



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di CATANIA
Nome del corso	Farmacia (IdSua: 1524666)
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	http://www.dsfi.unict.it/index.php?page=cdls-farmacia
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	Scienza del Farmaco

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO ISD
1.	SANTAGATI	Natale Alfredo	CHIM/08	PO	.5	Caratterizzante
2.	SCOTO	Giovanna Maria	BIO/14	PA	.5	Caratterizzante
3.	SORTINO	Salvatore	CHIM/03	PA	1	Base
4.	ZAPPALA'	Agata	BIO/09	RU	.5	Base
5.	SANTAGATI	Andrea	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
6.	BLANDINO	Giovanna	MED/07	PO	1	Base
7.	CARBONE	Claudia	CHIM/09	RD	1	Caratterizzante
8.	CHIACCHIO	Maria Assunta Rossella	CHIM/06	RU	1	Base
9.	COPANI	Agata Graziella	BIO/14	PA	1	Caratterizzante



10.	DI GIACOMO	Claudia	BIO/10	PA	1	Caratterizzante
11.	GRASSI	Antonio	CHIM/03	PO	.5	Base
12.	GUCCIONE	Salvatore	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
13.	MODICA	Maria Nunziata	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
14.	MONTENEGRO	Lucia	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
15.	MOSCHETTI	Gaetano Salvatore	MA/07	RU	1	Base
16.	MUSUMECI	Teresa	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
17.	ACQUAVIVA	Rosaria	BIO/15	PA	.5	Base/Caratterizzante
18.	PAPPALARDO	Maria Sebastiana	CHIM/08	PA	.5	Caratterizzante
19.	PARENTI	Rosalba	BIO/09	PA	.5	Base
20.	PIGNATELLO	Rosario	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante
21.	PISTARA'	Venerando	CHIM/06	RU	1	Base
22.	PITTALA'	Valeria	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
23.	PREZZAVENTO	Orazio	CHIM/08	PA	.5	Caratterizzante
24.	PUGLISI	Giovanni	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante
25.	RENIS	Marcella	BIO/12	PO	.5	Affine
26.	RONDISVALLE	Giuseppe	CHIM/08	PO	.5	Caratterizzante
27.	RONDISVALLE	Simone	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
28.	RUSSO	Alessandra	BIO/15	PA	.5	Base/Caratterizzante
29.	SALERNO	Loredana	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

Castruccio Castrucani Carlo
carlo.castruccio@gmail.com 333/2515308
Chiarenza Francesco Teodoro
dfchiarenza@gmail.com 320/0825096
Cremona Francesco cremonefrancesco@gmail.com
329/5827044
Augello Marco marcoaugello@gmail.com 329/1632400
La Genca Richard richard94@live.it 349/8984750
La Porta Giorgio giorgiolaporta@hotmail.it
348/6922820
Giacco Francesco francesco.giacco@live.it
392/6060122
Oliva Livio olivalivio@gmail.com 327/6613105
Sarv Benedetta benedettasarva@gmail.com
3401678857

Gruppo di gestione AQ

Rosario Pignatello
Claudia Di Giacomo
Valeria Pittal
Benedetta Sarv



Tutor

Giovanna BLANDINO
Agata Graziella COPANI
Orazio PREZZAVENTO
Giovanni PUGLISI
Loredana SALERNO

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 dei 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.



**QUADRO A1****Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, della professioni**

Il Presidente dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catania sentita la Federazione Ordini Farmacisti Italiani (FOFI) ^{07/05/2014} 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 della Azienda Ospedaliera o presso i Dipartimenti del farmaco delle A.S.). Pertanto si ritiene necessario che vengano forniti agli studenti nell'ambito della materia 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) Farmacoecconomia, 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'autocentro. 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:



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

02/05/2014

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.ds.f.unict.it/>; è inoltre disponibile una versione più esplicativa e dettagliata del syllabus all'indirizzo

<http://www.testingressocienze.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



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

02/05/2014

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 farmacie industriali. 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/05) 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



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.



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'addestramento 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](#)

LINGUA INGLESE [url](#)

MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA [url](#)

MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA [url](#)

INFORMATICA [url](#)

INFORMATICA [url](#)

BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE [url](#)

BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA [url](#)

MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA [url](#)

FISICA [url](#)

FISICA [url](#)

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

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](#)

SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI [url](#)

SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI [url](#)

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
 ANALISI STRUMENTALE DEI FARMACI url
 LABORATORIO DI MODELLISTICA MOLECOLARE url
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA url
 LABORATORIO GALENICO url
 FARMACOTERAPIA DI PATOLOGIE AD ALTO COSTO SOCIALE url
 PATOLOGIA GENERALE url
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II url
 LABORATORIO GALENICO url
 TOSSICOLOGIA url
 TIROCINIO url
 INSEGNAMENTO A SCELTA url
 TIROCINIO url
 PROVA FINALE url
 LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE E CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON ESERCITAZIONI url
 CHIMICA TOSSICOLOGICA DI FARMACI ED ALIMENTI 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 (dietaetici, 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.

Abilità

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 informazioni e idee non solo in ambito accademico, ma anche fra operatori degli specifici settori professionali.

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



comunicative	<p>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 consulenza 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.</p> <p>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 scuole 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

05/05/2014

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.





QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: Piano degli Studi A.A. 2015-16

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/index.php?page=calendario-del-e-lezioni>

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



QUADRO B3 **Docenti titolari di insegnamento**

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	GIUNTA SALVATORE	RD	6	42
2.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	D'AGATA VELIA MARIA	PA	6	42
3.	BIO/16	Anno di corso 1	BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE link	ACQUAVIVA ROSARIA	PA	7	49
4.	BIO/16	Anno di corso 1	BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE link	SORRENTI VALERIA	PA	7	49
5.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I link	SORTINO SALVATORE	PA	8	61
6.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I link	GRASSI ANTONIO	PO	8	61
7.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA link	GRASSO ROSARIA	RD	9	63
8.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA link	TRIGLIA ANTONIO	PA	9	63
9.	0	Anno di corso 1	INFORMATICA link			4	28
10.	0	Anno di corso 1	INFORMATICA link			4	28
11.	0	Anno di corso 1	LINGUA INGLESE link			5	35
12.	0	Anno di corso 1	LINGUA INGLESE link			5	35
13.	MAT/07	Anno di corso 1	MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA link	MOSCHETTI GAETANO	RU	6	42
14.	MAT/07	Anno di corso 1	MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA link			6	42
15.	MED/07	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA link	BLANDINO GIOVANNA	PO	10	70



16. MED/07 Anno di corso 1 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA link BLANDINO GIOVANNA PO 10 70

QUADRO B4

Aule

[Pdf inserito: visualizza](#)
Descrizione Pdf: Aule

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

[Pdf inserito: visualizza](#)

QUADRO B4

Sale Studio

[Pdf inserito: visualizza](#)

QUADRO B4

Biblioteche

[Pdf inserito: visualizza](#)
Descrizione Pdf: Biblioteca

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 l'accoglienza e il sostegno degli Studenti, al fine di prevenirne la dispersione e il ritardo negli Studi e promuoverne una proficua partecipazione attiva alla vita universitaria in tutte le sue forme.

Orientamento in ingresso.

Obiettivo dell'orientamento in ingresso è rendere gli studenti maggiormente consapevoli della scelta del corso di laurea e incidere sulla riduzione della dispersione universitaria.

Sono state organizzate le seguenti attività.



Salone dello Studente

Da mercoledì 10 a venerdì 12 dicembre 2015, organizzazione e partecipazione del Dipartimento di Scienze del Farmaco al Salone dello Studente -ribattezzato Salone del Bacino del Mediterraneo - dedicata all'orientamento post-scolastico e universitario, svoltosi presso il Centro Fienstico Congressuale La Ciminiera.

Open day

29 Gennaio 2015: Open Day del dipartimento di Scienze del Farmaco, giornata di orientamento per gli allievi delle scuole medie superiori, dedicata all'offerta didattica e agli sbocchi occupazionali e professionali dei corsi di laurea del dipartimento organizzato in collaborazione con il Centro Orientamento e Formazione d'ateneo.

Dopo la Registrazione dei partecipanti e i Saluti Istituzionali, in calendario la lezione del Prof. Giovanni Puglisi Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco Storia del Farmaco e della Farmacia e la partecipazione degli studenti ad esperienze in laboratorio (analisi cromatografica di un farmaco, lab. di Analisi dei Farmaci I, analisi quantitativa di un farmaco, lab. di Analisi dei Farmaci II, riconoscimento di un farmaco, lab. di Analisi dei Farmaci III, formulazione di una preparazione magistrale lab. di Tecnica farmaceutica).

