



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
<b>Nome del corso</b>	Farmacia( <i>IdSua:1523163</i> )
<b>Classe</b>	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
<b>Nome inglese</b>	Pharmacy
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="http://www.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/2014-2015/farmacia">http://www.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/2014-2015/farmacia</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	convenzionale

## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	DE LUCA Annamaria
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio di Classe di Corsi di Studio LM-13
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Farmacia-Scienze del Farmaco
<b>Eventuali strutture didattiche coinvolte</b>	Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica Chimica Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso Interuniversitario di Fisica

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ABATE	Carmen	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
2.	AGRIMI	Gennaro	BIO/10	RU	1	Caratterizzante
3.	ALTOMARE	Cosimo Damiano	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante
4.	ARGENTIERI	Maria Pia	BIO/15	RU	1	Base/Caratterizzante
5.	BERARDI	Francesco	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante
6.	CALVELLO	Rosa	BIO/16	RU	1	Base
7.	CAMPAGNA	Francesco	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante

8.	CARRIERI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
9.	CAVALLUZZI	Maria Maddalena	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
10.	CELLAMARE	Saverio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
11.	COLABUFO	Nicola Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
12.	COLUCCIA	Mauro	MED/04	PA	1	Base
13.	CONTE	Diana	BIO/14	PO	1	Caratterizzante
14.	CONTINO	Marialessandra	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
15.	CUTRIGNELLI	Annalisa	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
16.	DE BELLIS	Michela	BIO/14	RU	1	Caratterizzante
17.	DE LAURENTIS	Nicolino	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
18.	DEGENNARO	Leonardo	CHIM/06	RU	1	Base
19.	DENORA	Nunzio	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
20.	DESAPHY	Jean-Francois	BIO/14	PA	1	Caratterizzante
21.	FIERMONTE	Giuseppe	BIO/10	PA	1	Caratterizzante
22.	FRACCHIOLLA	Giuseppe	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
23.	FRAGALE	Carlo	CHIM/03	PA	1	Base
24.	FRANCHINI	Carlo	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante
25.	FRANCO	Massimo	CHIM/09	PA	1	Caratterizzante
26.	IACOBAZZI	Vito	BIO/13	PA	1	Base
27.	LENTINI	Giovanni	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
28.	LEONETTI	Francesco	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
29.	LIANTONIO	Antonella	BIO/14	RU	1	Caratterizzante
30.	LUIZI	Renzo	CHIM/06	PA	1	Base
31.	MAGLIULO	Maria	CHIM/01	RD	1	Base
32.	MANDRACCHIA	Delia	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
33.	MARGIOTTA	Nicola	CHIM/03	RU	1	Base
34.	MASTROSERIO	Annalisa	FIS/01	RD	1	Base
35.	MELELEO	Daniela Addolorata	BIO/09	RU	1	Base
36.	NISO	Mauro	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
37.	PACIFICO	Concetta	CHIM/03	PA	1	Base
38.	PANARO	Maria Antonietta	BIO/16	RU	1	Base
39.	PERNA	Filippo Maria	CHIM/06	RU	1	Base

40.	PERRONE	Maria Grazia	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
41.	PIERNO	Sabata	BIO/14	RU	1	Caratterizzante
42.	SCALERA	Vito Domenico E.	BIO/09	PA	1	Base
43.	SCILIMATI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
44.	STEFANACHI	Angela	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
45.	TODISCO	Simona	BIO/10	RU	1	Caratterizzante
46.	TRAPANI	Adriana	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
47.	TRAPANI	Giuseppe	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante
48.	TRICARICO	Domenico	BIO/14	PA	1	Caratterizzante
49.	VITALE	Paola	CHIM/06	RU	1	Base

#### Rappresentanti Studenti

Bollino Angelica  
 Colella Mirko  
 Innamorato Francesco  
 Lavopa Ilaria  
 Manzari Nicoletta  
 Mezzina Caterina  
 Mongelli Davide  
 Montemurro Miriana  
 Rubino Alba  
 Schirone Enrica  
 Sergio Roberta  
 Siciliano Anna Chiara  
 Tedeschi Guglielmo

#### Gruppo di gestione AQ

Angelica Bollino  
 Francesco Campagna  
 Vito Capriati  
 Vincenzo Carta  
 Annunziata Celiberti  
 Annamaria De Luca  
 Giuseppe Fiermonte  
 Caterina Mezzina  
 Concetta Pacifico  
 Pierfrancesco Vinci

#### Tutor

Maria Maddalena CAVALLUZZI  
 Marialessandra CONTINO  
 Antonio LAGHEZZA  
 Carmen ABATE  
 Angela STEFANACHI  
 Mauro NISO  
 Concetta ALTAMURA  
 Andrea PANELLA  
 Antonella LONGO  
 Luciana CICCIO  
 Maria Grazia PERRONE  
 Emanuela PROFILO  
 Kejla MUSARAJ  
 Rosa Maria IACOBACCI

## Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea magistrale in Farmacia a ciclo unico di durata quinquennale attivo nel Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco<sup>21/05/2015</sup> afferisce all'ordinamento didattico di cui al D.M. 270 del 22 ottobre 2004 ed appartiene alla classe LM 13 "Farmacia e farmacia industriale".

Il CdS in CTF attuale deriva, con minime modifiche di adeguamento, dal preesistente Corso di Laurea in Farmacia della classe 14-S del D.M. 509 di cui ha mantenuto obiettivi formativi, numero di insegnamenti e distinzione in semestri. Ne consegue che non sono state alterate le competenze professionali e le possibilità di inserimento nel mondo del lavoro dei nuovi laureati rispetto a quelli laureati secondo l'ordinamento 509. Il nuovo ordinamento D.M. 270 è andato a regime con l'a.a. 2012-2013.

Nel frattempo, in virtù del costante aggiornamento del settore farmaceutico e del sistema sanitario, le strutture didattiche e di AQ sono costantemente attente a che il percorso formativo del CdS della Classe LM-13 sia adeguato alle richieste delle professioni e del mondo del lavoro. Ne consegue che il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco dell'Università di Bari, dipartimento di riferimento per il CdS in Farmacia, ha deliberato una modifica del piano di studi, con l'attivazione del primo anno a partire dall'a.a. 2014-15, consistente in una redistribuzione dei CFU nei settori SSD caratterizzanti; ciò al fine di aggiornare i contenuti professionalizzanti, così come richiesto dalle organizzazioni professionali, e migliorarne l'erogazione sempre nell'ambito del vigente ordinamento didattico. Tale modifica è stata approvata dal consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco in data 28-4-2014. A ciò si è aggiunto un aggiornamento del tirocinio professionale curriculare approvato dal Consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco del 25-3-2014.

L'accesso è a numero programmato a livello locale. La classe LM-13 prevede una numerosità massima di studenti immatricolati pari a 100. Considerando la richiesta del territorio (unico CdS in Farmacia nella Regione Puglia) e sulla base dei criteri di sostenibilità previsti per legge, il numero massimo di immatricolati è deliberato annualmente e il Corso di Studi viene organizzato suddividendo gli studenti per lettera iniziale del cognome in gruppi di massimo 100 studenti. Per l'A.A. 2015-16 tale numero è di 283 immatricolati di cui 2 studenti extracomunitari ed uno studente cinese del Progetto "Marco Polo".

Per l'A.A. 2015-16 sarà attivo il II anno del Corso per il conseguimento del titolo congiunto di laurea in Farmacia nell'ambito della cooperazione scientifico-didattica con l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana (sede amministrativa del corso) in base al protocollo esecutivo approvato dal Senato Accademico dell'Università di Bari in data 30-4-2014. Del protocollo esecutivo si allega copia in pdf.

Pdf inserito: [visualizza](#)



## QUADRO A1

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

Il giorno 29 Gennaio 2008 si è tenuta la riunione con le parti sociali per l'adeguamento alla normativa prevista dal D.M. 270 del <sup>13/05/2014</sup> 31/10/2004 dei corsi di laurea preesistenti (D.M. 509).

Il prof. Natile ha illustrato le scelte effettuate per i CdS della classe 14-S nel passaggio dall'ordinamento precedente (D.M.509) alla corrispondente cl.LM-13 presente nell'ordinamento 270. Ha sottolineato come la scelta della Facoltà sia stata quella di apportare il numero minimo di modifiche ed apportando solo leggere modifiche nella ripartizione del numero di CFU, in modo da soddisfare i requisiti della nuova normativa. Pertanto i due corsi di laurea magistrali a ciclo unico, Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, attivati all'interno di questa classe, conservano lo stesso numero di insegnamenti e la stessa distinzione in semestri. Ne consegue che non risulteranno alterate le competenze professionali e le possibilità di inserimento nel mondo del lavoro dei nuovi laureati rispetto a quelli laureati secondo l'ordinamento 509.

Attraverso i vari interventi i convenuti hanno espresso viva soddisfazione sul carattere formativo e professionalizzante di tutti i corsi di studio.

Il nuovo ordinamento D.M. 270 è andato a regime con l'a.a. 2012-2013.

Nel frattempo, in virtù del costante aggiornamento del settore farmaceutico, sono continuate a livello nazionale diverse consultazioni tra le organizzazioni professionali e la Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Farmacia, oggi Conferenza dei Direttori di Farmacia, al fine di adeguare i contenuti formativi dei CdS della Classe LM-13 alle richieste delle professioni e del mondo del lavoro. Ne consegue che il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco dell'Università di Bari, dipartimento di riferimento per il CdS in Farmacia, ha deliberato una modifica del piano di studi, con l'attivazione del primo anno a partire dall'a.a. 2014-15, consistente in una redistribuzione dei CFU nei settori SSD caratterizzanti; ciò al fine di aggiornare i contenuti professionalizzanti, così come richiesto dalle organizzazioni professionali, e migliorarne l'erogazione sempre nell'ambito del vigente ordinamento didattico. Tale modifica è stata approvata dal consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco in data 28-4-2014. Inoltre consultazioni con la Consulta Regionale degli Ordini Provinciali dei Farmacisti tenutesi tra ottobre 2013 e febbraio 2014 hanno permesso l'aggiornamento del Regolamento del tirocinio professionale curriculare approvato dal Consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco del 25-3-2014.

