante
18.	PUGLISI	Giovanni	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante
19.	RENIS	Marcella	BIO/12	PO	.5	Affine
20.	RONDISVALLE	Giuseppe	CHIM/08	PO	.5	Caratterizzante
21.	RONDISVALLE	Simone	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
22.	RUSSO	Alessandra	BIO/15	PA	.5	Base/Caratterizzante
23.	SALERNO	Loredana	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
24.	SANTAGATI	Andrea	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
25.	SANTAGATI	Natale Alfredo	CHIM/08	PO	.5	Caratterizzante
26.	SCOTO	Giovanna Maria	BIO/14	PA	.5	Caratterizzante
27.	SORTINO	Salvatore	CHIM/03	PA	1	Base

Rappresentanti Studenti

Chiarenza Francesco Teodoro
 schiarenza@aliceosta.it 320/0825096
 Cremone Francesco francesco.cremone@alice.it
 Di Grazia Martina marti.digrazia@libero.it
 340/9413873
 Garcia Johan David johandavidgarcia@gmail.com
 346/8295674
 Giabbarrasi Daria giadagiabbarrasi@hotmail.it
 388/5616412
 Macrì Maria Fosca macrimfosca@hotmail.it
 Payaniandy Logambal selvy@hotmail.it 348/8897794
 Picci Valentina valentinapicci@hotmail.it
 Strano Chiara chiara.strano89@libero.it 349/1722317

Gruppo di gestione AQ

Claudia Di Giacomo
 Venerando Pistarà
 Valeria Pittalà
 Logambal Payaniandy

Tutor

Giovanna BLANDINO
 Agata Graziella COPANI
 Orazio PREZZAVENTO
 Giovanni PUGLISI
 Loredana SALERNO

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Il Corso di Studio in breve

Il corso di laurea Magistrale in Farmacia a ciclo unico appartiene alla classe LM-13 ed ha come obiettivo quello di formare un laureato capace di svolgere attività professionale nel settore della farmacia e farmacia industriale. Il Corso di laurea magistrale in Farmacia si propone di fornire ai propri laureati una solida preparazione di base ed una preparazione scientifica avanzata in campo sanitario mirata a formare un esperto del farmaco e del suo uso ai fini terapeutici in grado di costituire un fondamentale elemento di connessione fra paziente, medico e strutture della sanità pubblica. Pertanto tale corso è sostenuto da Docenti appartenenti a diverse aree disciplinari che rispecchiano le competenze necessarie alla formazione della figura professionale del Farmacista quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute.

Il corso è a numero preordinato e prevede un test di ammissione di livello equivalente a quello degli altri percorsi formativi del Dipartimenti di Scienze del farmaco sia di classe L29 che LM13 a ciclo unico. Sono richieste nozioni generali di matematica, fisica, chimica e biologia.

La frequenza ai corsi è obbligatoria. Sono consentite assenze per non più del 30% delle ore complessive di lezione valutate in tutte le loro forme di espletamento,

Gli studenti possono chiedere la dispensa totale o parziale dall'obbligo della frequenza alle lezioni teoriche per gravi e giustificati motivi di lavoro o di salute.

Il corso di laurea Magistrale in Farmacia prevede lo svolgimento di un periodo non inferiore a sei mesi a tempo pieno, di tirocinio professionale svolto presso una farmacia aperta al pubblico od ospedaliera sotto la sorveglianza dell'Ordine professionale di appartenenza della farmacia e/o del servizio farmaceutico della ASL competente per territorio.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