Materiale di supporto

Progettazione e realizzazione di cartelle, segnalibri, poster, pieghevoli

Sono organizzate giornate dedicate all'accoglienza delle matricole durante le quali il Presidente ed altri docenti del corso di laurea sono a disposizione delle matricole per renderli coscienti del contesto organizzativo e didattico del CdS.

Per il Dipartimento di Scienze del Farmaco, il docente Referente per l'orientamento è la Prof.ssa Carmela Parenti (e-mail: cparenti@unicit.it) che per il CdS in Farmacia è affiancata dal Prof.re Simone Ronsisvalle.

QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

19/05/2015

L'orientamento in itinere si articola come segue:

- a) assegnazione di Tutori in specifiche materie nei quali si evidenzino particolari difficoltà degli Studenti;
- b) assistenza nella scelta del percorso di studi da seguire;
- c) guida per le richieste del tirocinio pratico professionale.

Per il corrente A.A. 2014-15 sono stati attivati corsi di didattica integrativa per Fisica, Chimica generale ed inorganica (I anno) e Chimica organica (II anno). I calendari delle lezioni sono stati pubblicati sul sito del Dip.

Per il corrente A. A. 2014-15 sono stati attivati per Fisica e Matematica.

Per il CdL in Farmacia, l'analisi dei dati del I anno delle coorti esaminate (A.A. 2010/11, 11/12, 12/13 e 13/14) hanno messo in evidenza una percentuale ridotta di esami superati nei seguenti insegnamenti: Anatomia umana, Fisica, per tutte le Coorti esaminate, mentre per Matematica con elementi di Informatica e Statistica, e Microbiologia e Microbiologia applicata, e criticità sono state discontinue. Pertanto per tali insegnamenti per l'A.A. 2015-16 si richiedono le seguenti ore di tutorato:

Anatomia umana: 25 ore,

Fisica: 30 ore,

Matematica con elementi di Informatica e Statistica: 25 ore,

Microbiologia e Microbiologia applicata: 20 ore.

Inoltre, data l'importanza della Chimica Generale ed Inorganica I nel percorso formativo, anche se sono state rilevate delle criticità minori, si richiedono 25 ore di tutorato.

Si precisa che essendo tutti i corsi del I anno sdoppiat' (A-L ed M-Z), i corsi richiesti dovranno essere raddoppiati.



21/05/2015

La peculiarità del CdS è rappresentata dal tirocinio curriculare (30 CFU) espletato durante il IV° e V° anno del Corso di laurea in Farmacia, come da regolamento di tirocinio elaborato dalla Conferenza dei Presi delle Facoltà di Farmacia entrato in vigore nell'AA 2009-2010. Circa il 50% delle farmacie di Catania e provincia sono convenzionate con il Dipartimento di Scienze del Farmaco attraverso l'Ordine dei Farmacisti più molte farmacie di altre provincie: Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina, Ragusa, Siracusa.

Per gli studenti, il tirocinio pre-laurea è un'utile occasione per acquisire una buona professionalità da spendere per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Presso il Dipartimento è presente un referente responsabile dell'ufficio tirocini nella persona del Sig. Sergio Giuffrida, per sostenere e sviluppare le potenzialità degli studenti promuovendone atteggiamenti attivi, propositivi e stimolandone le capacità di scelta.

L'attività di counseling e orientamento al tirocinio per tesi rivolta agli studenti dei Corsi di Laurea Magistrale ed ordinamenti precedenti, si esplica sotto molteplici aspetti che vanno dalla ricerca dell'azienda esterna più adatta alle esigenze dello studente al fornire supporto e consigli sul miglior abbinamento tra azienda, tutor didattico-relatore e tipologia di tesi, alla semplici indicazioni sulla modulistica necessaria e relativa assistenza nella compilazione della stessa.

Nel 2014 presso le sottoelencate aziende ed Enti esterni convenzionati sono stati avviati con progetto formativo per tesi 13 studenti. Nel 2015 (dato parziale) 14 studenti risultano essere impegnati in tesi sperimentale esterna.

A.O.U. Policlinico V. Emanuele Ferrarotto

Azienda Sanitaria Provinciale Catania

Azienda Sanitaria Provinciale Enna

Azienda Sanitaria Provinciale Ragusa

Azienda Sanitaria Provinciale Caltanissetta

Azienda Sanitaria Provinciale Siracusa

Azienda Ospedaliera ARNAS Garibaldi

Ospedale Umberto I° - Enna

Presidio Osp. S. Elia - Caltanissetta

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia CoRFiLaC

Etna Biotech

S.I.F.I.

Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa

CNR Istituto Sistemi Agricoli e Forestali per il Mediterraneo

CNR - IMM

CNR - Istituto Polimeri Composti e Biomateriali

CNR - Istituto di Scienze Neurologiche

CNR - Istituto Di Chimica Biomolecolare

19/05/2015

L'Ufficio per i Rapporti Internazionali dell'Università degli Studi di Catania gestisce i principali programmi europei ed extra europei di mobilità studenti, neo laureati, docenti e staff per finalità di studio, tirocinio didattico e formazione presso università, aziende e altre strutture internazionali.

In particolare, nell'ambito del programma comunitario LLP (Lifelong Learning Programme) cura la partecipazione dell'Università di



Catania al Programma Erasmus che permette, tramite l'azione Erasmus Studio, agli studenti di trascorrere un periodo presso università partecipanti al programma per finalità di studio o per elaborare la propria tesi di laurea. Cura e coordina, altresì, i principali programmi che permettono a studenti laureandi ed neo laureati di svolgere un periodo di tirocinio e formazione professionale presso aziende ed enti all'estero. Accoglie, infine, gli studenti stranieri in entrata fornendo loro supporto informativo e assistenza (<http://www.unict.it/internazionalizzazione>).

La gestione amministrativa delle procedure relative al corso di laurea è curata dalla rispettiva unità didattica internazionale udipa04@unict.it che, in collaborazione con l'Ufficio per i Rapporti Internazionali (URI), gestisce il flusso degli studenti in entrata e in uscita e precisamente:

- 1) Collabora con l'URI durante le procedure di selezione e assegnazione delle rispettive borse di mobilità;
- 2) Fornisce supporto operativo agli studenti incoming e outgoing nell'espletamento delle procedure amministrative;
- 3) D'intesa con il Presidente del C.d.S. e il Delegato all'internazionalizzazione del Dipartimento interessato, segue il processo di approvazione dei piani di studio e la convalida dei rispettivi cfu delle materie che gli studenti sostengono presso le università estere ospitanti;
- 4) Cura i rapporti con le Università estere nella gestione amministrativa della documentazione presentata.

All'interno del corso di laurea è stata istituita la figura del docente delegato all'internazionalizzazione si occupa della gestione delle seguenti attività:

1. attività di orientamento agli studenti nella scelta della sede di destinazione e degli insegnamenti da inserire nel piano di studio che gli stessi si propongono di sostenere all'estero a seguito della comparazione dei programmi offerti dall'Università di destinazione e quelli in vigore nel proprio corso di studi;
2. firma dei piani di studio ufficiali (Learning o Training Agreement);
3. collaborazione con l'unità didattica internazionale nelle procedure amministrative (approvazione e/o modifiche dei piani di studio da parte del C.C.d.S.);
4. controllo e gestione degli accordi bilaterali del Dipartimento in collaborazione con i docenti responsabili degli stessi e gli uffici preposti.

Per il Dipartimento di Scienze del Farmaco il delegato all'internazionalizzazione è la Prof. ssa Milena Rizzo
e-mail milena.rizzo@unict.it



Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

Ateneo/i in convenzione	data convenzione	durata convenzione A.A.
Leopold Franzens Universität (Innsbruck AUSTRIA)	01/07/2014	7
Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix (Charleroi BELGIO)	01/07/2015	6
university of kuopio (Kuopio FINLANDIA)	01/07/2104	7
Heinrich-Heine Universität (Düsseldorf GERMANIA)	01/07/2015	6
Martin Luther University of Halle-Wittenberg (Halle GERMANIA)	01/07/2015	6
Aristoteleio Panepistimio Thessalonikis (Thessaloniki GRECIA)	01/07/2015	6
University College Dublin (UCD) (Dublin IRLANDA)	01/07/2015	6
University of Oslo (Oslo NORVEGIA)	01/07/2015	6
UNIVERSITY OF TROMSØ (Tromsø NORVEGIA)	01/07/2015	6
Universidade de Lisboa (Lisboa PORTOGALLO)	01/07/2014	7
Universidade do Porto (Porto PORTOGALLO)	01/07/2014	7
THE MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY (Manchester REGNO UNITO)	01/07/2015	6
Parc Cientific de Barcelona (Barcelona SPAGNA)	01/07/2015	6
Universitat de Barcelona (Barcelona SPAGNA)	01/07/2015	6
Universidad San Pablo CEU (Madrid SPAGNA)	01/07/2014	6
MARMARA ÜNİVERSİTESİ (Istanbul TURCHIA)	01/07/2015	6

QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

Il Corso di Studio di concerto con il Dipartimento di Scienze del Farmaco e l'Ateneo promuove azioni pre e post-Laurea che mirano a favorire l'ingresso dei giovani nel mondo del lavoro.