## QUADRO A2.a

### Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

#### Professionista del farmaco e dei prodotti per la salute

##### **funzione in un contesto di lavoro:**

Il laureato svolge, ai sensi della direttiva CEE 85/432 e successiva modifica introdotta dalla Direttiva comunitaria 2005/36/CE, la professione di Farmacista ed è autorizzato all'esercizio delle seguenti attività professionali: preparazione della forma farmaceutica dei medicinali nell'industria; controllo dei medicinali in un laboratorio pubblico o privato di controllo dei medicinali; immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso; preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico, negli ospedali (farmacie ospedaliere pubbliche e private); diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali, dei prodotti cosmetici, dietetici e nutrizionali, nonché erboristici per il mantenimento e la tutela dello stato di salute; formulazione, produzione, confezionamento, controllo di qualità e stabilità e valutazione tossicologica dei prodotti cosmetici; produzione di fitofarmaci, antiparassitari e presidi sanitari; analisi e controllo delle caratteristiche fisico-chimiche e igieniche di acque

minerali; analisi e controllo di qualità di prodotti destinati all'alimentazione, ivi compresi i prodotti destinati ad un'alimentazione particolare ed i dietetici; produzione e controllo di dispositivi medici e presidi medico-chirurgici; trasformazione, miscelazione, concentrazione e frazionamento di parti di piante e loro derivati, sia per uso terapeutico che erboristico.

**competenze associate alla funzione:**

Con il conseguimento della laurea magistrale e della relativa abilitazione professionale, il neo-laureato in Farmacia svolge, ai sensi della direttiva CEE 85/432 e successiva modifica introdotta dalla Direttiva comunitaria 2005/36/CE, la professione di Farmacista, ed è autorizzato all'esercizio dell'attività professionale inerente la diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali, dei prodotti cosmetici, dietetici e nutrizionali, nonché erboristici per il mantenimento e la tutela dello stato di salute.

**sbocchi professionali:**

Il laureato in Farmacia, con il conseguimento della laurea e della relativa abilitazione professionale, svolge, ai sensi della direttiva 85/432/CEE e successiva modifica introdotta dalla Direttiva comunitaria 2005/36/CE, la professione di farmacista ed è autorizzato almeno all'esercizio delle seguenti attività professionali: preparazione della forma farmaceutica dei medicinali, fabbricazione e controllo dei medicinali; controllo dei medicinali in laboratorio di controllo; immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso; preparazione, controllo, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico e negli ospedali (farmacie ospedaliere); diffusione di informazioni scientifiche e consigli nel settore dei medicinali. Le attività sopra indicate sono solo alcune di quelle coordinate da detta direttiva; il percorso formativo potrà considerare anche altre attività professionali svolte dall'Unione Europea nel campo del Farmaco, al fine di consentire pari opportunità occupazionali in ambito europeo.

QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Chimici e professioni assimilate - (2.1.1.2.1)
2. Chimici informatori e divulgatori - (2.1.1.2.2)
3. Farmacologi - (2.3.1.2.1)
4. Microbiologi - (2.3.1.2.2)
5. Farmacisti - (2.3.1.5.0)
6. Docenti universitari in scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.1.1.3)
7. Docenti universitari in scienze biologiche - (2.6.1.2.1)
8. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.2.1.3)
9. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze biologiche - (2.6.2.2.1)

QUADRO A3

Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al Corso di Studio occorre essere in possesso di un diploma del secondo ciclo della scuola secondaria di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente. L'accesso al Corso di Studio con programmazione locale viene stabilito dalle graduatorie di merito in seguito al superamento di appositi test di valutazione, decisi dalle Strutture didattiche di riferimento e predisposti dall'Ateneo, da tenersi, di norma, entro la prima decade di Settembre. I requisiti richiesti agli studenti che intendono iscriversi al corso di laurea quinquennale in Farmacia sono: Matematica (proporzioni, percentuali, radici, potenze, logaritmi, equivalenze, equazioni di primo grado); Fisica (grandezze fisiche, unità e sistemi di misura); Chimica (Sistema periodico degli elementi, sostanze, elementi, miscele e composti, concetto di reazione chimica, passaggi di stato); Biologia (conoscenze sulla cellula, conoscenza di base delle principali molecole biologiche).

15/05/2014

Il superamento del test d'ingresso verrà considerato valido ai fini dell'accertamento della preparazione iniziale richiesta per

l'ammissione degli studenti. Nel caso in cui il numero di studenti che intendono iscriversi sia inferiore al numero di posti programmato a livello locale dal Dipartimento di riferimento, il Consiglio di Dipartimento di Riferimento, prima dell'inizio di ogni anno accademico, delibererà in merito alle procedure di accertamento dei requisiti minimi richiesti per l'immatricolazione che potrà essere effettuato attraverso un test di autovalutazione. Per gli studenti che dimostrino di avere particolari carenze saranno attivati corsi di tutorato svolti all'interno del Dipartimento di riferimento per colmare i debiti formativi.

La classe LM-13 prevede una numerosità massima di studenti immatricolati pari a 100. Considerando la richiesta del territorio (unico CdS in Farmacia nella Regione Puglia) e sulla base dei criteri di sostenibilità previsti per legge, il numero massimo di immatricolati è deliberato annualmente e il Corso di Studi viene organizzato suddividendo gli studenti per lettera iniziale del cognome in gruppi di 100. Per l'A.A. 2014-15 tale numero è di 300 immatricolati di cui 5 studenti extracomunitari.

#### QUADRO A4.a

#### Obiettivi formativi specifici del Corso

Obiettivi formativi specifici del corso di laurea magistrale in Farmacia sono quelli di conferire l'insieme di conoscenze <sup>13/05/2014</sup> teoriche e pratiche in campo biologico, chimico, farmaceutico, tecnologico, fisiopatologico, farmacologico e tossicologico, che permettano ai laureati di affrontare l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare che dalla progettazione strutturale, porta alla produzione, regolamentazione, commercializzazione e ad un corretto utilizzo e controllo del farmaco, secondo le norme codificate.

Fornisce quindi le basi metodologiche dell'indagine scientifica, applicata in particolare alle tematiche del settore; le conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione dei farmaci, della loro struttura ed attività in rapporto alla loro interazione con le biomolecole a livello cellulare e sistemico, nonché per le necessarie attività di preparazione e controllo dei medicinali. Fornisce inoltre competenze chimiche e biologiche in ambito alimentare e nutraceutico con particolare attenzione alle interazioni farmaci-alimenti, all'uso appropriato di integratori alimentari nonché all'importanza della corretta alimentazione a scopo preventivo e salutistico. Le conoscenze chimiche, biologiche e biotecnologiche sono integrate con quelle di farmacoeconomia, farmacovigilanza e con le legislazioni nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore, tali conoscenze sono fondamentali per poter garantire i requisiti di sicurezza, qualità ed efficacia dei farmaci e dei prodotti per la salute richiesti dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali ed europee. Il corso è quindi finalizzato a fornire una preparazione scientifica avanzata in campo sanitario mirata a formare una figura professionale di esperto del farmaco e del suo uso a fini terapeutici, in grado di costituire un fondamentale elemento di connessione fra paziente, medico e strutture del Servizio Sanitario Nazionale, collaborando al monitoraggio del farmaco sul territorio, alla attuazione della terapia in ambito sia territoriale che ospedaliero e fornendo al paziente e allo stesso medico quelle indicazioni essenziali al corretto utilizzo dei farmaci. I laureati nel corso di laurea magistrale in Farmacia saranno quindi dotati delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di farmacista e ad operare quali esperti del farmaco e dei prodotti per la salute in tutti gli ambiti ove queste conoscenze sono richieste (dispositivi medici, presidi medico-chirurgici, cosmetici, dietetici, integratori alimentari, prodotti erboristici, diagnostici in vitro). Il Corso fornisce altresì la conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Didattico Farmacia

#### QUADRO A4.b

**Risultati di apprendimento attesi**  
**Conoscenza e comprensione**  
**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

### Conoscenza e comprensione

I laureati del corso di Laurea in Farmacia devono aver dimostrato conoscenza e capacità di comprensione di aspetti della fisica, dell'informatica e della chimica utili ad acquisire familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi; di biologia, biochimica, anatomia, fisiologia, patologia, farmacologia, tossicologia e chimica farmaceutica utili a raggiungere una conoscenza approfondita dei farmaci, di prodotti dietetici e cosmetici e dei presidi medico-chirurgici; di tecnologia farmaceutica utili per acquisire le basi per la corretta formulazione, conservazione e dispensazione dei farmaci.

Le conoscenze e competenze acquisite costituiscono elemento base per la crescita personale; per intraprendere ulteriori studi, particolarmente all'interno di Scuole di Specializzazione; per l'inserimento nel contesto lavorativo e professionale.

Il principale strumento didattico è il ciclo di lezioni frontali; queste sono accompagnate da esercitazioni a posto singolo nei laboratori di analisi chimico-farmaceutica e tossicologica e di tecnologia farmaceutica e da esercitazioni di laboratorio o in aula per le altre discipline chimiche e biologiche. La valutazione delle conoscenze avviene tramite esame orale, oppure esame orale con scritto integrante oppure scritto esaustivo limitatamente ai corsi di didattica a scelta.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati del corso di Laurea in Farmacia devono aver dimostrato la capacità di applicare le conoscenze di chimica analitica e chimica farmaceutica per eseguire e descrivere le analisi quantitative (dosaggio del farmaco) e qualitative dei farmaci (riconoscimento dei farmaci e saggi di purezza); di tipo biologico e farmacologico per la comprensione dei meccanismi d'azione dei farmaci a livello di biosistema e la relativa valutazione di efficacia e sicurezza; di tipo tecnico-pratico per l'allestimento delle preparazioni galeniche e per effettuare i controlli tecnologici delle forme farmaceutiche secondo la Farmacopea Ufficiale Italiana e la Farmacopea Europea; di legislazione farmaceutica e delle norme di Farmacovigilanza utili nello svolgimento della professione.