▶ QUADRO A1

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni

Il Presidente dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catania sentita la Federazione Ordini Farmacisti Italiani (FOFI), dopo aver riconosciuto la qualità e l'organizzazione del corso di Laurea in Farmacia e dei laureati fino ad oggi espressi dal CdS, ritiene opportuno, al fine di garantire maggiori sbocchi occupazionali, adeguare sempre più la formazione degli studenti del Corso di laurea in Farmacia ai cambiamenti che l'esercizio di tale professione ha avuto negli ultimi anni sia nell'ambito della Farmacia di comunità ma anche nel settore pubblico (farmacisti che operano presso i servizi di farmacia delle Aziende Ospedaliere o presso i Dipartimenti del farmaco delle A.S.L.). Pertanto si ritiene necessario che vengano forniti agli studenti nell'ambito delle materie a scelta e/o delle altre attività formative, delle conoscenze specifiche su argomenti di grande interesse professionale quali: a) aspetti relativi alla gestione economica della Farmacia, b) Farmacovigilanza, c) Farmacoeconomia, d) Pharmaceutical care. Alla luce del Decreto 153 del 2009 nel quale viene delineato il nuovo ruolo della farmacia all'interno del SSN, particolare attenzione a livello formativo va rivolta ai servizi di secondo livello e alle analisi di prima istanza rientranti nell'autocontrollo. Le suddette organizzazioni saranno consultate prima della compilazione della scheda del riesame annuale.

▶ QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

funzione in un contesto di lavoro:

competenze associate alla funzione:

sbocchi professionali:

Con il conseguimento della laurea Magistrale e della relativa abilitazione professionale, i laureati in Farmacia svolgono, ai sensi della direttiva 85/432/CEE, la professione di

farmacista e sono autorizzati almeno all'esercizio delle seguenti attività professionali:

- Preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico;
 - Preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei farmaci negli ospedali (farmacie ospedaliere);
 - Diffusione d'informazioni e consigli nel settore dei medicinali;
 - Immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso;
 - Preparazione della forma farmaceutica dei medicinali;
 - Fabbricazione e controllo dei medicinali;
 - Controllo di qualità dei medicinali e prodotti per la salute in laboratorio.
- Inoltre, il farmacista iscritto all'Albo professionale nel nostro Paese è chiamato per legge a ricoprire la direzione tecnica di:
- Officine di produzione dei medicamenti;
 - Officine di produzione di sostanze chimiche usate in medicina;
 - Filiali, depositi, magazzini di prodotti chimici usati in medicina e di preparati farmaceutici;
 - Officine di produzione di alimenti per la prima infanzia e dietetici;
 - Officine di produzione di dispositivi medici;
 - Servizi inerenti alla produzione, custodia e manipolazione dei gas tossici;
 - Officine di produzione di integratori, integratori medicati per mangimi, fito-farmaci, etc.;
 - Rivendite autorizzate al commercio di integratori medicati per zootecnia.

descrizione generica:

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

funzione in un contesto di lavoro:

competenze associate alla funzione:

sbocchi professionali:

descrizione generica:



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Chimici informatori e divulgatori - (2.1.1.2.2)
2. Farmacologi - (2.3.1.2.1)
3. Farmacisti - (2.3.1.5.0)
4. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.2.1.3)



QUADRO A3

Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale in Farmacia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente e, di un' adeguata preparazione di base in Biologia, Chimica, Fisica e Matematica. Il corso è a numero preordinato (140) e prevede un test di ammissione. I contenuti dei saperi minimi necessari per affrontare la prova di verifica delle conoscenze sono pubblicati sul sito web del Dipartimento di Scienze del Farmaco all'indirizzo <http://www.dsf.unict.it/>; è inoltre disponibile una versione più esplicativa e dettagliata del syllabus all'indirizzo

<http://www.testingressoscienze.org/>; il livello di approfondimento delle conoscenze di base richiesto per ciascun argomento è quello previsto per le scuole secondarie superiori.

La prova di verifica delle conoscenze richieste per l'accesso e la selezione per l'ammissione al Corso di Laurea si svolgeranno contestualmente nella prima metà di settembre.