19/05/2015

Azioni pre-laurea

Organizzazione di incontri con il mondo del lavoro per gli studenti di IV e V anno e di contatti con nuove realtà lavorative, sia sul territorio che in ambito nazionale e internazionale.

Gestione del tirocinio curriculare (30 CFU) espletato durante il IV e V anno del Corso di laurea in Farmacia, come da regolamento di tirocinio elaborato dalla Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Farmacia entrato in vigore nell'AA 2009-2010. Per gli studenti, il tirocinio pre-laurea è un'utile occasione per acquisire una buona professionalità da spendere per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Erogazione di un servizio di coordinamento e supervisione dei processi di attivazione degli Stage curriculari.

Workshop di orientamento al mercato del lavoro: un ciclo d'incontri rivolti agli iscritti al 5° anno e fuori corso con lo scopo di



aiutare coloro che intendono sviluppare un metodo efficace per intraprendere con successo la professione, facilitando lo sviluppo delle abilità di ricerca di un impiego, di comunicazione assertiva, di individuazione dell'obiettivo professionale e del piano di azioni. Gli incontri tenuti da esperti del Career Counseling dell'Ateneo si prefiggono di incrementare il concetto di obiettivo professionale, in funzione delle peculiarità dello studente, in termini di lavoro in azienda, di avviamento di un'attività d'impresa, di libera professione.

Azioni post-laurea

-Collaborazione con le Aziende impegnate nella ricerca di personale qualificato, fornendo una variegata serie di servizi in materia di recruitment e offrendo ai giovani laureati l'opportunità di collocarsi nel mondo del lavoro sfruttando la propria formazione nonché le proprie abilità e competenze.

-Gestione di percorsi di Stage e Tirocini post laurea, in collegamento qualificato con le imprese e le istituzioni.

Il Corso di laurea in Farmacia, inoltre offre un'ampia scelta di opportunità di formazione post-laurea (Dottorato di ricerca e Scuole di specializzazione) consentendo così l'acquisizione di nuove competenze che favoriscono oltre ad una crescita culturale anche ulteriori opportunità di inserimento nel mondo del lavoro.

QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

19/05/2015

Strutture e servizi a disposizione degli studenti diversamente abili

Dal 15/5/2003 è operativo presso l'Università di Catania il CInAP (Centro per l'Inclusione Attiva e Partecipata). Ogni docente del Corso di laurea a garanzia del diritto allo studio e del rispetto delle pari opportunità per il tramite del referente del Dipartimento per le problematiche della disabilità, entra in contatto con gli operatori del CInAP, per richiedere interventi/servizi dedicati (tutorato generico, specializzato, sussidi tecnologici e didattici, definizione di percorsi individualizzati, prove d'esame equipollenti, riserve posti letto) o per coordinare eventuali servizi già assegnati.

Il Dipartimento di Scienze del Farmaco, in data 20 Febbraio 2015 ha organizzato un evento dal titolo DSF-PHARMADAY 2015- Il Dipartimento di Scienze del Farmaco incontra le Aziende. La giornata dedicata alla ricerca scientifica e al confronto con le aziende del settore farmaceutico, cosmetico e nutraceutico, ha visto una grande partecipazione da parte di numerose realtà produttive ed imprenditoriali del territorio catanese e nazionale. Molte le personalità intervenute, dal prof. Giacomo Pignataro, Rettore dell'Università di Catania, alla prof.ssa Stefania Stefani, Delegato alla ricerca UNICT, a rappresentanti di primo piano dell'industria farmaceutica e della professione di farmacista come il dott. Concetto Vasta, Direttore Generale della Fondazione Lilly e il dott. Giocchino Nicolosi, Presidente Federfarma Catania. L'evento ha visto l'alternarsi di numerosi interventi da parte dei ricercatori delle diverse sezioni del Dipartimento di Scienze del Farmaco che hanno presentato le loro innovative linee di ricerca con interessanti comunicazioni orali e con una ricca sessione poster che ha anche trattato i progetti sviluppati in collaborazione con le aziende del settore. La giornata scientifica ha visto inoltre la partecipazione del prof. Ettore Novellino dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, che ha aperto le comunicazioni orali con una Lectione magistralis sul tema 'Nutraceutici: farmaci per le persone sane'.

Incontri con il mondo del lavoro. Dott. F. Poli - District Manager GlaxoSmithKline

CdLM 07-05-2015

Il Dott. Poli espone la realtà che circonda le aziende farmaceutiche e le figure professionali che sono richieste. Il Dott. Poli sottolinea come sia cambiata la figura professionale del farmacista sia all'interno delle aziende che in farmacia ed in particolare sottolinea come gli investimenti siano indirizzati maggiormente sui settori Tecnologia e Marketing piuttosto che su quello di Ricerca e Sviluppo.



26/09/2014

Dall'anno accademico 2013-14, l'Ateneo rileva le opinioni degli studenti e dei docenti sull'attività didattica esclusivamente attraverso una procedura on-line. Aderendo alle indicazioni fornite da ANVUR utilizza i modelli prescritti nelle linee guida del 6 novembre 2013 e, fin dalla prima applicazione, somministra tutte le schede proposte per la rilevazione delle opinioni degli studenti (schede 1/3; schede 2/4, facoltative) e dei docenti (scheda 7, facoltativa).

L'applicativo web, disponibile una volta effettuato l'accesso protetto nel portale dedicato agli studenti e ai docenti, consente di esprimere la propria opinione in pochi click ed in momenti successivi.

All'iscrizione, dal 2° anno in poi, è richiesta la compilazione della scheda di sintesi del Corso di Studio e una scheda di analisi per ciascun esame di profitto sostenuto nell'anno precedente.

A partire dai 2/3 delle lezioni programmate (scheda studenti e scheda docenti) e fino alla prima sessione di esami (scheda docenti) è richiesta la compilazione delle schede previste per la valutazione degli insegnamenti frequentati (studente) o tenuti (docente). E' comunque obbligatorio, per gli studenti che non lo avessero fatto nella finestra temporale prevista, compilare la scheda di ciascun insegnamento (scheda studenti frequentanti o non frequentanti), prima di sostenere il relativo esame. Per i docenti si tratta di un dovere istituzionale.

Per gli studenti, all'accesso il sistema mostra gli insegnamenti per i quali non sono stati ancora sostenuti gli esami in relazione al proprio piano di studi, all'anno di iscrizione ed alla carriera universitaria maturata prima di esprimere le proprie opinioni, per ciascun insegnamento lo studente deve innanzitutto scegliere, sotto la propria responsabilità, se dichiararsi frequentante (deve aver seguito almeno il 50% delle lezioni previste) o meno e compilare la scheda corretta; in ciascun caso, lo studente potrà esprimere le proprie opinioni sull'attività didattica svolta nell'Ateneo.

Alla fine del processo, e in coerenza con i contenuti ed i tempi proposti da ANVUR, l'Ateneo distribuisce agli interessati (docenti, presidenti di CdS, direttori di Dipartimento) il report di sintesi dei giudizi, che vengono pubblicati in una pagina web dedicata e accessibile dal portale d'Ateneo per darne la massima diffusione.

I risultati delle rilevazioni sono inoltre fondamentali strumenti di conoscenza e riflessione per il gruppo di Assicurazione della Qualità di ciascun Corso di Studio al momento della redazione del rapporto di riesame.

La ricognizione delle opinioni dei laureandi sul Corso di Studio nel suo complesso è basata sugli appositi questionari raccolti da AlmaLaurea.

Link inserito: http://ws1.unict.it/valutazioni2014/corsodi.asp?cod_corso=431

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: Opinioni laureandi

25/09/2014

Il Collettivo selezionato si riferisce a laureati in Farmacia specialistica nell'anno 2013.

Dai dati di AlmaLaurea risulta che 115 studenti hanno conseguito la Laurea Specialistica a ciclo unico (D.M. 509/99) in Farmacia mentre l'Area della Didattica Settore Servizi Informatici dell'Ateneo di Catania indica che i laureati nello stesso a.a. sono stati 117.