I laureati di questo corso di studi devono essere capaci di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in contesti lavorativi e professionali multidisciplinari relativamente alle scienze farmaceutiche.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE [url](#)

CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [url](#)

CONOSCENZE INFORMATICHE [url](#)

CONOSCENZE LINGUISTICHE [url](#)

FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA [url](#)

BIOCHIMICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA [url](#)

FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA [url](#)

FISIOLOGIA GENERALE [url](#)

MICROBIOLOGIA ED IGIENE [url](#)

BIOCHIMICA APPLICATA ED ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA [url](#)

CHIMICA E TECNOLOGIA NUTRACEUTICO-ALIMENTARI [url](#)

CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 [url](#)

FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 [url](#)

PATOLOGIA GENERALE [url](#)

TECNOLOGIA FARMACEUTICA I [url](#)

ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 [url](#)

BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE ED ELEMENTI DI DIETOLOGIA [url](#)

CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 [url](#)

FARMACOTERAPIA 2 E CHEMIOTERAPIA [url](#)

LABORATORIO DI TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE [url](#)



QUADRO A4.c	Autonomia di giudizio Abilità comunicative Capacità di apprendimento
<b>Autonomia di giudizio</b>	I laureati di questo corso di studi devono possedere l'abilità di reperire ed usare dati per formulare risposte a problemi di tipo pratico o teorico, anche sulla base di informazioni limitate o incomplete, principalmente nel campo delle tecnologie farmaceutiche e della professione di farmacista.
<b>Abilità comunicative</b>	I laureati in Farmacia devono essere in grado di comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità il loro pensiero, nonché le loro conoscenze, ai propri colleghi, ai superiori e a tutti gli utenti della loro attività. Inoltre devono saper fornire consulenza in campo sanitario esercitando un ruolo di connessione tra paziente, medico e strutture sanitarie; devono avere capacità relazionali ed organizzative nella gestione della farmacia; devono essere capaci di comunicare, in forma scritta ed orale, in inglese oltre che in italiano.
<b>Capacità di apprendimento</b>	I laureati di questo corso di studio devono aver sviluppato capacità di apprendimento utili per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze; intraprendere con alto grado di autonomia studi più avanzati orientati ad un ulteriore sviluppo professionale all'interno di Dottorati di ricerca, Scuole di Specializzazione, Master e nella pratica farmaceutica.

QUADRO A5	Prova finale
-----------	--------------

La laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia si consegue con il superamento di una prova finale, consistente nella discussione di un elaborato scritto, redatto dallo studente sotto la guida di un docente Relatore. L'elaborato scritto potrà riguardare:

1) la raccolta e l'elaborazione critica di materiale bibliografico o di altri dati attinenti i contenuti culturali e professionali del corso di laurea (tesi compilativa);

2) la presentazione e discussione dei dati ottenuti durante l'attività sperimentale della durata di 6 mesi svolta su un tema originale mono o multidisciplinare presso un laboratorio di ricerca in cui opera un docente del Corso di Studio o altre strutture, pubbliche o private, con le quali siano state stipulate apposite convenzioni (tesi sperimentale). E' eventualmente prevista la presenza di un secondo Relatore per le attività sperimentali che lo studente svolge nell'ambito di progetti in collaborazione tra diversi docenti.

La richiesta di tesi compilativa o sperimentale può essere presentata dallo studente dopo aver superato almeno 18 annualità d'esame e comunque non prima dell'iscrizione al 5 anno di corso. L'assegnazione degli studenti ai diversi Relatori verrà effettuata da apposita Commissione istituita in seno al Consiglio di Classe che verificherà la disponibilità dei Relatori indicati e stilerà una graduatoria di merito basata sulla media dei voti degli esami sostenuti e sul percorso complessivo dello studente.

La tesi di laurea è di norma redatta in italiano; previa approvazione del Consiglio di Classe la tesi può essere redatta anche in lingua inglese. La discussione in seduta di laurea è di norma in lingua italiana ma, previo consenso del Relatore, può essere anche sostenuta in inglese (Regolamento Didattico di Ateneo, Articolo 32).

13/05/2014

Come previsto dal comma 2 dell'art. 32 la Commissione di Laurea viene nominata dal Direttore del Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco. Essa è presieduta solitamente dal Direttore del Dipartimento di Riferimento o dal Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Classe LM-13, ed è composta da un numero di membri tra sette ed undici, compreso il relatore, tra i docenti di I e II fascia, ricercatori e professori a contratto facenti parte del Consiglio dei Corsi di Classe LM-13 o che abbiano ottenuto un incarico di insegnamento nel corso di studio. Per la discussione della tesi di laurea lo studente si avvale anche di strumenti informatici e audiovisivi.

I criteri di valutazione tengono conto della media degli esami sostenuti, del lavoro di tesi, del periodo intercorso per il conseguimento del titolo nonché di eventuali periodi di soggiorno all'estero (Programma di mobilità LLP/ Erasmus o programmi affini nell'ambito dell'internazionalizzazione).

La valutazione è espressa in centodecimi con possibilità di lode. L'esame finale per il conseguimento del titolo è superato ottenendo un voto pari o superiore a 66/110.

Le informazioni relative alla prova finale (tematiche di ricerca, disponibilità, modulistica, graduatorie, assegnazione tesi) sono reperibili sul sito web del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco (<http://www.farmacia.uniba.it/tesi/index.html> ).



QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Didattico CdS Farmacia

QUADRO B1.b

Descrizione dei metodi di accertamento

L'accertamento delle conoscenze e capacità di comprensione avviene attraverso esame orale, oppure esame orale con scritto integrante, oppure solo scritto limitatamente ai corsi di didattica a scelta dello studente. 16/04/2015

Gli esami orali consistono in quesiti relativi ad aspetti teorici-disciplinari, al fine di valutare il grado di apprendimento di nozioni e teorie, nonché la capacità di approfondimento della disciplina, anche in relazione agli obiettivi generali del Corso di Studio.

Gli esami scritti consistono in quesiti per rispondere ai quali lo studente necessita non solo di avere le conoscenze teoriche disciplinari e di averle comprese, ma anche di saperle applicare, nel senso di essere in grado di svolgere specifici quesiti pratici ed esercizi relativi alle discipline in oggetto. Nel caso degli esami relativi a corsi che comprendono attività di laboratorio, lo studente discute anche gli elaborati sulle esperienze pratiche. Nei corsi nei quali si insegnano competenze computazionali e/o informatiche, si richiede la capacità di risolvere un problema con l'utilizzo del computer. Nella prova finale viene discussa una tesi che riassume i risultati di un lavoro svolto in un laboratorio di ricerca su di un argomento concordato con il relatore. In ogni caso il carico di lavoro complessivo per lo studente deve essere equivalente a circa sei mesi di lavoro a tempo pieno.

Le modalità di verifica dell'apprendimento per ciascuna disciplina impartita sono indicate nelle relative schede al link indicato.

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.

**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.farmacia.uniba.it/fa/lezioni.pdf>

QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

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.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA <a href="#">link</a>	CALVELLO ROSA	RU	11	88	
2.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA <a href="#">link</a>	PANARO MARIA ANTONIETTA	RU	11	88	
3.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE <a href="#">link</a>	IACOBAZZI VITO	PA	10	80	
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE <a href="#">link</a>	GIANGREGORIO NICOLA		10	80	
5.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO <a href="#">link</a>	MAGLIULO MARIA	RD	10	84	
6.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO <a href="#">link</a>	PALLUOTTO FAUSTA	RU	10	84	
7.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO <a href="#">link</a>	NICOLOTTI ORAZIO	PA	10	84	

8.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <a href="#">link</a>	FRAGALE CARLO	PA	10	88
9.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <a href="#">link</a>	PACIFICO CONCETTA	PA	10	88
10.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <a href="#">link</a>	MARGIOTTA NICOLA	RU	10	88
11.	MAT/04	Anno di corso 1	Elementi di matematica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	BERARDI MARCO		4	36
12.	MAT/04	Anno di corso 1	Elementi di matematica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	MASTROSERIO ANNALISA	RD	4	36
13.	MAT/04	Anno di corso 1	Elementi di matematica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	ANDRISANI ANDREA		4	36
14.	FIS/01	Anno di corso 1	Fisica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	MASTROSERIO ANNALISA	RD	8	72
15.	FIS/01	Anno di corso 1	Fisica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	PASTORE ALESSANDRA		8	72
16.	FIS/01	Anno di corso 1	Fisica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	RAINO' SILVIA	RD	8	72
17.	BIO/10	Anno di corso 2	BIOCHIMICA <a href="#">link</a>	FIERMONTE GIUSEPPE	PA	9	72
18.	BIO/10	Anno di corso 2	BIOCHIMICA <a href="#">link</a>	DE PALMA ANNALISA	RU	9	72
19.	CHIM/06	Anno di corso 2	Chimica organica ( <i>modulo di CHIMICA ORGANICA</i> ) <a href="#">link</a>	PERNA FILIPPO	RU	8	64

Anno

20.	CHIM/06	di corso 2	Chimica organica ( <i>modulo di CHIMICA ORGANICA</i> ) <a href="#">link</a>	DEGENNARO LEONARDO	RU	8	64
21.	CHIM/06	Anno di corso 2	Chimica organica ( <i>modulo di CHIMICA ORGANICA</i> ) <a href="#">link</a>	LUISI RENZO	PA	8	64
22.	CHIM/06	Anno di corso 2	Esercitazioni di chimica organica ( <i>modulo di CHIMICA ORGANICA</i> ) <a href="#">link</a>	VITALE PAOLA	RU	2	24
23.	BIO/15	Anno di corso 2	FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	ARGENTIERI MARIA PIA	RU	12	104
24.	BIO/15	Anno di corso 2	FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	AVATO PINAROSA	PO	12	104
25.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA GENERALE <a href="#">link</a>	SCALERA VITO DOMENICO	PA	10	80
26.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA GENERALE <a href="#">link</a>	MELELEO DANIELA ADDOLORATA	RU	10	80
27.	MED/42	Anno di corso 2	Igiene ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	DE VITO DANILA	PO	5	40
28.	MED/42	Anno di corso 2	Igiene ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	ROSATO ANTONIO	RU	5	40
29.	MED/07	Anno di corso 2	Microbiologia ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	ROSATO ANTONIO	RU	5	40
30.	MED/07	Anno di corso 2	Microbiologia ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	DE VITO DANILA	PO	5	40
31.	CHIM/08	Anno di corso 3	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</i> ) <a href="#">link</a>	CARRIERI ANTONIO	PA	8	68
		Anno di	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 ( <i>modulo di ANALISI</i>	DE LAURENTIS			