La prova d'ingresso consisterà in 75 quesiti a risposta multipla, con 5 alternative di risposta, una sola delle quali è corretta, così suddivisi: 15 di Biologia, 15 di Chimica, 15 di Fisica, 20 di Linguaggio Matematico di Base, Modellizzazione e Ragionamento, e 10 quesiti per la verifica della Comprensione di 2 testi di argomento scientifico.

Nella valutazione della prova sarà attribuito il punteggio di:

1 per ogni risposta esatta

0 per ogni risposta non data

- 0,25 per ogni risposta errata

Al fine della determinazione della copertura dei posti disponibili si farà riferimento ad una graduatoria di merito: il punteggio massimo attribuibile è 75.

A parità di punteggio, ai fini della graduatoria, si terrà conto

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

nell'ordine:

voto finale di diploma più alto

più giovane età anagrafica. (legge n. 191/98).

Data, ora e luogo della prova saranno pubblicati nell'apposito bando emanato a cura dell'Ufficio competente e pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

La votazione minima da conseguire per l'ammissione senza obblighi formativi aggiuntivi è:

5 nel modulo di Linguaggio Matematico di Base, Modellizzazione e Ragionamento.

Gli studenti che abbiano riportato un punteggio inferiore a 5 nel modulo di Linguaggio Matematico di Base, Modellizzazione e Ragionamento avranno l'obbligo di frequentare appositi corsi di recupero; per annullare i debiti formativi assegnati dovranno inoltre affrontare una seconda prova di verifica che si svolgerà alla fine delle attività svolte.

Saranno infine organizzate, ove necessario, altre attività di recupero, mediante specifiche forme di tutorato, e ulteriori prove finalizzate all'annullamento degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) per gli studenti che non dovessero superare la seconda prova di verifica.

Descrizione link: Dipartimento di Scienze del Farmaco

Link inserito: <http://www.dsf.unict.it/>



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso

Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia appartenente alla classe LM-13 ha come obiettivo quello di formare laureati capaci di svolgere attività professionale nel settore della farmacia e farmacia industriale. Il Corso di laurea magistrale in Farmacia si propone di fornire ai propri laureati una solida preparazione di base ed una preparazione scientifica avanzata in campo sanitario. Le competenze acquisite sono finalizzate alla formazione di esperti in campo farmaceutico che possono rappresentare un fondamentale elemento di connessione fra paziente, medico e strutture della sanità pubblica. Nell'ambito della formazione, particolare attenzione verrà rivolta agli aspetti delle discipline caratterizzanti in grado di sviluppare nello studente le capacità di consigliare in maniera puntuale ed opportuna il paziente (Pharmaceutical Care) e di partecipare attivamente al monitoraggio dell'efficacia prescrittiva nell'ambito dei servizi di Sorveglianza Farmaceutica. Il corso fornirà, inoltre, conoscenze metodologiche avanzate nell'ambito dell'informazione scientifica sui prodotti medicinali e salutistici, e garantirà allo studente l'acquisizione di competenze che gli permetteranno di operare nel settore dell'immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali. Per raggiungere tali obiettivi il corso di laurea magistrale in Farmacia si prefigge di fornire ai propri laureati competenze scientifiche multidisciplinari: chimiche, biologiche, chimico-farmaceutiche, tecnologiche, farmacologiche, tossicologiche e legislative onde consentire la comprensione della struttura dei farmaci, della loro attività terapeutica, del loro utilizzo clinico e dei loro effetti collaterali. Il curriculum del Corso di Laurea in Farmacia comprende materie di base quali fisica (FIS/07), matematica (MAT/07), informatica e statistica (INF/01), finalizzate all'apprendimento delle discipline professionali del corso ed all'acquisizione di una metodologia utile ad affrontare e risolvere con rigore logico le problematiche relative alla professione. All'interno del corso di Laurea saranno inoltre trattati argomenti relativi alle discipline di chimica generale ed inorganica (CHIM/03), di chimica organica (CHIM/06) e di analitica farmaceutica (CHIM/03) che consentiranno l'acquisizione, da parte dello studente, di informazioni relative alla struttura e alle proprietà chimico-fisiche dei principi attivi, necessarie per la comprensione di aspetti avanzati di farmacocinetica e per poter operare nel settore del controllo di qualità dei farmaci. Tra le discipline chimiche quelle relative al settore chimico-farmaceutico (CHIM/08) consentiranno allo studente di acquisire specifiche conoscenze sulle relazioni tra struttura e attività biologica dei farmaci e sul loro comportamento farmacocinetico e meccanismo d'azione, per comprendere i progressi nella ricerca e nello sviluppo di nuovi farmaci. Le attività pratiche di laboratorio chimico-farmaceutico (CHIM/08) saranno necessarie alla caratterizzazione qualitativa e quantitativa dei farmaci secondo la Farmacopea Ufficiale Italiana ed