Il numero di laureati che ha compilato il questionario è pari a 109. L'83,5% di essi si è dichiarato soddisfatto del corso di laurea, mentre, il 78% è soddisfatto dei rapporti con i docenti. Il 4,6% sostiene che le aule sono sempre o quasi sempre adeguate, mentre, il 46% le ritiene spesso adeguate. Il 6,4% ritiene che le postazioni informatiche siano in numero adeguato, invece, il



43,1% la ritiene numericamente inadeguata. Il 71,5% ha valutato positivamente il servizio bibliotecario. Per il 23,9% il carico di studio degli insegnamenti è stato decisamente sostenibile e per il 54,1 più sì che no. Il 45 % dichiara che s'iscriverebbe allo stesso corso dell'Ateneo, il 9,2% ad un altro corso dello stesso Ateneo, il 32,1% rifarebbe lo stesso corso ma in un altro Ateneo, il 9,2% si iscriverebbe un altro corso ed in un altro Ateneo e il 3,7% non si iscriverebbero più all'Università.



**QUADRO C1****Dati di ingresso, di percorso e di uscita**

25/09/2014

Coorte A.A. 2011-12: 129 studenti immatricolati. 127 studenti provengono dalla stessa regione, 1 residente in altra regione e uno straniero. 34 studenti provengono dai licei classici, 86 da quelli scientifici, 2 dai licei linguistici e i rimanenti da altri istituti. 29 studenti hanno un voto di maturità pari a 100, 30 tra 90 e 99 e 70 tra 60 e 89.

Al I anno 58 studenti (45%) lasciano il corso (di cui 37 rinunce e 17 passaggi ad altri corsi). Dei rimanenti 71, 60 passano al II anno in corso (A.A. 2012-2013), mentre, 11 sono gli iscritti al I anno ripetente.

Nell'A.A. 2013-2014 hanno i crediti sufficienti per passare al III anno in corso 47 studenti, mentre, 2 sono gli iscritti al I anno ripetente, 4 al II anno in corso e 5 al II ripetente. 13 sono gli abbandoni. Dei 129 immatricolati nell'A.A. 2011-2012, 9 studenti non hanno conseguito crediti, 46 hanno conseguito tra 1 e 30 CFU e 74 tra 31 e 60. Dei 60 studenti iscritti al II anno in corso (A.A. 2012-2013) 10 hanno conseguito tra 31 e 60 CFU, 30 tra 61 e 90 e 20 tra 91 e 120. Nell'A.A. 2013-2014 dei 47 studenti in corso 2 hanno un numero di CFU compreso tra 61 e 90, 12 tra 91 e 120 e, 29 tra 121 e 150. I

Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del I anno sono in totale 530:

Anatomia umana: 68; Voto medio 27,4/30.

Biologia vegetale e biologia animale: 101; Voto medio 27,3/30.

Chimica generale ed inorganica: 89; Voto medio 25,4/30.

Fisica: 48; Voto medio 25,7/30.

Lingua inglese: 94;

Matematica con elementi di statistica e informatica: 76; Voto medio 24,3/30.

Microbiologia e microbiologia applicata: 54; Voto medio 26,8/30.

Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del II anno sono in totale 186:

Analisi delle sostanze inorganiche di impegno farmaceutico e BPL: 49; Voto medio 26,7/30.

Analisi quantitativa dei farmaci: 35; Voto medio 28,4/30.

Biochimica generale-biochimica sistematica umana ed applicata: 27; Voto medio 29/30.

Botanica farmaceutica e farmacognosia: 54; Voto medio 28,2/30.

Chimica analitica e bioinorganica: 54; Voto medio 27,2/30.

Chimica organica I e Chimica organica II: 2; Voto medio 20,5/30.

Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del III anno sono in totale 123:

Analisi strumentale dei farmaci: 37; Voto medio 29,6/30.

Biochimica clinica e biologia molecolare: 31; Voto medio 26,7/30.

Chimica farmaceutica e tossicologica I: 1; Voto medio 30/30.

Farmacologia e farmacoterapia: 1; Voto medio 18/30.

Fisiologia generale e fisiologia della nutrizione: 12; Voto medio 26,2/30.

Laboratorio di modellistica molecolare: 14; Voto medio 22,2/30.

Saggi di riconoscimento dei farmaci: 27; Voto medio 28,3/30.

Coorte A.A. 2012-13: 130 studenti immatricolati. 129 studenti provengono dalla stessa regione, 1 residente in altra regione.

35 studenti provengono da licei classici, 87 da quelli scientifici, 2 da quelli linguistici e i rimanenti da altri istituti.

16 studenti hanno un voto di maturità pari a 100, 32 tra 90 e 99 e 82 tra 60 e 89.

Al I anno 54 studenti (41,5%) lasciano il corso (44 rinunce). Dei rimanenti 76, 60 passano al II anno in corso (A.A. 2013-2014), mentre, 16 sono gli iscritti al I anno ripetente.

Dei 130 immatricolati nell'A.A. 2012-2013, 19 studenti non hanno conseguito crediti, 37 hanno conseguito tra 1 e 30 CFU e 72 tra 31 e 60. Dei 60 studenti iscritti al II anno in corso (A.A. 2013-2014) 1 ha conseguito tra 1 e 30 CFU, 4 tra 31 e 60 CFU, 39 tra 61 e 90 CFU e 16 tra 91 e 120.

Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del I anno sono in totale 467:



Anatomia umana: 42; Voto medio 25,4/30.
 Biologia vegetale e biologia animale: 90; Voto medio 25,7/30.
 Chimica generale ed inorganica: 67; Voto medio 25,7/30.
 Fisica: 35; Voto medio 26,1/30.
 Lingua inglese: 85;
 Matematica con elementi di statistica e informatica e: 62; Voto medio 22,8/30.
 Microbiologia e microbiologia applicata: 86; Voto medio 27/30.
 Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del II anno sono in totale 186:
 Analisi delle sostanze inorganiche di impegno farmaceutico e BPL: 42; Voto medio 25,5/30.
 Analisi quantitativa dei farmaci: 35; Voto medio 24,6/30.
 Biochimica generale-Biochimica sistematica umana ed applicata: 17; Voto medio 28,1/30.
 Chimica analitica e bioinorganica: 55; Voto medio 25,9/30.
 Chimica organica I e Chimica organica II: 1; Voto medio 27/30.
 Farmacognosia con elementi di Botanica farmaceutica: 39; Voto medio 27,3/30.

Coorte A.A. 2013-14: 129 studenti immatricolati. 128 studenti provengono dalla stessa regione e 1 straniero.
 44 studenti provengono da licei classici, 70 da quelli scientifici, 7 da quelli linguistici e i rimanenti da altri istituti.
 26 studenti hanno un voto di maturità pari a 100, 31 tra 90 e 99 e 72 tra 60 e 89.
 Dei 129 immatricolati, dati disponibili al 15 settembre 2014 nell'A.A. 27 studenti non hanno conseguito crediti, 40 hanno conseguito tra 1 e 30 CFU e 61 tra 31 e 60.

Il numero di esami sostenuti relativi agli insegnamenti del I anno sono in totale 507:

Anatomia umana: 46; Voto medio 27,5/30.
 Biologia vegetale e biologia animale: 86; Voto medio 27/30.
 Chimica generale ed inorganica: 68; Voto medio 25,2/30.
 Fisica: 14; Voto medio 26,8/30.
 Informatica: 70;
 Lingua inglese: 85.

Matematica con elementi di statistica: 70; Voto medio 26,8/30.
 Microbiologia e microbiologia applicata: 68; Voto medio 28,4/30.

Per le coorti a.a. 2011/2012 e a.a. 2012/2013, si evincono un numero esiguo di esami relativamente agli insegnamenti Chimica Organica I e Chimica Organica II (II anno) e Chimica farmaceutica e tossicologica I e Farmacologia e farmacoterapia per le materie del III anno.

Link inserito: http://didattica.unict.it/statoni/nea/ava2014/report_AVA_Q39.zip

QUADRO C2

Efficacia Esterna

I dati in oggetto si riferiscono all'indagine effettuata nel 2013 da AlmaLaurea sulla condizione occupazionale dei laureati a 1, 3 o 5 anni dalla Laurea.

25/09/2014

Qui sono anche presentati i dati elaborati dalla Commissione Paritetica relativi ai laureati in Farmacia negli anni 2011 e 2012.