32.	CHIM/08	corso 3	CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1) <a href="#">link</a>	NICOLINO	PA	8	68
33.	CHIM/08	Anno di corso 3	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</i> ) <a href="#">link</a>	FRACCHIOLLA GIUSEPPE	RU	8	68
34.	CHIM/08	Anno di corso 3	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio) ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</i> ) <a href="#">link</a>	NISO MAURO	RU	3	45
35.	CHIM/08	Anno di corso 3	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio) ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</i> ) <a href="#">link</a>	CAVALLUZZI MARIA MADDALENA	RU	3	45
36.	CHIM/08	Anno di corso 3	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio) ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</i> ) <a href="#">link</a>	ABATE CARMEN	RU	3	45
37.	BIO/10	Anno di corso 3	BIOCHIMICA APPLICATA ED ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		7	56
38.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA E TECNOLOGIA NUTRACEUTICO-ALIMENTARI <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		10	88
39.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <a href="#">link</a>	FRANCHINI CARLO	PO	10	84
40.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <a href="#">link</a>	LENTINI GIOVANNI	PA	10	84
41.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <a href="#">link</a>	BERARDI FRANCESCO	PO	10	84
42.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 <a href="#">link</a>	PIERNO SABATA	RU	9	80
43.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 <a href="#">link</a>	LIANTONIO ANTONELLA	RU	9	80

44.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 <a href="#">link</a>	CONTE DIANA	PO	9	80
45.	MED/04	Anno di corso 3	PATOLOGIA GENERALE <a href="#">link</a>	COLUCCIA MAURO	PA	10	80
46.	CHIM/09	Anno di corso 3	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		10	80
47.	CHIM/09	Anno di corso 3	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I <a href="#">link</a>	LOPEDOTA ANGELA ASSUNTA	PA	10	80
48.	CHIM/09	Anno di corso 3	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I <a href="#">link</a>	DENORA NUNZIO	RU	10	80
49.	CHIM/08	Anno di corso 4	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</i> ) <a href="#">link</a>	SCILIMATI ANTONIO	PA	8	64
50.	CHIM/08	Anno di corso 4	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</i> ) <a href="#">link</a>	LEONETTI FRANCESCO	RU	8	64
51.	CHIM/08	Anno di corso 4	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</i> ) <a href="#">link</a>	COLABUFO NICOLA ANTONIO	PA	8	64
52.	CHIM/08	Anno di corso 4	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (Laboratorio) ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</i> ) <a href="#">link</a>	STEFANACHI ANGELA	RU	3	45
53.	CHIM/08	Anno di corso 4	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (Laboratorio) ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</i> ) <a href="#">link</a>	PERRONE MARIA GRAZIA	RU	3	45
54.	CHIM/08	Anno di corso 4	Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (Laboratorio) ( <i>modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</i> ) <a href="#">link</a>	CONTINO MARIALESSANDRA	RU	3	45
		Anno di	BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE ED				



55.	BIO/10	corso 4	ELEMENTI DI DIETOLOGIA <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		7	56
56.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <a href="#">link</a>	CELLAMARE SAVERIO	PA	10	80
57.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <a href="#">link</a>	ALTOMARE COSIMO DAMIANO	PO	10	80
58.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <a href="#">link</a>	CAMPAGNA FRANCESCO	PA	10	80
59.	BIO/14	Anno di corso 4	FARMACOTERAPIA 2 E CHEMIOTERAPIA <a href="#">link</a>	DE BELLIS MICHELA	RU	8	68
60.	BIO/14	Anno di corso 4	FARMACOTERAPIA 2 E CHEMIOTERAPIA <a href="#">link</a>	DESAPHY JEAN FRANCOIS	PA	8	68
61.	BIO/14	Anno di corso 4	FARMACOTERAPIA 2 E CHEMIOTERAPIA <a href="#">link</a>	TRICARICO DOMENICO	PA	8	68
62.	CHIM/09	Anno di corso 4	Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche ( <i>modulo di</i> <i>LABORATORIO DI TECNOLOGIA E</i> <i>LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</i> ) <a href="#">link</a>	DENORA NUNZIO	RU	3	45
63.	CHIM/09	Anno di corso 4	Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche ( <i>modulo di</i> <i>LABORATORIO DI TECNOLOGIA E</i> <i>LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</i> ) <a href="#">link</a>	LOPEDOTA ANGELA ASSUNTA	PA	3	45
64.	CHIM/09	Anno di corso 4	Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche ( <i>modulo di</i> <i>LABORATORIO DI TECNOLOGIA E</i> <i>LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</i> ) <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		3	45
65.	CHIM/09	Anno di corso 4	Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (lezioni) ( <i>modulo di</i> <i>LABORATORIO DI TECNOLOGIA E</i> <i>LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</i> ) <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		5	40
66.	CHIM/09	Anno di corso	Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (lezioni) ( <i>modulo di</i> <i>LABORATORIO DI TECNOLOGIA E</i>	LOPEDOTA	PA	5	40

		4	LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE) <a href="#">link</a>	ANGELA ASSUNTA			
67.	CHIM/09	Anno di corso 4	Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (lezioni) ( <i>modulo di LABORATORIO DI TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</i> ) <a href="#">link</a>	DENORA NUNZIO	RU	5	40
68.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA 2 CON ELEMENTI DI SOCIOECONOMIA <a href="#">link</a>	MANDRACCHIA DELIA	RU	10	80
69.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA 2 CON ELEMENTI DI SOCIOECONOMIA <a href="#">link</a>	TRAPANI ADRIANA	RU	10	80
70.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA 2 CON ELEMENTI DI SOCIOECONOMIA <a href="#">link</a>	CUTRIGNELLI ANNALISA	RU	10	80
71.	BIO/14	Anno di corso 4	TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA <a href="#">link</a>	DE LUCA ANNAMARIA	PO	8	72
72.	BIO/14	Anno di corso 4	TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA <a href="#">link</a>	MELE ANTONIETTA	RU	8	72
73.	BIO/14	Anno di corso 4	TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA <a href="#">link</a>	TRICARICO DOMENICO	PA	8	72

QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule didattiche

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori Farmacia e poli linguistico e informatico

QUADRO B4	<b>Sale Studio</b>
-----------	--------------------

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale studio

QUADRO B4	<b>Biblioteche</b>
-----------	--------------------

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteca Centrale

QUADRO B5	<b>Orientamento in ingresso</b>
-----------	---------------------------------

21/04/2015

Il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco considera l'attività di orientamento pre-immatricolazione fondamentale per stimolare la scelta consapevole e ridurre gli abbandoni tra il I e II anno.

Diverse le azioni intraprese: I docenti del CdS hanno partecipato ad attività di orientamento pre-immatricolazione a respiro nazionale nell'ambito del Salone dello studente-Campus orienta, manifestazione organizzata da ClassEditori (con sede legale in Milano) e che si svolge annualmente nel mese di ottobre presso i Padiglioni della Fiera del Levante. Inoltre, l'Ateneo di Bari ha implementato le attività di orientamento in ingresso per l'a.a. 2014-2015 e 2015-16 con giornate specifiche mirate alla divulgazione di materiale informativo e di filmati sulle attività didattiche e di laboratorio dei vari dipartimenti (23 settembre 2014) nonché seminari tematici-informativi dedicati agli studenti delle scuole medie superiori. A tali giornate, svoltesi il martedì e giovedì pomeriggio nel periodo tra febbraio e marzo 2015, hanno partecipato il Direttore del Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco, il Coordinatore del CdS e numerosi docenti del Dipartimento insieme con il manager d'orientamento.

Descrizione link: Attività di orientamento

Link inserito: <http://www.farmacia.uniba.it/orientamento/eventi.html>

QUADRO B5	<b>Orientamento e tutorato in itinere</b>
-----------	---

16/04/2015

Sin dall'A.A. 2011-12 sono state incrementate le attività di tutorato e di didattica integrativa. In particolare la struttura didattica ha effettuato un attento esame per individuare gli insegnamenti che presentano maggior grado di criticità e, in particolare nel

2013-14, ha canalizzato su di essi l'attività dei 6 tutor assegnati dall'Ateneo .

In virtù delle criticità emerse per i Corsi di Fisiologia Generale, è stato messo in atto un progetto di recupero degli studenti fuori corso e/o di studenti con sofferenza nel superamento della prova scritta. Il corso si è tenuto tra ottobre-novembre 2014 in tre pomeriggi (lunedì, giovedì e venerdì) con 6 ore settimanali. Un primo monitoraggio effettuato tra i frequentanti ha mostrato che circa il 70% ha considerato utile e ben organizzato il corso (dati depositati presso la segreteria didattica del Dipartimento), mentre per gli effetti del corso sul rendimento all'esame bisognerà attendere il loro completamento ed analizzare i risultati.

Altre attività di tutorato specifico sono state attivate sull' insegnamento di Chimica Generale ed Inorganica . Inoltre sono in fase di espletamento le attività di tutorato didattico per l'anno 2015 da parte di 7 tutor di Ateneo. Il link mostra le attività poste in essere.

Descrizione link: Tutorato didattico

Link inserito: <http://www.farmacia.uniba.it/tutorato-didattico.html>

QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

16/04/2015

E' attivo dal 1° novembre 2014 il nuovo Regolamento per il tirocinio professionale curriculare in Farmacia a seguito di convenzioni stipulate con gli Ordini Professionali dei Farmacisti di Puglia e Basilicata.