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Europea. Gli insegnamenti di anatomia umana (BIO/16) e fisiologia generale (BIO/09) consentiranno ai laureati magistrali in Farmacia di acquisire inoltre conoscenze generali sull'organizzazione ed il funzionamento dell'organismo umano. Inoltre, lo studio degli insegnamenti di patologia generale (MED/04) e delle discipline microbiologiche (MED/07) fornirà agli studenti conoscenze specifiche sui meccanismi patogenetici delle malattie degli organi e apparati umani, anche di natura infettiva, e sulla loro terapia. Il curriculum comprende anche gli insegnamenti relativi all'area disciplinare (BIO/15), e gli studenti saranno introdotti allo studio della struttura e del funzionamento della cellula animale e vegetale, degli apparati e degli organi degli animali e delle piante medicinali e dei loro principi farmacologicamente attivi. Le discipline relative al settore biochimico (BIO/10) accompagneranno lo studente alla comprensione delle molecole di interesse biologico, dei meccanismi delle attività metaboliche e dei meccanismi molecolari dei processi biologici e patologici in rapporto all'azione e all'impiego terapeutico dei farmaci e alla produzione e analisi di nuove entità chimiche che simulano biomolecole o antagonizzano la loro azione.

Le discipline del settore farmacologico (BIO/14) introdurranno gli studenti allo studio degli aspetti farmacocinetici, farmacodinamici e degli effetti terapeutici e degli aspetti tossicologici dei farmaci. Gli insegnamenti del settore disciplinare CHIM/09 forniranno ai laureati in farmacia le più aggiornate conoscenze in campo farmaceutico-tecnologico-applicativo relative alla formulazione ed all'utilizzo delle principali forme farmaceutiche, senza trascurare gli aspetti legislativi relativi ai medicinali e quelli di etica professionale utili per l'espletamento della professione di farmacista in piena autonomia. Tali insegnamenti garantiranno inoltre allo studente in farmacia l'acquisizione di informazioni specifiche sui prodotti medicali, dietetici e cosmetici e sulla loro importanza nel panorama nazionale e comunitario.

Il laureato dovrà essere in grado di usare fluentemente sia in forma scritta che orale almeno la lingua inglese, onde potere operare in modo autonomo in ambito internazionale e per potersi aggiornare autonomamente.

Il corso di laurea specialistica in Farmacia prevede infine, un periodo di almeno sei mesi di tirocinio professionale in una farmacia aperta al pubblico sotto la sorveglianza dell'Ordine professionale di appartenenza della farmacia e/o del servizio farmaceutico della ASL competente per territorio. Il tirocinio può infatti essere effettuato in tutte le farmacie del territorio nazionale.

▶ QUADRO A4.b

Risultati di apprendimento attesi

Conoscenza e comprensione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Area Generica

Conoscenza e comprensione

Acquisizione di conoscenze idonee a rendere il laureato capace di orientarsi nella consultazione di letteratura e documentazione scientifica avanzata e specifica del settore di competenza.