Dati AlmaLaurea. Laureati 2012 ad 1 anno dalla laurea:

I laureati nell'anno 2012 sono 111 di cui 86 intervistati (36,9% uomini, 63,1% donne). Il 59,3% ha partecipato ad almeno un'attività di formazione. Il 40,7% del collettivo selezionato lavora. Il 10,6% non lavora e non cerca e, il 48,8% non lavora ma cerca. Il numero degli occupati è 35, di questi l'8,6% prosegue il lavoro iniziato prima della laurea, l'11,4% non prosegue il lavoro iniziato prima della laurea mentre, l'80% ha iniziato a lavorare dopo la laurea. Il 40,0% lavora in forma stabile (11,4% autonomo effettivo e 28,6 a tempo indeterminato).

Per quanto riguarda il settore di attività l'88,6% del collettivo selezionato lavora nel privato, il 5,7% nel pubblico e il 2,9% presso enti no profit.

Il 65,7% lavora nel commercio, il 14,3% nel settore Chimica/Energia, il 5,7% lavora nella Sanità, il 2,9% si occupa di Consulenze.



varie e il 5,7% nel settore Trasporti, Pubblicità, Comunicazioni. Il guadagno netto mensile è di 1.215 euro per gli uomini e di 847 euro per le donne. Il 33,3% ha notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea di cui il 100% nella posizione lavorativa.

Il 57,1% ritiene di utilizzare le competenze acquisite con la laurea in misura elevata, il 34,3% in modo ridotto e l'8,6% per niente. L'88,2% ritiene che la laurea sia molto efficace nel lavoro svolto, il 5,9% abbastanza efficace e il 5,9% poco o per nulla efficace.

Dati Commissione Paritetica: Laureati 2012 a 1 anno dalla laurea:

I dati elaborati dalla Commissione Paritetica si riferiscono ad un collettivo di 78 laureati del 2012. Le domande poste sono state 10. Il 31% ha conseguito la laurea entro i tempi previsti dal CdS ed il 69% no. Il 59% ha partecipato ad eventi di formazione post-laurea. Il 59% dichiara di lavorare, il 40% non lavora e l'1% lavora e svolge attività di formazione. Alla domanda della motivazione della condizione non occupazionale il 29% dichiara per mancanza di opportunità, il 10% è in attesa di chiamata, il 7% per motivi di studio e il 52% per altri motivi. Il 62% dichiara di aver trovato lavoro entro 6 mesi, il 25% entro un anno e il 13% dopo un anno. Il 63% lavora con un contratto a tempo indeterminato, il 21% a tempo determinato, l'11% part-time, il 5% parasubordinato. L'82% lavora in farmacia, il 14% in azienda, il 2% in parafarmacia, il 2% all'Università. Il 51% ha un guadagno mensile netto tra 1.000 e 1.500 euro, il 36% meno di 1.000 euro, il 2% più di 1.500 euro e il 11% non risponde. Il 45% dichiara che le competenze acquisite con la laurea ai fini lavorativi sono state utili in misura elevata, mentre il 49% dichiara che sono state utili in misura ridotta e il 6% per niente.

Dati Commissione Paritetica: Laureati 2011 a 2 anni dalla laurea:

I dati elaborati dalla Commissione Paritetica si riferiscono ad un collettivo di 76 laureati del 2011. Le domande poste sono state 10. Il 42% ha conseguito la laurea entro i tempi previsti dal CdS il 58% no. Il 63% ha partecipato ad eventi di formazione post-laurea. Il 67% dichiara di lavorare, il 26% non lavora e il 7% dichiara di lavorare e contemporaneamente svolge attività di formazione. Alla domanda della motivazione della condizione non occupazionale il 55% dichiara per mancanza di opportunità, il 20% è in attesa di chiamata, il 15% per motivi di studio e il 10% per altri motivi. Il 71% dichiara di aver trovato lavoro entro 6 mesi, il 25% entro un anno e il 4% dopo un anno. Il 61% lavora con un contratto a tempo indeterminato, il 21% a tempo determinato, l'11% part-time, il 3% parasubordinato e il 4% senza contratto. Il 71% lavora in farmacia, il 18% in azienda, il 5% in parafarmacia, il 4% all'Università e il 2% dichiarano di fare altro. Il 57% ha un guadagno mensile netto tra 1.000 e 1.500 euro, il 25% meno di 1.000 euro, il 9% più di 1.500 euro e il 9% non risponde. Il 46% dichiara che le competenze acquisite con la laurea ai fini lavorativi sono state utili in misura elevata, mentre il 54% dichiara che sono state utili in misura ridotta.

Dati AlmaLaurea: Laureati 2010 a 3 anni dalla laurea:

I laureati nell'anno 2010 sono 88 di cui 68 intervistati (30,7% uomini, 69,3% donne). Il 69,1% ha partecipato ad almeno un'attività di formazione. Il 75,0% del collettivo selezionato lavora, il 2,9% non lavora e non cerca e il 22,1% non lavora ma cerca. Il numero degli occupati è pari a 51, di questi, il 13,7% non prosegue il lavoro iniziato prima della laurea, mentre l'86,3% ha iniziato a lavorare dopo la laurea. Il 58,8% lavora in forma stabile (7,8% autonomo effettivo e 51,0% a tempo indeterminato).

Per quanto riguarda il settore di attività il 90,2% del collettivo selezionato lavora nel privato e il 9,8% nel pubblico.

Il 76,5% opera nel commercio, il 7,8% nel settore Chimica/Energia, il 13,7% lavora nella Sanità e il 2,0% nella Pubblica amministrazione/forze armate.

Il guadagno netto mensile è di 1.359 euro per gli uomini e di 1.106 euro per le donne.

Il 62,7% ritiene di utilizzare le competenze acquisite con la laurea in misura elevata, il 33,3% in maniera ridotta e il 3,9% per niente. Il 94,1% pensa che la laurea sia molto efficace nel lavoro svolto, il 2,0% abbastanza efficace e il 3,9% poco o per nulla efficace.

Dati AlmaLaurea: Laureati 2008 a 5 anni dalla laurea:

I laureati nell'anno 2008 sono 43 di cui 29 intervistati (27,9% uomini, 72,1% donne). Il 72,4% ha partecipato ad almeno un'attività di formazione. L'86,2% del collettivo selezionato lavora, il 3,4% non lavora e non cerca e, il 10,3% non lavora ma cerca. Il numero degli occupati è 25, di questi l'8% non prosegue il lavoro iniziato prima della laurea, mentre il 92,0% ha iniziato a lavorare dopo la laurea. L'80,0% lavora in forma stabile (12,0% autonomo effettivo e 68,0% a tempo indeterminato).

Per quanto riguarda il settore di attività il 100% del collettivo selezionato lavora nel privato. L'80% lavora nel commercio, il 4,0% nel settore Chimica/Energia ed il 16,0% lavora nella Sanità.

Il guadagno netto mensile è di 1.054 euro per gli uomini e di 1.037 euro per le donne.

Il 64,0% ritiene di utilizzare le competenze acquisite con la laurea in misura elevata, il 32,0% in modo ridotto e il 4,0% per niente.



Il 95,8 % ritiene che la laurea sia molto efficace nel lavoro svolto e il 4,2% abbastanza efficace.

QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Il tirocinio curriculare (30 CFU) viene espletato durante il IV e V anno del Corso di laurea in Farmacia come da regolamento di ^{25/09/2014} tirocinio elaborato dalla Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Farmacia entrato in vigore nell'AA 2009-2010. Circa il 50% delle farmacie di Catania e provincia sono convenzionate mediante l'Ordine dei Farmacisti con il Dipartimento di Scienze del Farmaco. Le Farmacie convenzionate con il Dipartimento di Scienze del Farmaco, a Catania o provincia, sono circa 140. A tutti i farmacisti titolari di farmacia convenzionate è stato inviato il questionario per e-mail. Hanno risposto al questionario 59 titolari di farmacia.

Nel file pdf è inserito copia del questionario e l'elaborazione dei dati.

Nell'A.A. 2012-2013 l'Ufficio Tirocini dell'Ateneo (P.A.C. 4) ha avviato una campagna di rilevamento dati sulle attività di tirocinio attraverso l'invio telematico agli enti e alle aziende convenzionate di un questionario elaborato dalla Commissione Paritetica del Dipartimento di Scienze del Farmaco, con lo scopo di una ricognizione delle loro opinioni sul grado di soddisfazione, per monitorare i punti di forza e le aree di miglioramento nella preparazione dello studente. Dato l'esiguo numero di risposte ricevute, non è stato possibile estrapolare dati utili ai fini statistici. Anche per l'A.A. 2013-2014 è stato intrapreso il medesimo percorso di monitoraggio per rendere maggiormente incisiva l'azione di cui si è avvalsi, oltre che dei normali mezzi di posta elettronica, anche dei contatti telefonici in nostro possesso chiamando direttamente le aziende per sollecitarli ad una maggiore collaborazione.