La principale novità del nuovo Regolamento consiste in un ciclo di seminari, di circa 60 ore, che saranno svolti da Farmacisti, appartenenti agli Ordini Professionali, nelle aule del Dipartimento in due periodi dell'anno, febbraio e settembre, su argomenti che il tirocinante dovrà approfondire, guidato da un tutor professionale, nella farmacia privata, pubblica o territoriale.

Dettagli del Regolamento e modulistica sono disponibili al link indicato.

Descrizione link: Tirocini professionali

Link inserito: <http://www.farmacia.uniba.it/tirocini/index.html>

QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

16/04/2015

Il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco cura l'informazione e la gestione della mobilità internazionale attraverso un docente di riferimento con funzione di Delegato del Direttore. Si sottolineano gli sforzi miranti alla internazionalizzazione del CdS mediante programmi di mobilità all'estero (ERASMUS). Sono 21 i contratti con altre Università Europee. Negli A.A. 2011-12, 2012-13, 2013-14 sono stati in totale 33 gli studenti della classe LM-13 in uscita e 26 in entrata che hanno usufruito di tali opportunità formative, sia per acquisizione di CFU che per le attività sperimentali legate allo svolgimento delle tesi sperimentali di laurea.

I learning agreements, il percorso formativo e le attività svolte vengono attentamente monitorate dai docenti di riferimento e da apposita Commissione Erasmus di Dipartimento. Si sottolinea inoltre che il numero di studenti in entrata ed in uscita nell'ambito dei programmi Erasmus, sia per acquisizione di CFU che per le attività sperimentali legate allo svolgimento delle tesi sperimentali di laurea è in costante aumento, sottolineando l'interesse verso tale attività formativa.

Si allega in formato pdf l'elenco integrale degli Atenei in convenzione come da bando Erasmus+ 2015-16 (<http://uniba.llpmanager.it/studenti/>) e degli accordi in itinere.

Descrizione link: Atenei esteri in convenzione Erasmus

Link inserito: <http://uniba.llpmanager.it/studenti/>

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

*Nessun Ateneo*

QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Convenzioni Aziende per Job Placement

QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

Visite guidate presso aziende chimiche e farmaceutiche.

Partecipazione annuale di laureandi e laureati ad eventi di job placement (Bio & Pharma day - Roma).

Corso di preparazione agli esami di abilitazione alla professione di farmacista.

Corso di In/Formazione sulla Sicurezza nei laboratori biologici e chimici del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, obbligatorio per gli studenti che devono accedere ai laboratori di ricerca del Dipartimento per l'internato di tesi sperimentale.

Corsi di didattica a scelta, ripartiti nei due semestri di didattica, con conseguimento di 8 CFU per frequenza e verifica come da calendario didattico.

QUADRO B6

Opinioni studenti

25/09/2015

I risultati dei questionari con le opinioni degli studenti per la valutazione della didattica impartita, allestiti dall'Ateneo di Bari sono disponibili online (<https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/uniba/> opinioni degli studenti degli anni accademici dal 2008-09 fino al 2011-12, <https://stats.ict.uniba.it/valutazioni/didattica/results.php> opinione studenti dell'A.A. 2012-13, <https://oc.ict.uniba.it/ateneo-in-cifre/valutazione-della-didattica-opinione-studenti-dell'a.a.-2013-14>).

Da sottolineare che a partire dall'anno accademico 2013-14 l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha attivato una procedura di rilevazione online dell'opinione degli studenti sugli insegnamenti secondo le indicazioni fornite dall'ANVUR. Gli studenti valutano solo gli insegnamenti previsti dal Corso di Studio, per i quali non hanno ancora sostenuto l'esame, in coerenza con l'anno

d'iscrizione. I dati complessivi dell'andamento delle attività didattiche vengono discussi nei Consigli di Classe in apposito punto all'ordine del giorno e sono stati analizzati in dettaglio per il rapporto di riesame annuale.

Come risulta dai dati e dall'analisi, le risposte degli studenti sono in genere positive o molto positive. Per quanto riguarda la criticità rilevata per la domanda: Il docente incoraggia a sostenere l'esame al termine del corso con prove intermedie ed altre alternative? è stato registrato un chiaro miglioramento nell'A.A. 2012-2013 (57,4%) rispetto al 2011-2012. Nel questionario del 2013-14 questa domanda è diventata un suggerimento e solo il 35% di studenti frequentanti richiede le prove in itinere.

Le risposte degli studenti alla domanda: le conoscenze preliminari possedute per affrontare questo insegnamento sono risultate sufficienti? mostrano un consolidata risposta positiva, infatti nel 2011-12 è del 74,3 % e nel 2012-13 è 76,3 % per arrivare nel 2013-14 all'81,9 %. Il trend positivo osservato sottolinea l'importanza di mantenere e rafforzare sia il tutorato in itinere che un'attenta azione di rivisitazione dei programmi, dei contenuti degli insegnamenti nonché un maggiore coordinamento tra gli stessi. A tale proposito è degno di nota che meno del 10% degli studenti ritiene utile suggerire un migliore coordinamento con gli altri insegnamenti.

Attualmente nell'opinione degli studenti relativa all'A.A. 2013-14, il grado di soddisfazione, sia per l'insegnamento che per la docenza, è superiore all'80%, con punte molto elevate (> 95%) per alcune domande, quali il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?.

Pur non essendo più presente nei questionari la domanda riguardante l'organizzazione e la fruizione degli spazi dedicati allo studio ed alla didattica (Biblioteca laboratori didattici e aule), i rappresentanti degli studenti evidenziano la persistenza di una certa criticità, anche legata all'elevato numero di studenti. Tali problematiche sono affrontate con un'attenta calendarizzazione di lezioni, esercitazioni ed esami nonché delle attività didattiche per le acquisizioni delle competenze linguistiche ed informatiche nelle apposite aule. I calendari e gli orari sono accuratamente studiati per consentire agli studenti di poter frequentare le diverse attività didattiche senza sovrapposizioni.

Da notare che negli anni accademici 2011-12 e 2012-2013 la domanda: L'orario delle lezioni consente di seguire gli altri insegnamenti dello stesso anno? ha ottenuto una votazione media maggiore rispetto alla media di Ateneo. Particolari esigenze di studenti, adeguatamente segnalate alla Segreteria o alle Strutture Didattiche, vengono valutate per necessari correttivi (spostamento di canale, etc.). I calendari e gli orari sono rapidamente ed ampiamente divulgati (bacheca e sito web del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco). Aule a diversa capienza e di facile accesso anche a disabili sono disponibili per le diverse esigenze formative, ed in funzione del numero di studenti partecipanti.

E' degno di nota che la risposta alla domanda: Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia? evidenzia un trend positivo negli ultimi tre anni accademici, sottolineando l'attenzione e gli sforzi fatti negli anni dalla ex-Facoltà di Farmacia ed oggi dal Dipartimento di Farmacia e Scienze del Farmaco per migliorare la qualità di tali sussidi, messi ormai da qualche anno a disposizione degli studenti sul sito del Dipartimento e continuamente aggiornati. La valutazione degli studenti sui singoli insegnamenti è abbastanza omogenea negli anni e non evidenzia grosse criticità. Tale dato non è stato reso disponibile per l'A.A. 2013-14; ci si riserva quindi di procedere appena possibile con un'analisi più approfondita.

Link inserito: <https://oc.ict.uniba.it/ateneo-in-cifre/valutazione-della-didattica/8173>

QUADRO B7

Opinioni dei laureati

25/09/2015

Dai dati di Alma Laurea 2014 emerge che il 54,8% dei laureati nell'anno 2013 ha trovato occupazione ad un anno dal conseguimento della laurea e il 78,6% dei laureati nell'anno 2011 ha trovato occupazione a tre anni dal conseguimento della laurea. I dati si mantengono relativamente costanti rispetto all'anno precedente, confermando la corrispondenza tra numero di laureati e richieste del mondo del lavoro per tale professionalità. Il 95,2% dei laureati in Farmacia ad uno o tre anni dopo la laurea

considera Molto efficace/Efficace il proprio titolo di studio per il lavoro svolto. I laureati in Farmacia nel 2014 sono soddisfatti del corso di laurea (più dell'85% su 136 laureati) e dei rapporti con i docenti in generale (per circa il 75%).

Da sottolineare che dalle opinioni dei laureati nel 2014, il 71.4% su 82 laureati in Farmacia con DM 270 si iscriverebbe allo stesso corso di studio dello stesso Ateneo. Questo dato è in chiaro miglioramento rispetto all'opinione dei laureati con DM 509, dimostrando il vantaggio del percorso formativo previsto dal nuovo ordinamento ed il successo delle strategie messe in atto dalle Strutture Didattiche di riferimento del Corso di laurea dell'Ateneo barese.

Link inserito: <https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?LANG=it&anno=2014&config=profilo>



05/10/2015

I dati relativi alla numerosità degli studenti, la loro provenienza e il loro percorso di studi sono deducibili dai rilevamenti di Alma Laurea e dai dati forniti dal Presidio della Qualità dell' Ateneo di Bari, dal CSI e dalla Segreteria studenti, di cui si riporta una breve sintesi insieme a tabelle riassuntive (file pdf allegato).