La didattica degli insegnamenti di base e caratterizzanti sarà sviluppata in maniera da esaltare nello studente la capacità di studiare su testi scientifici di livello universitario, di consultare la documentazione scientifica e riviste scientifiche del settore, mettendo quindi il futuro laureato nelle condizioni di aggiornarsi costantemente nel tempo, di seguire corsi di aggiornamento professionale continuo e ricorrente

In particolare il laureato magistrale in farmacia avrà conoscenze e capacità di comprensione delle discipline di base (matematica, chimica, fisica); delle materie biologiche (biologia, anatomia, biochimica, fisiologia) utili alla comprensione dell'interazione del farmaco con le biomolecole; conoscenze nelle discipline caratterizzanti farmacologiche e chimico-farmaceutiche che descrivono le caratteristiche dei farmaci, la loro interazione con gli organismi viventi, i loro aspetti tossici; conoscenze tecnologiche e legislative, anch'esse caratterizzanti, utili all'espletamento della professione.

Le conoscenze saranno acquisite con il sostegno di lezioni frontali, esercitazioni di apprendimento guidato e autonomo, esercitazioni in laboratori a gruppi o individuali, studio assistito in biblioteca, attività di tutorato.

La verifica del profitto prevede prove in itinere e/o una prova finale. Le prove di esame potranno essere pratiche, scritte e/o orali.

Il laureato acquisirà conoscenze per operare in sicurezza, per sé e per gli altri, nei laboratori biologici e chimici e conoscerà le basi normative fondamentali.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Acquisizione delle capacità di trasferimento delle conoscenze dagli ambiti teorici e metodologici a quelli più generalmente professionali con possibilità di interventi operativi e di affrontare e risolvere problematiche applicative particolarmente quelle inerenti allo specifico percorso.

In particolare lo studente dovrà dimostrare di essere capace di applicare le conoscenze apprese durante la frequenza sia dei corsi teorici che nei corsi di laboratorio teorico-pratici per risolvere problematiche analitiche sia qualitative (dosaggio dei farmaci) che quantitative (riconoscimento dei farmaci e saggi di purezza). Applicare le conoscenze di base e caratterizzanti acquisite per comprendere formulazioni complesse e possibili interazioni di principi attivi, la conformità alle normative vigenti, gli standard di qualità e la formulazione di prodotti vecchi e nuovi; in special modo la valutazione delle caratteristiche compositive, degli effetti collaterali e della qualità. L'uso di metodologie didattiche legate a discriminare tra diverse possibili interpretazioni con l'uso di quiz a risposta multipla abituerà a comprendere le diverse sfumature espressive della letteratura e documentazione esistente.

I laureati magistrali saranno capaci di applicare le conoscenze sia di base che caratterizzanti acquisite nell'allestimento di preparazioni galeniche e dimostrare abilità pratiche nei controlli di qualità e tecnologici delle forme farmaceutiche secondo la Farmacopea Ufficiale Italiana e quella Europea.

Saranno altresì capaci di applicare le conoscenze di chimica farmaceutica e di farmacologia, fisiologia e biochimica alla ottimizzazione della terapia farmacologica; di applicare le conoscenze della legislazione farmaceutica nello svolgimento simulato e concreto di esperienze professionali.

Gli strumenti didattici includono oltre al lavoro in aula con docenti e tutor ma anche attività di laboratorio a posto singolo sotto la diretta guida del docente. Le modalità di verifica prevedono esami con prove di laboratorio, esami scritti e colloqui orali.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

LINGUA INGLESE [url](#)

MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA [url](#)

INFORMATICA [url](#)

BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA [url](#)

FISICA [url](#)

LINGUA INGLESE [url](#)

MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA [url](#)

INFORMATICA [url](#)

BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA [url](#)

FISICA [url](#)

ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO [url](#)

CHIMICA ANALITICA [url](#)

BIOCHIMICA GENERALE [url](#)