Pdf inserito: visualizza





QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Il Presidio della Qualità dell'Ateneo di Catania è stato istituito con D.R. 3642 del 09/10/2012 e successivamente integrato con ^{27/04/2015} D.R. 2406 del 13/06/2013, ed è costituito da 6 docenti e 1 rappresentante degli studenti nominato con D.R. 600 del 12/02/2013:

1. Prof.ssa Antonella Paola Agodi
2. Prof. Luigi Fortuna
3. Prof. Francesca Priolo
4. Prof. Michele Purrello
5. Prof. Giancarlo Ricci (dimissionario dal 13/01/14)
6. Prof. Giuseppe Ronisvalle (coordinatore)
7. Sig. Gabriele Monterosso (studente)

Il sistema nazionale di valutazione, assicurazione della qualità e accreditamento delle università opera in coerenza con gli standard e le linee guida per l'assicurazione della qualità nell'area europea dell'istruzione superiore e si articola in:

- a) un sistema di valutazione interna attivato in ciascuna università;
- b) un sistema di valutazione esterna delle università;
- c) un sistema di accreditamento delle sedi e dei corsi di studio delle università.

Il D.Lgs 19/12 affida all'ANVUR il compito di definire il sistema nazionale per l'accREDITAMENTO iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studi universitari ed in particolare disciplina:

- a) l'introduzione di un sistema di accREDITAMENTO iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari;
- b) l'introduzione di un sistema di valutazione e di assicurazione della qualità, dell'efficienza e dell'efficacia della didattica e della ricerca;
- c) il potenziamento del sistema di autovalutazione della qualità e dell'efficacia delle attività didattiche e di ricerca delle università.

Il Presidio della Qualità assume un ruolo centrale nell'Assicurazione di Qualità (AQ) di Ateneo ed in particolare:

Nell'ambito delle attività formative organizza e verifica il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nelle SUA-CdS di ciascun Corso di Studio dell'Ateneo, sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ per le attività didattiche in conformità a quanto programmato e dichiarato, regola e verifica le attività periodiche di Riesame dei Corsi di Studio, valuta l'efficacia degli interventi di miglioramento e le loro effettive conseguenze, assicura il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di Valutazione e la Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Nell'ambito delle attività di ricerca verifica il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nelle SUA-RD di ciascun Dipartimento (o di altre articolazioni interne di organizzazione della ricerca) e sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ per le attività di ricerca in conformità a quanto programmato e dichiarato, e assicura il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di Valutazione.

Con D.D. 808 del 22/02/2013 è stata istituita la Segreteria del Presidio della qualità, quale ufficio di staff della direzione generale. Tutti gli uffici dell'Ateneo, ognuno per quanto di propria competenza forniscono il necessario supporto alle attività del Presidio. In particolare tale supporto viene stabilmente fornito dalle seguenti strutture: Area della Didattica, Area della Ricerca, Segreteria del Nucleo di Valutazione (ASEG), Ufficio valutazione strategica (DG), Centro Orientamento e Formazione.

Link inserito: <http://www.unict.it/content/presidio-della-qualita%C3%A0>



QUADRO D2**Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio**

19/05/2015

Prof. Orazio Prezzavento, Responsabile del riesame annuale

Prof. Rosario Pignatello, Prof.ssa Claudia Di Giacomo, Responsabili valutazione dei risultati dei questionari: ingresso nel mondo universitario e regolarità negli studi (efficienza del percorso).

Prof. Valeria Pitàtà, Responsabili valutazione dei risultati dei questionari: opinione dei laureati ed inserimento nel mondo del lavoro (qualità del corso) e raccolta opinioni ente ed imprese.

Francesco Chiarenza: coordina e propone le istanze degli studenti.

Il Sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) è diretto in particolare a garantire agli Studenti la qualità dei servizi forniti, attraverso un'analisi rigorosa dei processi organizzativi interni al corso e la rimozione di eventuali criticità riscontrate o segnalate dagli stessi Studenti. Il Sistema si fa carico, inoltre, della valutazione dell'efficacia e dell'efficienza dei servizi di supporto agli Studenti, quali: orientamento, tutorato, mobilità internazionale ed accompagnamento al lavoro.

QUADRO D3**Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative**

19/05/2015

Luglio: analisi dei questionari valutazione della didattica degli studenti somministrati online dall'Ateneo.

Luglio: analisi dei dati proposti da Alma Laurea su laureati e grado di soddisfazione degli stessi.

Luglio: raccolta opinioni enti e imprese con accordi di tirocinio curricolare.

Novembre: discussione su bozza di riesame annuale

Dicembre: presentazione ed approvazione della bozza di riesame annuale

QUADRO D4**Riesame annuale**

19/05/2015

QUADRO D5**Progettazione del CdS**

19/05/2015

QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio

19/05/2015





Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di CATANIA
Nome del corso	Farmacia
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	http://www.dsfi.unict.it/index.php?page=cdis-farmacia
Tasse	Pdf inserito. visualizza
Modalità di svolgimento	convenzionale

Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

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	Incarico didattico
1.	SANTAGATI	Natale	CHIM/09	PO	.5	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E



		Alfredo					TOSSICOLOGICA I
2.	SCOTO	Giovanna Maria	BIO/14	PA	.5	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
3.	SORTINO	Salvatore	CHIM/03	PA	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II 2. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I
4.	ZAPPALA'	Agata	BIO/09	RU	.5	Base	1. FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE
5.	SANTAGATI	Andrea	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI
6.	BLANDINO	Giovanna	MED/07	PO	1	Base	1. MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA 2. MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA
7.	CARBONE	Claudia	CHIM/09	RD	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO
8.	CHIACCHIO	Maria Assunta Rossella	CHIM/06	RU	1	Base	1. CHIMICA ORGANICA I
9.	COPANI	Agata Graziella	BIO/14	PA	1	Caratterizzante	1. TOSSICOLOGIA 2. FARMACOTERAPIA DI PATOLOGIE AD ALTO COSTO SOCIALE
10.	DI GIACOMO	Claudia	BIO/10	PA	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA SISTEMATICA ED APPLICATA 2. BIOCHIMICA GENERALE
11.	GRASSI	Antonio	CHIM/03	PO	.5	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I
12.	GUCCIONE	Salvatore	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. LABORATORIO DI MODELLISTICA MOLECOLARE
13.	MODICA	Maria Nunziata	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI
14.	MONTENEGRO	Lucia	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON ESERCITAZIONI
15.	MOSCHETTI	Gaetano Salvatore	MAT/07	RU	1	Base	1. MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA
16.	MUSUMECI	Teresa	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO



17.	ACQUAVIVA	Rosaria	BIO/15	PA	.5	Base/Caratterizzante	1. BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE
18.	PAPPALARDO	Maria Sebastiana	CHIM/08	PA	.5	Caratterizzante	1. CHIMICA TOSSICOLOGICA DI FARMACI ED ALIMENTI
19.	PARENTI	Rosalba	BIO/09	PA	.5	Base	1. FISIOLOGIA GENERALE
20.	PIGNATELLO	Rosario	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO
21.	PISTARA'	Venerando	CHIM/06	RU	1	Base	1. CHIMICA ORGANICA II
22.	PITTALA'	Valeria	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO
23.	PREZZAVENTO	Orazio	CHIM/08	PA	.5	Caratterizzante	1. SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI
24.	PUGLISI	Giovanni	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO 2. LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE
25.	RENIS	Marcella	BIO/12	PO	.5	Affine	1. BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE
26.	RONDISVALLE	Giuseppe	CHIM/08	PO	.5	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II
27.	RONDISVALLE	Simone	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI
28.	RUSSO	Alessandra	BIO/15	PA	.5	Base/Caratterizzante	1. FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA
29.	SALERNO	Loredana	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO

requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo'



requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Castruccio Castracani	Carlo	carlo.castruccio@gmail.com	333/2515308
Chiarenza	Francesco Teodoro	dschiarenza@gmail.com	320/0825096
Cremona	Francesco	cremonefrancesco@gmail.com	329/5827044
Augello	Marco	marcoaugello@ymail.com	329/1532400
La Genca	Richard	richard54@live.it	349/8964750
La Porta	Giorgio	giorgiolaporta@hotmail.it	348/6922820
Giacco	Francesco	francesco.giacco@live.it	392/6060122
Oliva	Livio	olivalivio@gmail.com	327/6513105
Sarv	Benedetta	benedetasarva@gmail.com	3401678857

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Pignatello	Rosario
Di Giacomo	Claudia
Pittal	Valeria
Sarv	Benedetta