Il corso di laurea in Farmacia è a ciclo unico ed a numero programmato, resosi necessario per il costante incremento degli immatricolati negli ultimi anni. Brevemente, l'analisi, riferita per il DM 270, introdotto con l'A.A. 2008-09, ha evidenziato quanto segue:

- a) La numerosità degli studenti in ingresso è in linea con quanto stabilito in fase di programmazione didattica che prevede, dall'A.A. 2009-10 tre canali (A, B, e C) con numerosità per ciascun canale di 100 studenti e si mantiene costante negli anni, con oscillazioni non superiori al 5%. La numerosità prevista permette di far fronte, almeno parzialmente, alla richiesta di tale professionalità da parte del territorio. Infatti nella Regione Puglia il corso di laurea in Farmacia è attivato solo nell'Ateneo di Bari. Tuttavia partecipa al test d'ingresso un numero di candidati circa tre volte maggiore rispetto alla disponibilità, considerato che il CdS in Farmacia rappresenta (insieme a Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della stessa classe LM-13) il solo magistrale quinquennale a ciclo unico nonché quello in grado di assorbire il maggior numero di studenti tra i CdS di Classi affini che rientrano nello stesso test organizzato dall'Ateneo di Bari. Buona la percentuale di immatricolati al CdS nella percentuale alta della graduatoria di merito del test di ammissione.
- b) La maggioranza degli immatricolati (circa l'93%) proviene da Comuni della Regione Puglia di cui il 57% dalla provincia di Bari e prevalgono gli studenti dei licei (circa il 88%). Buono il numero di immatricolati con voto di maturità superiore ad 80/100, e che si attesta negli ultimi anni intorno al valore del 69% dell'A.A. 2014-15.
- c) La valutazione del numero di fuori corso è stata effettuata tenendo conto anche dell'ex-DM 509. Per quest'ultimo si osserva nell'A.A. 2011-12, a quattro anni dalla introduzione del nuovo D.M. 270, un numero di iscritti pari a 583 di cui circa il 67% fuori corso. Negli anni successivi, si è osservata una progressiva e marcata riduzione del numero di iscritti all'ex DM 509, in linea con il completamento del percorso di studio. Nell'A.A. 2014-15 il numero di iscritti al DM 509, tutti fuori corso, è pari a 219. Per il DM 270 si osserva un progressivo aumento del numero di iscritti, che vanno a regime (con il quinto anno) nell'A.A. 2012-13. A tale A.A. risultano iscritti 1262 studenti di cui solo l'1% è iscritto fuori corso; tuttavia i dati dell'A.A. 2013-14 e 2014-15 indicano un trend di aumento del numero degli iscritti fuori corso con una percentuale del 14,6% su 1409 per 2013-14 e 25,9% su 1433 per il 2014-15. Questo aumento, probabilmente anche dovuto al passaggio di un certo numero di studenti fuori corso dall'ex DM 509, è oggetto di monitoraggio continuo da parte della Struttura didattica, al fine di mettere in atto adeguati correttivi.
- d) La percentuale di abbandono fra il primo ed il secondo anno oscilla, negli ultimi anni, intorno al 30% ed è sovrapponibile al dato di Ateneo. La media dei CFU per immatricolato negli ultimi 4 anni oscilla intorno a 30. Fino all'A.A. 2012-13 circa l'80% degli studenti che si iscrivono al 2° anno ha conseguito più di 20 crediti con solo il 4% di studenti che hanno conseguito fino a 5 CFU. Tuttavia nell'A.A. 2013-14 tale percentuale scende a 65,7%. A parziale spiegazione di tale fenomeno può essere l'anticipato test di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia svolto a livello Nazionale nel mese di Aprile 2014, e che può aver distratto studenti di Farmacia interessati a partecipare al test, dal preparare e sostenere gli esami del primo semestre. Sono stati comunque rinforzati programmi di tutorato per le discipline con maggiore criticità.

Il voto medio di superamento degli esami è costante intorno a 25/30. La percentuale di studenti che ha superato gli esami con voto da 24/30 a 30 /30 e lode oscilla intorno a valori maggiori del 70% negli anni accademici 2011-12 e 2012-13. Tuttavia una flessione si osserva nella coorte 2013-14 (68,2%), dovuta ad una riduzione della percentuale di esami superati con votazione da 28 a 30/30 e lode, che passa dal 35% degli anni precedenti al 16%. In parallelo si osserva un aumento della percentuale di studenti che supera gli esami con votazione tra 24 e 27/30. Anche la flessione nel voto di superamento degli esami può essere dovuto al rallentamento e/o riduzione dello studio e quindi del rendimento agli esami, dovuto agli anticipati test di ingresso sopra menzionati. Le analisi interne della segreteria studenti confermano che negli anni un 3-5% degli iscritti totali si sono trasferiti da Farmacia. Di questi studenti più del 50% passano ad altri CdS del nostro Ateneo ed in particolare a Medicina e Chirurgia. La



percentuale di abbandoni e le sue leggere fluttuazioni sono quindi dovute a variazioni di tale fenomeno nei diversi A.A., anche in relazione alle politiche degli altri CdS e, come citato precedentemente, alle politiche nazionali per quanto attiene il CdS in Medicina e Chirurgia a numero programmato nazionale. In parallelo i trasferimenti in entrata al CdS sono circa il 5% degli iscritti totali, con una elevata percentuale di studenti provenienti da altre sedi o da CdS della stessa classe o di classi affini. Ciò a testimoniare la elevata attrattività del CdS. I dati relativi all'andamento della coorte di immatricolati puri nell' A.A. 2009-10, evidenziano che circa il 18 % (42 studenti) si è laureato in corso entro l'A.A. 2013-14, una percentuale solo leggermente inferiore rispetto al dato di Ateneo (20,7%). Il dato risulta inferiore al numero dei laureati in corso nell'anno solare 2014, che risente positivamente non solo dei laureati nella sessione di Aprile della coorte 2008-09 ma anche dei trasferimenti in ingresso al CdS di studenti in corso da altri CdS dello stesso o di altri Atenei. Il tasso di abbandono entro l'A.A. 2013-14 per questa coorte, globalmente considerato per passaggi di CdS nello stesso o ad altri Atenei e rinunciatari, risulta del 31% contro il 27% di Ateneo. Tuttavia un'analisi più dettagliata evidenzia che la percentuale di rinunciatari è nettamente inferiore a quella di Ateneo (15,8 contro il 22,5%), sottolineando ancora una volta che la riduzione di studenti è dovuta alla elevata percentuale di passaggi (circa il 12,8%) verso altri corsi di Laurea dello stesso Ateneo ed in particolare Medicina e Chirurgia. Un 15% degli immatricolati di tale coorte risulta non aver perfezionato l'iscrizione allo stesso CdS entro l'A.A. 2014-15, dato inferiore a quello di Ateneo (19.3%).

e) Il numero di laureati nel 2012 con DM 509 è stato di 155 di cui circa il 42,6% in corso. Negli anni successivi si osserva una progressiva riduzione di laureati (98 nel 2013 e 52 nel 2014) in linea con il progressivo spegnimento del DM 509. Conseguentemente aumenta progressivamente il numero dei laureati fuori corso. Nel 2013 si sono laureati in corso anche i primi studenti del DM 270 (35). Il numero di laureati in corso è aumentato nel 2014 (55), mentre 27 studenti si sono laureati con un anno di ritardo. La media di laureati con voto uguale o superiore a 100/110 si attesta intorno al 30% per i laureati del DM 509 negli anni 2013 e 2014. Da evidenziare che, tra i laureati del DM 270 degli anni 2013 e 2014, la percentuale totale di laureati con voto uguale o superiore a 100/110 si attesta intorno al 80%, di cui circa il 40% con 110 e lode/110. Tali dati indicano che il Piano di Studi così come progettato consente, ad una buona percentuale di studenti, di completare il percorso nel tempo stabilito. Il leggero aumento dei laureati fuori corso negli ultimi anni coincide con gli interventi di tutorato e recupero studenti fuori corso ed inattivi messi in atto con progetti specifici dalla ex-Facoltà di Farmacia.

f) Il numero di studenti in mobilità internazionale in entrata ed in uscita, sia per acquisizione di CFU che per le attività sperimentali legate allo svolgimento delle tesi sperimentali di laurea, è in costante aumento, grazie agli sforzi miranti alla internazionalizzazione del CdS mediante programmi di mobilità all'estero (ERASMUS). Sono 17 i contratti con altre Università Europee.

Alla luce di quanto osservato, il CdS ha deciso di mettere in atto strategie mirate a ridurre ulteriormente i ritardi di percorso. Dall'A.A. 2014-15 è stato introdotto un nuovo piano di studi in cui si è provveduto, all'interno dell'ordinamento didattico, a ridistribuire i numerosi CFU di alcuni insegnamenti caratterizzanti, su più insegnamenti. Tale modifica ha portato il numero di esami da 20 a 24 (maggiormente in linea con altre sedi in Italia), ed ha l'obiettivo di migliorare il rapporto tra CFU erogati e carico di studio per lo studente nonché di adeguare i contenuti ai progressi nel settore specifico ed alle richieste del mondo del lavoro. (<http://www.farmacia.uniba.it/fa/index.html>).

Link inserito: <http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/ava/sua-cds2015/dati>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Tabelle riassuntive Farmacia 2015

QUADRO C2

Efficacia Esterna

25/09/2015

I dati statistici relativi all'ingresso nel lavoro dei laureati sono deducibili dai rilevamenti di Alma Laurea (vedi link sottostante) e dati interni alla Struttura didattica

Dai dati di Alma Laurea 2014 emerge che il 54,8% dei laureati nell'anno 2013 ha trovato occupazione ad un anno dal conseguimento della laurea e il 78,6% dei laureati nell'anno 2011 ha trovato occupazione a tre anni dal conseguimento della laurea. I dati si mantengono relativamente costanti rispetto all'anno precedente, confermando la corrispondenza tra numero di

laureati e richieste del mondo del lavoro per tale professionalità. Il 95,2% dei laureati in Farmacia ad uno o tre anni dopo la laurea considera Molto efficace/Efficace il proprio titolo di studio per il lavoro svolto. Essendo il Corso di Laurea in Farmacia a ciclo unico, lo sbocco lavorativo va guardato nella prospettiva del laureato magistrale. Anche se la maggioranza degli studenti che si iscrive a Farmacia ha come prospettiva l'impiego nella distribuzione del farmaco, non è trascurabile il numero di laureati che trova occupazione nella ricerca, nella produzione del farmaco e negli enti pubblici.