CHIMICA ORGANICA I [url](#)

ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI [url](#)

FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA II [url](#)

BIOCHIMICA SISTEMATICA ED APPLICATA [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II [url](#)

ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO [url](#)

BIOCHIMICA GENERALE [url](#)

CHIMICA ORGANICA I [url](#)

ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI [url](#)

BIOCHIMICA SISTEMATICA ED APPLICATA [url](#)

CHIMICA ORGANICA II [url](#)

SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI [url](#)

FISIOLOGIA GENERALE - FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE [url](#)

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

FISIOLOGIA GENERALE [url](#)
 FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE [url](#)
 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE [url](#)
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I [url](#)
 FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA [url](#)
 ANALISI STRUMENTALE DEI FARMACI [url](#)
 LABORATORIO DI MODELLISTICA MOLECOLARE [url](#)
 SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI [url](#)
 ANALISI STRUMENTALE DEI FARMACI [url](#)
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA -LABORATORIO GALENICO [url](#)
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA [url](#)
 LABORATORIO GALENICO [url](#)
 PATOLOGIA GENERALE [url](#)
 FARMACOTERAPIA DI PATOLOGIE AD ALTO COSTO SOCIALE [url](#)
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II [url](#)
 TOSSICOLOGIA [url](#)
 TIROCINIO [url](#)
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA [url](#)
 LABORATORIO GALENICO [url](#)
 CHIMICA TOSSICOLOGICA DI FARMACI ED ALIMENTI [url](#)
 INSEGNAMENTO A SCELTA [url](#)
 TIROCINIO [url](#)
 PROVA FINALE [url](#)
 LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE E CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON
 ESERCITAZIONI [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

L'attività formativa stimola il laureato a formulare giudizi e riflessioni autonome comparando le proprie valutazioni sia con il docente che con altri studenti e con i tutors. Aspetti etici e sociali avranno particolare attenzione in tale quadro per quanto attiene anche problematiche scientifiche connesse alle attività del settore. Il tirocinio in farmacia o presso strutture ospedaliere, l'attività di tesi, i corsi liberi mirati all'attività professionale e l'esame finale sono indirizzati specificamente ad esaltare e a rendere possibile una valutazione del conseguimento di tale attitudine.

Nell'acquisire la capacità di dispensare correttamente i farmaci, il laureato acquisirà la capacità di consigliare correttamente sull'uso dei medicinali, sui prodotti di automedicazione e sui prodotti per la salute (dietetici, cosmetici, presidi medico-chirurgici) e per il benessere.

Gli strumenti privilegiati saranno le lezioni frontali tenute da docenti, le attività seminariali anche in piccoli gruppi tenute da farmacisti, operatori del mondo della distribuzione, esperti di settore, operatori dei servizi farmaceutici nazionali, e soprattutto il tirocinio professionale pratico in farmacia sotto la guida del farmacista. La verifica sarà affidata a colloqui orali, report ed elaborati scritti, l'uso di libretti-diario e la definizione di un portfolio di competenze e la valutazione di tutto da parte di un tutor docente designato dal consiglio di Facoltà secondo un regolamento all'uopo definito.

Acquisizione della capacità di comunicare sia a livello scientifico che divulgativo le conoscenze apprese durante il percorso formativo. La capacità di comunicare efficacemente idee e problematiche scientifiche è conseguita anche attraverso la preparazione e la discussione di elaborati individuali o di progress reports e della tesi di laurea. Il tirocinio professionale consente allo studente di comunicare