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
BLANDINO	Giovanna	
COPANI	Agata Graziella	
PREZZAVENTO	Orazio	
PUGLISI	Giovanni	



SALERNO

Loredana

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: 26/03/2015

Sedi del Corso

Sede del corso: - CATANIA

Organizzazione della didattica

semestrale

Modalità di svolgimento degli insegnamenti

Convenzionale

Data di inizio dell'attività didattica

12/10/2015

Utenza sostenibile (immatricolati previsti)

140





Altre Informazioni

Codice interno all'ateneo del corso	O39
Massimo numero di crediti riconoscibili	DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011
Corsi della medesima classe	• Chimica e tecnologia farmaceutiche approvato con D.M. del 09/05/2013

Date delibere di riferimento

Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico	09/05/2013
Data del DR di emanazione dell'o	09/05/2013
Data di approvazione della struttura didattica	30/04/2013
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	30/04/2013
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	11/09/2008 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	

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 il presente corso ed i suoi eventuali curricula differiranno di almeno 30m 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 su la conoscenza chimica del principio attivo, sulle sue proprietà farmaco-biologiche e sulle sue correlazioni struttura attività.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento



Offerta didattica erogata

coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2014	081522821	ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO	CHIM/08	Docente di riferimento Valeria PITTALA' Ricercatore Università degli Studi di CATANIA	CHIM/08 59
2	2014	081523280	ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO	CHIM/08	Docente di riferimento Loredana SALERNO Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	CHIM/08 59
3	2014	081522825	ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI	CHIM/08	Docente di riferimento Maria Nunziata MODICA Ricercatore Università degli Studi di CATANIA	CHIM/08 59
4	2014	081523283	ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI	CHIM/08	Docente di riferimento Andrea SANTAGATI Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	CHIM/08 59
5	2013	081528726	ANALISI STRUMENTALE DEI FARMACI	CHIM/08	Lorella Giuseppina PASQUINUCCI Ricercatore Università degli Studi di CATANIA Angelo SPADARO Ricercatore	CHIM/08 47
6	2013	081524369	ANALISI STRUMENTALE DEI FARMACI	CHIM/08		CHIM/08 47



7	2015	081526642	ANATOMIA UMANA	BIO/16	Università degli Studi di CATANIA Velia D'AGATA Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/16	42
8	2015	081526643	ANATOMIA UMANA	BIO/16	Salvatore GIUNTA Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di CATANIA	BIO/16	42
9	2013	081506140	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/12	Docente di riferimento (peso .5) Marcella RENIS Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/12	49
10	2014	081522823	BIOCHIMICA GENERALE	BIO/10	Docente di riferimento Claudia DI GIACOMO Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/10	42
11	2014	081522828	BIOCHIMICA SISTEMATICA ED APPLICATA	BIO/10	Docente di riferimento Claudia DI GIACOMO Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/10	63
12	2015	081526638	BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE	BIO/15	Docente di riferimento (peso .5) Rosaria ACQUAVIVA Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA	BIO/15	49
					Valeria SORRENTI		



13	2015	081526639	BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE	BIO/15	<i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i> Giuseppe MACCARRONE	BIO/10	49
14	2014	081522822	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	<i>Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/01	42
15	2011	081524880	CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON ESERCITAZIONI (modulo di LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE E CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON ESERCITAZIONI)	CHIM/09	Docente di riferimento Lucia MONTENEGRO <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/09	35
16	2013	081524367	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	CHIM/08	Docente di riferimento (peso .5) Natale Alfredo SANTAGATI <i>Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	70
17	2012	081524873	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II	CHIM/08	Docente di riferimento (peso .5) Giuseppe RONDISVALLE <i>Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08	70
18	2015	081526641	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I	CHIM/03	Docente di riferimento (peso .5) Antonio GRASSI <i>Prof. la fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/03	61
19	2015	081526640	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I	CHIM/03	Docente di riferimento Salvatore SORTINO <i>Prof. IIa fascia Università degli</i>	CHIM/03	61



20	2014	081522829	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II	CHIM/03	<i>Studi di</i> CATANIA Docente di riferimento Salvatore SORTINO <i>Prof. Ha fascia</i> <i>Università degli Studi di</i> CATANIA Docente di riferimento Maria Assunta Rossella CHIACCHIO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di</i> CATANIA	CHIM/03 52
21	2014	081522824	CHIMICA ORGANICA I	CHIM/06	Docente di riferimento Venerando PISTARA' <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di</i> CATANIA	CHIM/06 47
22	2014	081522827	CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	Docente di riferimento (peso .5) Maria Sebastiana PAPPALARDO <i>Prof. Ha fascia</i> <i>Università degli Studi di</i> CATANIA	CHIM/06 47
23	2011	081524881	CHIMICA TOSSICOLOGICA DI FARMACI ED ALIMENTI	CHIM/08	Docente di riferimento (peso .5) Alessandra RUSSO <i>Prof. Ha fascia</i> <i>Università degli Studi di</i> CATANIA	CHIM/08 42
24	2014	081522826	FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA	BIO/15	Docente di riferimento (peso .5) Giovanna Maria SCOTO <i>Prof. Ha fascia</i> <i>Università degli Studi di</i> CATANIA	BIO/15 70
25	2013	081524368	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	BIO/14	<i>Prof. Ha fascia</i>	BIO/14 70



26	2012	081524872	FARMACOTERAPIA DI PATOLOGIE AD ALTO COSTO SOCIALE	BIO/14	<i>Università degli Studi di CATANIA</i> Docente di riferimento Agata Graziella COPANI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i> Rosaria GRASSO <i>Ricercatore a t.d.</i>	BIO/14	42
27	2015	081526646	FISICA	FIS/07	<i>- t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> <i>Università degli Studi di CATANIA</i> Antonio Gregorio TRIGLIA <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	FIS/07	63
28	2015	081526647	FISICA	FIS/07	<i>Università degli Studi di CATANIA</i> Docente di riferimento (peso .5) Agata ZAPPALA' <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	FIS/01	63
29	2013	081506139	FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE (modulo di FISILOGIA GENERALE - FISILOGIA DELLA NUTRIZIONE)	BIO/09	<i>Università degli Studi di CATANIA</i> Docente di riferimento (peso .5) Rosalba PARENTI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	BIO/09	42
30	2013	081506138	FISIOLOGIA GENERALE (modulo di FISILOGIA GENERALE - FISILOGIA DELLA NUTRIZIONE)	BIO/09	<i>Università degli Studi di CATANIA</i> Docente di riferimento (peso .5) Rosalba PARENTI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	BIO/09	49
31	2015	081526636	INFORMATICA	0	Docente non specificato		28
32	2015	081526637	INFORMATICA	0	Docente non specificato		28
			LABORATORIO DI		Docente di riferimento Salvatore GUCCIONE		



33	2013	081524370	MODELLISTICA MOLECOLARE	CHIM/08	<i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/08 42
34	2011	081524879	LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE (modulo di LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE E CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON ESERCITAZIONI)	CHIM/09	Docente di riferimento Giovanni PUGLISI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	CHIM/09 35
35	2015	081526632	LINGUA INGLESE	0	Docente non specificato	35
36	2015	081526633	LINGUA INGLESE	0	Docente non specificato	35
37	2015	081526635	MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA	MAT/07	Docente di riferimento Gaetano Salvatore MOSCHETTI <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>	MAT/07 42
38	2015	081526634	MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA	MAT/07	Docente non specificato	42
39	2015	081526644	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA	MED/07	Docente di riferimento Giovanna BLANDINO <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	MED/07 70
40	2015	081526645	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA	MED/07	Docente di riferimento Giovanna BLANDINO <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	MED/07 70
41	2012	081524870	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	Maria Clorinda MAZZARINO <i>Prof. Ila fascia Università degli Studi di CATANIA</i>	MED/04 56



42	2013	081524366	SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI	CHIM/08	Docente di riferimento (peso .5) Orazio PREZZAVENTO CHIM/08 64 <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di CATANIA</i>
43	2013	081528723	SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI	CHIM/08	Docente di riferimento Simone RONDISVALLE CHIM/08 64 <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>
44	2012	081524875	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO	CHIM/09	Docente di riferimento Claudia CARBONE CHIM/09 57 <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di CATANIA</i>
45	2012	081528731	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO	CHIM/09	Docente di riferimento Teresa MUSUMECI CHIM/09 57 <i>Ricercatore Università degli Studi di CATANIA</i>
46	2012	081528731	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO	CHIM/09	Docente di riferimento Rosario PIGNATELLO CHIM/09 63 <i>Prof. I.a fascia Università degli Studi di CATANIA</i>
47	2012	081524875	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO	CHIM/09	Docente di riferimento Giovanni PUGLISI CHIM/09 63 <i>Prof. I.a fascia Università degli Studi di CATANIA</i>