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Abilità comunicative	<p>informazioni e idee non solo in ambito accademico, ma anche fra operatori degli specifici settori professionali.</p> <p>Comunicare sia per iscritto che oralmente, attraverso elaborazioni individuali, prove in itinere, con la stesura di portfolios di competenze e con l'elaborato per l'esame finale. Il tirocinio consente di operare a tal fine anche in ambito non accademico tra gli operatori dei settori di riferimento. In particolare sono sviluppate abilità per quanto concerne lo scambio di informazioni scientifiche e della pratica di laboratorio, ma anche al fine di relazionarsi con operatori del settore già attivi.</p> <p>Il laureato magistrale in farmacia sarà altresì capace di fornire consulenze in campo sanitario esercitando un ruolo di connessione tra paziente, medico e strutture sanitarie. Acquisirà capacità relazionali, organizzative in una ottica multi ed interdisciplinare.</p> <p>sarà capace di comunicare correttamente in forma scritta, orale, in inglese e ovviamente in italiano. Saranno svolti seminari professionalizzanti, simulazioni nel computer con l'uso di software specializzato, sarà finalizzato a ciò una parte dell'attività di tirocinio, e sarà svolta attivamente o passivamente attività di tutorato orientato.</p> <p>la verifica è svolta con colloqui orali sia per l'attività svolta in università che in sede esterna.</p>
Capacità di apprendimento	<p>La capacità verrà sottoposta a verifica periodica in itinere da ogni singolo docente che verrà richiesto di operare una netta distinzione tra la verifica dell'apprendimento e del corretto apprendimento o comprensione, della verifica dello studio e dell'acquisizione di conoscenze e competenze.</p> <p>Sarà curata in special modo per le discipline professionalizzanti la capacità di aggiornare autonomamente e in maniera guidata le proprie conoscenze, il grado di utilizzare a tal fine il supporto informatico. Particolare attenzione è data alla necessità di collegare l'apprendimento con lo studio di terzo livello, in particolare dottorato professionale, master di secondo livello e scuola di specializzazione della classe dell'area farmaceutica (D.M. 1.8.2005).</p> <p>Al raggiungimento di tali obiettivi concorrono le attività di studio e di laboratorio autonomo e soprattutto la tesi di laurea che potrà essere svolta a rotazione in diversi laboratori della facoltà.</p>

▶ **QUADRO A5** | **Prova finale**

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve aver conseguito tutti i CFU nelle attività formative previste dal piano degli studi. In particolare, la prova finale consiste nella stesura e discussione di un elaborato scritto relativo a:

attività sperimentale svolta presso i laboratori dell'Università o di altre strutture pubbliche o private con le quali siano state stipulate opportune convenzioni (tesi sperimentale)

raccolta ed elaborazione di materiale bibliografico relativo ad argomenti inerenti gli obiettivi formativi del corso di studi (tesi compilativa).

Le modalità di richiesta, di svolgimento e di valutazione della tesi sono riportate nel regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Farmacia.

Il voto finale di Laurea viene determinato secondo le modalità indicate nel Regolamento Didattico del Corso di Studio.

IL SEGRETARIO


IL DIRETTORE




▶ QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano degli studi CdS Farmacia 2014-15

▶ QUADRO B1.b

Descrizione dei metodi di accertamento

Le valutazioni degli studenti ammessi al corso vengono effettuate mediante prove di esami che possono essere articolate in:

- una prova scritta (PS)
- una prova pratica (PP)
- una prova orale (PO)
- una discussione di una o più tesine (DT)
- due o più delle prove precedenti
- oppure mediante verifiche e/o certificazioni V/C

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<http://www.dsf.unict.it/uploads/Calendari%20Lezioni/ORARIO%20FARMACIA%202013-14.pdf>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<http://www.dsf.unict.it/index.php?page=date-degli-esami.html>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

<http://www.dsf.unict.it/index.php?page=scadenze-esami-di-laurea>

▶ QUADRO B3 | Docenti titolari di insegnamento

Nessun docente titolare di insegnamento inserito

▶ QUADRO B4 | Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B5 | Orientamento in ingresso

Il Dipartimento di Scienze del Farmaco, di concerto con l'Ateneo e il CdS, organizza e gestisce un servizio di tutorato per

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