48 2012 081524871 TOSSICOLOGIA

BIO/14

**Docente di
riferimento**

Agata Graziella
COPANI
Prof. IIa fascia
Università degli
Studi di
CATANIA

BIO/14 56

ore totali 2499



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU		
		Ins	Off	Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	<i>FISICA (A - L) (1 anno) - 9 CFU</i>			
	<i>FISICA (M - Z) (1 anno) - 9 CFU</i>			
	MAT/07 Fisica matematica	30	15	15 -
	<i>MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA (A - L) (1 anno) - 6 CFU</i>			15
	<i>MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/16 Anatomia umana			
	<i>ANATOMIA UMANA (A - L) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>ANATOMIA UMANA (M - Z) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/15 Biologia farmaceutica			
<i>BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE (A - L) (1 anno) - 7 CFU</i>				
<i>BIOLOGIA VEGETALE E BIOLOGIA ANIMALE (M - Z) (1 anno) - 7 CFU</i>				
Discipline biologiche	BIO/09 Fisiologia	52	26	26 -
	<i>FISIOLOGIA GENERALE (A - L) (3 anno) - 7 CFU</i>			26
	<i>FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE (A - L) (3 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>FISIOLOGIA GENERALE (M - Z) (3 anno) - 7 CFU</i>			
	<i>FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE (M - Z) (3 anno) - 6 CFU</i>			
	CHIM/06 Chimica organica			
	<i>CHIMICA ORGANICA I (A - L) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>CHIMICA ORGANICA I (M - Z) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>CHIMICA ORGANICA II (A - L) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>CHIMICA ORGANICA II (M - Z) (2 anno) - 6 CFU</i>			
CHIM/03 Chimica generale e inorganica				



Discipline chimiche	<i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I (A - L) (1 anno) - 8 CFU</i>	64	32	32 - 32
	<i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA I (M - Z) (1 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II (A - L) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II (M - Z) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	CHIM/01 Chimica analitica			
	<i>CHIMICA ANALITICA (A - L) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>CHIMICA ANALITICA (M - Z) (2 anno) - 6 CFU</i>			
Discipline Mediche	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	36	18	18 - 18
	<i>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA (A - L) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	<i>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA APPLICATA (M - Z) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	MED/04 Patologia generale			
	<i>PATOLOGIA GENERALE (A - L) (4 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>PATOLOGIA GENERALE (M - Z) (4 anno) - 8 CFU</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 91 (minimo da D.M. 66)				
Totale attività di Base		91		91 - 91
Attività caratterizzanti	settore			CFU Ins CFU Off CFU Rad
	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo			
	<i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA (A - L) (4 anno) - 9 CFU</i>			
	<i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA (M - Z) (4 anno) - 9 CFU</i>			
	<i>LABORATORIO GALENICO (A - L) (4 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>LABORATORIO GALENICO (M - Z) (4 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE E CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON ESERCITAZIONI (A - L) (5 anno) - 10 CFU</i>			
	<i>LEGISLAZIONE ED AMMINISTRAZIONE FARMACEUTICHE E CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI CON ESERCITAZIONI (M - Z) (5 anno) - 10 CFU</i>			
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	<i>ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO (A - L) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>ANALISI DELLE SOSTANZE INORGANICHE DI IMPIEGO</i>			



Discipline
Chimiche,
Farmaceutiche e
Tecnologiche

*FARMACEUTICO E BUONE PRASSI IN LABORATORIO
(M - Z) (2 anno) - 6 CFU*

*ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI (A - L) (2 anno) -
6 CFU*

*ANALISI QUANTITATIVA DEI FARMACI (M - Z) (2 anno)
- 6 CFU*

*SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI (A - L) (3
anno) - 6 CFU*

*SAGGI DI RICONOSCIMENTO DEI FARMACI (M - Z) (3
anno) - 6 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (A - L)
(3 anno) - 10 CFU*

*ANALISI STRUMENTALE DEI FARMACI (A - L) (3 anno) -
6 CFU*

*ANALISI STRUMENTALE DEI FARMACI (M - Z) (3 anno) -
6 CFU*

*LABORATORIO DI MODELLISTICA MOLECOLARE (A -
L) (3 anno) - 6 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (M - Z)
(3 anno) - 10 CFU*

*LABORATORIO DI MODELLISTICA MOLECOLARE (M -
Z) (3 anno) - 6 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II (A - L)
(4 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II (M -
Z) (4 anno) - 10 CFU*

BIO/15 Biologia farmaceutica

*FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA (A -
L) (2 anno) - 10 CFU*

*FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA (M -
Z) (2 anno) - 10 CFU*

BIO/14 Farmacologia

*FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (A - L) (3 anno) -
10 CFU*

*FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (M - Z) (3 anno)
- 10 CFU*

*FARMACOTERAPIA DI PATOLOGIE AD ALTO COSTO
SOCIALE (A - L) (4 anno) - 6 CFU*

TOSSICOLOGIA (A - L) (4 anno) - 10 CFU

*FARMACOTERAPIA DI PATOLOGIE AD ALTO COSTO
SOCIALE (M - Z) (4 anno) - 6 CFU*

TOSSICOLOGIA (M - Z) (4 anno) - 10 CFU

BIO/10 Biochimica

BIOCHIMICA GENERALE (A - L) (2 anno) - 6 CFU

BIOCHIMICA GENERALE (M - Z) (2 anno) - 6 CFU

*BIOCHIMICA SISTEMATICA ED APPLICATA (A - L) (2
anno) - 9 CFU*

150 75 75 -
75

102 51 51 -
51

Discipline
Biologiche e
Farmacologiche



**BIOCHIMICA SISTEMATICA ED APPLICATA (M - Z) (2
anno) - 9 CFU**

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 126 (minimo da D.M. 117)

Totale attività caratterizzanti				126	-	126
Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad		
Attività formative affini o integrative	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica <i>BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (A - L) (3 anno) - 7 CFU</i>	26	13	13 - 13 min 12		
	<i>BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (M - Z) (3 anno) - 7 CFU</i>					
	CHIM/08 Chimica farmaceutica <i>CHIMICA TOSSICOLOGICA DI FARMACI ED ALIMENTI (A - L) (5 anno) - 6 CFU</i>					
	<i>CHIMICA TOSSICOLOGICA DI FARMACI ED ALIMENTI (M - Z) (5 anno) - 6 CFU</i>					
	Totale attività Affini				13	13 - 13
	Altre attività					CFU
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		5	5 - 5		
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c - Ulteriori conoscenze linguistiche		-	-		
	Abilità informatiche e telematiche		4	4 - 4		
	Tirocini formativi e di orientamento		30	30 - 30		
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		-	-		
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	-		
Totale Altre Attività		70	70 - 70			
CFU totali per il conseguimento del titolo 300						
CFU totali inseriti	300	300	- 300			





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/08 CHIM/10 e BIO/12 sono inseriti tra gli insegnamenti affini perché il Corso di laurea propone un approccio integrato alla formazione che veda aspetti clinici strettamente correlati alle proprietà chimiche dei farmaci. L'inserimento del settore CHIM/08 anche tra le attività affini ha lo scopo di integrare e consolidare le conoscenze nell'ambito chimico-tossicologico dei farmaci e degli alimenti, in accordo con le funzioni previste per il farmacista nell'ambito del SSN. Il settore CHIM/10 è ritenuto indispensabile alla luce del Decreto 69/2009 che introduce nuove responsabilità ed oneri per il farmacista.

Note relative alle attività caratterizzanti

Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	

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



Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	15	15	12
	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
	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	26	26	16
	BIO/15 Biologia farmaceutica			
	BIO/16 Anatomia umana			
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica	32	32	28
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica			
	CHIM/06 Chimica organica			
Discipline Mediche	MED/04 Patologia generale	18	18	10
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66:		91		
Totale Attività di Base		91 - 91		

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica	75	75	-
	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo			
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica	51	51	-
	BIO/14 Farmacologia			
	BIO/15 Biologia farmaceutica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 117:		126		
Totale Attività Caratterizzanti		126 - 126		



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	13	13	12
	CHIM/08 - Chimica farmaceutica			
	CHIM/10 - Chimica degli alimenti			
Totale Attività Affini				13 - 13

Altre attività

ambito disciplinare		CFU	CFU
		min	max
A scelta dello studente		12	12
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	5	5
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	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	4	4
	Tirocinio formativo 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		70 - 70	



Riepilogo CFU

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