A tal fine sono costantemente messe in atto una serie di attività di accompagnamento al mondo del lavoro, che prevedono percorsi di formazione post-laurea (Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, i Master di 2° livello in Radiofarmacia, REACH e CLP, Scienze dei prodotti cosmetici, Farmacisti di comunità, Contraffazione dei prodotti farmaceutici, sanitari e diritto alla salute; nonché il corso di perfezionamento in Farmacista di Reparto e corsi di dottorato), corsi di preparazione agli esami di abilitazione alla professione di Farmacista (in collaborazione con l'Ordine Interprovinciale dei farmacisti di Bari e Barletta-Andria Trani), convezioni con enti e aziende di tipo chimico-farmaceutico per stage e tirocini e attività di Job Placement (<http://www.farmacia.uniba.it/job-placements.html>)

Inoltre per orientare i laureati nel mondo del lavoro, la struttura didattica organizza incontri periodici di formazione con Industrie farmaceutiche e aziende del settore ed è attiva la casella postale [postlaurea@farmacia.uniba.it](mailto:postlaurea@farmacia.uniba.it) per la creazione di una banca dati dei laureati da mettere a disposizione del mondo produttivo.

Link inserito: <https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/tendine.php?anno=2014&config=occupazione>

QUADRO C3

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

25/09/2015

Il Corso di Laurea è in fase di messa a punto di un servizio di raccolta delle opinioni dei tutor aziendali che ospitano gli studenti sia per tirocini formativi che per stage. Tale banca dati informatica, insieme ad incontri periodici con i rappresentanti delle professioni, permetterà di ottimizzare la preparazione degli studenti in funzione delle richieste del mondo del lavoro.

**QUADRO D1****Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo**

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

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

13/05/2015

L'organizzazione e la responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio vengono assicurate dalle attività autonome e/o coordinate dei diversi Organi collegiali del Corso di Studio (Consiglio dei Corsi di Classe LM-13) e del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Dipartimento di riferimento per il CdS in CTF. Tali attività sono coadiuvate ed integrate dai lavori di Commissioni, in cui sono presenti le rappresentanze studentesche. In particolare le diverse attività di AQ sono portate avanti con calendarizzazione mensile o in base alle esigenze specifiche da:

- Giunta del Consiglio dei Corsi di Classe LM13
- Gruppo di Gestione AQ
- Gruppo di lavoro per la didattica della Giunta del Consiglio di Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco
- Commissione paritetica del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco
- Commissione Erasmus del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco
- Segreteria delle Aree Didattica ed Informatica del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco
- Segreteria Studenti del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco.

I risultati di tali azioni e le relative strategie di intervento sono discussi ed approvati dalle Strutture Didattiche di riferimento oltre che ad essere analizzati nei rapporti del riesame annuale e ciclico.

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

18/05/2015

Alla luce di quanto descritto in D2 ed a seguito della stesura del terzo Rapporto di Riesame Annuale per l'anno 2015, sono previste diverse attività principali di ordinaria gestione per AQ tra cui quelle descritte di seguito con le scadenze indicate.

- Valutazione dei risultati delle rilevazioni delle opinioni degli studenti (entro luglio 2015);
- Valutazione statistica del rendimento degli studenti agli esami di profitto in relazione alla coorte di appartenenza (scadenza

dicembre 2015);

- Coordinamento dei programmi degli insegnamenti per ottimizzazione dei percorsi formativi (scadenza dicembre 2015);

- Pubblicazione dei calendari didattici:

a) delle lezioni prima dell'inizio dei due semestri di didattica (settembre 2015 e febbraio 2016);

b) degli esami di profitto e di laurea (dicembre 2015);

- Aggiornamento modulistica per richieste di tesi di laurea e tirocinio (entro luglio 2015);

- Aggiornamento dei learning agreements per programmi Erasmus (entro ottobre 2015);

- Analisi dei dati relativi ad inserimento dei laureati nel mondo del lavoro e rinnovo convenzioni con aziende per tirocini curriculari e stage post-laurea (periodicamente);

- Analisi delle attività di orientamento e tutorato (entro dicembre 2015).

QUADRO D4

Riesame annuale

16/04/2015

Il primo riesame annuale per il CdS in Farmacia è stato compilato nel 2013. Sin da allora il gruppo del riesame si riunisce periodicamente in relazione alle scadenze indicate dal Presidio di Qualità di Ateneo e dall'ANVUR. L'analisi dei dati statistici e la valutazione dell'efficacia dei correttivi proposti di anno in anno vengono effettuate da sottogruppi di lavoro sotto la supervisione del Coordinatore del CdS. Si allega il file in pdf relativo al rapporto di riesame 2015.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Rapporto riesame annuale Farmacia 2015

QUADRO D5

Progettazione del CdS

QUADRO D6

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



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
<b>Nome del corso</b>	Farmacia
<b>Classe</b>	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
<b>Nome inglese</b>	Pharmacy
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="http://www.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/2014-2015/farmacia">http://www.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/2014-2015/farmacia</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	convenzionale

## Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	DE LUCA Annamaria
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio di Classe di Corsi di Studio LM-13
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Farmacia-Scienze del Farmaco
<b>Altri dipartimenti</b>	Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica Chimica Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso Interuniversitario di Fisica

## Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	ABATE	Carmen	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio)
2.	AGRIMI	Gennaro	BIO/10	RU	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA APPLICATA
3.	ALTOMARE	Cosimo Damiano	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2
4.	ARGENTIERI	Maria Pia	BIO/15	RU	1	Base/Caratterizzante	1. FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA
5.	BERARDI	Francesco	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1
6.	CALVELLO	Rosa	BIO/16	RU	1	Base	1. ANATOMIA UMANA
7.	CAMPAGNA	Francesco	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2
8.	CARRIERI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1
9.	CAVALLUZZI	Maria Maddalena	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio)
10.	CELLAMARE	Saverio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2
11.	COLABUFO	Nicola Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2
12.	COLUCCIA	Mauro	MED/04	PA	1	Base	1. PATOLOGIA GENERALE 2. PATOLOGIA GENERALE 3. PATOLOGIA GENERALE
13.	CONTE	Diana	BIO/14	PO	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
14.	CONTINO	Marialessandra	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (laboratorio)

15.	CUTRIGNELLI	Annalisa	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE
16.	DE BELLIS	Michela	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA
17.	DE LAURENTIS	Nicolino	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1
18.	DEGENNARO	Leonardo	CHIM/06	RU	1	Base	1. Chimica organica
19.	DENORA	Nunzio	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA
20.	DESAPHY	Jean-Francois	BIO/14	PA	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA
21.	FIERMONTE	Giuseppe	BIO/10	PA	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA
22.	FRACCHIOLLA	Giuseppe	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1
23.	FRAGALE	Carlo	CHIM/03	PA	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
24.	FRANCHINI	Carlo	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1
25.	FRANCO	Massimo	CHIM/09	PA	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA
26.	IACOBAZZI	Vito	BIO/13	PA	1	Base	1. BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE 2. BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE
27.	LENTINI	Giovanni	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1
28.	LEONETTI	Francesco	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2
29.	LIANTONIO	Antonella	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
30.	LUISI	Renzo	CHIM/06	PA	1	Base	1. Chimica organica
31.	MAGLIULO	Maria	CHIM/01	RD	1	Base	1. CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO
32.	MANDRACCHIA	Delia	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E

							LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE
33.	MARGIOTTA	Nicola	CHIM/03	RU	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
34.	MASTROSERIO	Annalisa	FIS/01	RD	1	Base	1. Fisica
35.	MELELEO	Daniela Addolorata	BIO/09	RU	1	Base	1. FISILOGIA GENERALE 2. FISILOGIA GENERALE
36.	NISO	Mauro	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio)
37.	PACIFICO	Concetta	CHIM/03	PA	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
38.	PANARO	Maria Antonietta	BIO/16	RU	1	Base	1. ANATOMIA UMANA 2. ANATOMIA UMANA
39.	PERNA	Filippo Maria	CHIM/06	RU	1	Base	1. Chimica organica
40.	PERRONE	Maria Grazia	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (laboratorio)
41.	PIERNO	Sabata	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
42.	SCALERA	Vito Domenico E.	BIO/09	PA	1	Base	1. FISILOGIA GENERALE
43.	SCILIMATI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2
44.	STEFANACHI	Angela	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (laboratorio)
45.	TODISCO	Simona	BIO/10	RU	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA APPLICATA
46.	TRAPANI	Adriana	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE
47.	TRAPANI	Giuseppe	CHIM/09	PO	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA
48.	TRICARICO	Domenico	BIO/14	PA	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA
							1. Esercitazioni di chimica organica



49. VITALE Paola CHIM/06 RU 1 Base

2. Esercitazioni di  
chimica organica  
3. Esercitazioni di  
chimica organica

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

requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

### Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Bollino	Angelica		
Colella	Mirko		
Innamorato	Francesco		
Lavopa	Ilaria		
Manzari	Nicoletta		
Mezzina	Caterina		
Mongelli	Davide		
Montemurro	Miriana		
Rubino	Alba		
Schirone	Enrica		
Sergio	Roberta		
Siciliano	Anna Chiara		
Tedeschi	Guglielmo		

### Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Bollino	Angelica

Campagna	Francesco
Capriati	Vito
Carta	Vincenzo
Celiberti	Annunziata
De Luca	Annamaria
Fiermonte	Giuseppe
Mezzina	Caterina
Pacifico	Concetta
Vinci	Pierfrancesco

## Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
CAVALLUZZI	Maria Maddalena	
CONTINO	Marialessandra	
LAGHEZZA	Antonio	
ABATE	Carmen	
STEFANACHI	Angela	
NISO	Mauro	
ALTAMURA	Concetta	
PANELLA	Andrea	
LONGO	Antonella	
CICCO	Luciana	
PERRONE	Maria Grazia	
PROFILO	Emanuela	
MUSARAJ	Kejla	
IACOBAZZI	Rosa Maria	
DE BELLIS	Michela	
IMBRICI	Paola	
LAQUINTANA	Valentino	
MANDRACCHIA	Delia	

## Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 283

### Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: 23/04/2015

- Sono presenti laboratori ad alta specializzazione
- Sono presenti sistemi informatici e tecnologici
- Sono presenti posti di studio personalizzati
- E' obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo

## Sedi del Corso

<b>Sede del corso: Orabona 4 70125 - BARI</b>	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	05/10/2015
Utenza sostenibile ( <b>immatricolati previsti</b> )	283



## Altre Informazioni

<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	8173^2008^PDS-2008^1006
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	12 DM 16/3/2007 Art 4 <a href="#">Nota 1063 del 29/04/2011</a>
<b>Corsi della medesima classe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Chimica e tecnologia farmaceutiche</li></ul>

## Date delibere di riferimento

<b>Data del decreto di accreditamento dell'ordinamento didattico</b>	15/06/2015
Data di approvazione della struttura didattica	14/04/2014
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	29/01/2008 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	

## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Ordinamento Didattico

Farmacia (cod off=1324947)

Il corso è a ciclo unico. Nella stessa classe è presente il corso a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche. E' confermata la scheda formativa dell'ordinamento didattico dell'a.a. 2012-13 e ribaditi i motivi dell'istituzione di più corsi nella classe. Alla luce della nota MUR del 20/12/07, per i corsi a ciclo unico non occorre la verifica di differenziazione, mentre resta quella dei 60 CFU comuni che andrà verificata nel Regolamento didattico. Il NVA esprime parere favorevole sulla proposta.

## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Scheda SUA

Farmacia (cod off=1324947)

Il corso è a ciclo unico. Nella stessa classe è presente il corso a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche. E' confermata la scheda formativa dell'ordinamento didattico dell'a.a. 2012-13 e ribaditi i motivi dell'istituzione di più corsi nella classe. Alla luce della nota MUR del 20/12/07, per i corsi a ciclo unico non occorre la verifica di differenziazione, mentre resta quella dei 60 CFU comuni che andrà verificata nel Regolamento didattico. Il NVA esprime parere favorevole sulla proposta.

### Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

I corsi quinquennali a ciclo unico della classe LM13 preparano laureati dotati delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio delle professioni inerenti il farmaco e i prodotti per la salute (presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, cosmetici, dietetici e diagnostici). Con il conseguimento della laurea e della relativa abilitazione professionale, il laureato svolge ai sensi della direttiva CEE 85/432 la professione di Farmacista e delle altre attività professionali previste da detta direttiva. Diverse motivazioni hanno portato la ex-Facoltà di Farmacia ad attivare oltre il corso di laurea in Farmacia anche il corso di laurea in CTF, fin dal tempo della sua istituzione. Tali motivazioni permangono a tutt'oggi e sono quindi la base per il mantenimento dei due CdS da parte del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, attuale struttura di riferimento. La formazione culturale complessiva e i contenuti programmatici degli insegnamenti impartiti nel corso di laurea in Farmacia promuovono il profilo professionale di un operatore sanitario che, nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, fisiopatologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche), costituisce punto indispensabile di riferimento nelle attività medico-assistenziali, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi posti dal Servizio Sanitario Nazionale per rispondere adeguatamente alle mutevoli esigenze della società in campo farmaco-terapeutico e sanitario.

Diversamente dal corso di laurea in Farmacia, il corso di laurea in CTF fornisce allo studente una ben strutturata formazione di base, inerente le discipline e le metodologie che definiscono l'ambito della ricerca, della produzione, della formulazione, e dell'analisi del farmaco e che si ricollega alle conoscenze e alle regolamentazioni per la distribuzione del farmaco. La realizzazione di questo obiettivo implica, durante il corso di studi, la proposta e l'approfondimento iniziale di discipline di base (chimiche, fisiche, matematiche) e successivamente l'acquisizione, particolarmente orientata agli aspetti sperimentali e tecnologici, di competenze biochimiche, farmaceutiche e farmacologiche che concorrono a realizzare la formazione complessiva del laureato.

Riassumendo, la formazione del laureato in Farmacia orienta all'utilizzo del titolo accademico conseguito nella professione sanitaria, mentre la formazione del laureato in CTF porta ad una più puntuale spendibilità del suo titolo accademico nell'area dell'industria farmaceutica e dell'insegnamento.

### Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Offerta didattica erogata

coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didatti assistit:
1	2015	021504471 ANATOMIA UMANA	BIO/16	<b>Docente di riferimento</b> Rosa CALVELLO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/16	88
2	2015	021504472 ANATOMIA UMANA	BIO/16	<b>Docente di riferimento</b> Maria Antonietta PANARO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/16	88
3	2015	021504473 ANATOMIA UMANA	BIO/16	<b>Docente di riferimento</b> Maria Antonietta PANARO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/16	88
4	2013	021500065 <b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Antonio CARRIERI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/08	92
5	2013	021500064 <b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Nicolino DE LAURENTIS <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/08	92
6	2013	021500066 <b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1</b> (modulo di ANALISI CHIMICO	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Giuseppe FRACCHIOLLA <i>Ricercatore</i>	CHIM/08	92

		FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1)		<i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>		
7	2013	021504848	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio)</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Carmen ABATE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">57</a>
8	2013	021504846	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio)</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Maria Maddalena CAVALLUZZI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">57</a>
9	2013	021504847	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Laboratorio)</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Mauro NISO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">57</a>
10	2012	021500069	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Nicola Antonio COLABUFO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">92</a>
11	2012	021500071	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Francesco LEONETTI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">92</a>
12	2012	021500070	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2)	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Antonio SCILIMATI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">92</a>
			<b>Analisi chimico farmaceutiche e</b>		<b>Docente di riferimento</b>	

13	2012	021504855	<b>tossicologiche 2 (laboratorio)</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2)	CHIM/08	Marialessandra CONTINO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di riferimento</b>	CHIM/08	57
14	2012	021504856	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (laboratorio)</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2)	CHIM/08	Maria Grazia PERRONE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di riferimento</b>	CHIM/08	57
15	2012	021504857	<b>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2 (laboratorio)</b> (modulo di ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2)	CHIM/08	Angela STEFANACHI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di riferimento</b>	CHIM/08	57
16	2014	021503389	<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	Giuseppe FIERMONTE <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO Annalisa DE PALMA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/10	72
17	2014	021503390	<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	Annalisa DE PALMA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/10	72
18	2014	021503391	<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	Annalisa DE PALMA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di riferimento</b>	BIO/10	72
19	2013	021500076	<b>BIOCHIMICA APPLICATA</b>	BIO/10	Gennaro AGRIMI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di riferimento</b>	BIO/10	100



20	2013	021500075	<b>BIOCHIMICA APPLICATA</b>	BIO/10	Simona TODISCO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/10	100
					Pasquale SCARCIA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO		
21	2013	021500074	<b>BIOCHIMICA APPLICATA</b>	BIO/10	<i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/12	100
					<b>Docente di</b> <b>riferimento</b>		
22	2015	021504481	<b>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</b>	BIO/13	Vito IACOBAZZI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/13	80
					<b>Docente di</b> <b>riferimento</b>		
23	2015	021504482	<b>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</b>	BIO/13	Vito IACOBAZZI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/13	80
					<b>Docente di</b> <b>riferimento</b>		
24	2015	021504480	<b>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</b>	BIO/13	NICOLA GIANGREGORIO <i>Docente a</i> <i>contratto</i>		80
					<b>Docente di</b> <b>riferimento</b>		
25	2015	021504486	<b>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO</b>	CHIM/01	Maria MAGLIULO <i>Ricercatore a t.d. -</i> <i>t.pieno (art. 24</i> <i>c.3-a L. 240/10)</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/01	84
					Orazio		
26	2015	021504488	<b>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO</b>	CHIM/01	NICOLOTTI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/08	84
					<b>Docente di</b> <b>riferimento</b>		
27	2015	021504487	<b>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO</b>	CHIM/01	Fausta PALLUOTTO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/08	84

28	2013	021500082	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Francesco BERARDI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">90</a>
29	2013	021500081	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Carlo FRANCHINI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">90</a>
30	2013	021500083	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Giovanni LENTINI <i>Prof. Ila fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">90</a>
31	2012	021500085	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Cosimo Damiano ALTOMARE <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">90</a>
32	2012	021500086	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Francesco CAMPAGNA <i>Prof. Ila fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">90</a>
33	2012	021500087	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Saverio CELLAMARE <i>Prof. Ila fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/08 <a href="#">90</a>
			<b>CHIMICA GENERALE ED</b>		<b>Docente di riferimento</b> Carlo FRAGALE	

34	2015	021504492	<b>INORGANICA</b>	CHIM/03	<i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/03 <b>88</b>
35	2015	021504491	<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b>	CHIM/03	<b>Docente di riferimento</b> Nicola MARGIOTTA <i>Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/03 <b>88</b>
36	2015	021504493	<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b>	CHIM/03	<b>Docente di riferimento</b> Concetta PACIFICO <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/03 <b>88</b>
37	2014	021503394	<b>Chimica organica</b> (modulo di CHIMICA ORGANICA)	CHIM/06	Leonardo DEGENNARO <i>Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/06 <b>64</b>
38	2014	021503392	<b>Chimica organica</b> (modulo di CHIMICA ORGANICA)	CHIM/06	Renzo LUISI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/06 <b>64</b>
39	2014	021503393	<b>Chimica organica</b> (modulo di CHIMICA ORGANICA)	CHIM/06	Filippo Maria PERNA <i>Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/06 <b>64</b>
40	2011	021500091	<b>DTC BIOMATERIALI E FORMULAZIONE DI FARMACI DI ORIGINE BIOTECNOLOGICA</b>	Non e' stato indicato il settore dell'attivit� formativa	<b>Docente di riferimento</b> Giuseppe TRAPANI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/09 <b>60</b>

41	2011	021500093	<b>DTC CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI NELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA</b>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	<b>Docente di riferimento</b> Antonio SCILIMATI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/08	60
42	2011	021500099	<b>DTC METALLI E SALUTE: ASPETTI TOSSICOLOGICI, FARMACOLOGICI, NUTRIZIONALI</b>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Giovanni NATILE <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/03	60
43	2011	021500102	<b>DTC PRODOTTI DIETETICI, INTEGRATORI E ALIMENTI SALUTISTICI</b>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	<b>Docente di riferimento</b> Francesco BERARDI <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/08	60
44	2011	021500103	<b>DTC SPERIMENTAZIONE CLINICA, FARMACOECONOMIA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA, FARMACO-VIGILANZA, FITOVIGILANZA E SISTEMA FARMACEUTICO EUROPEO</b>	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	<b>Docente di riferimento</b> Domenico TRICARICO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/14	60
45	2015	021504518	<b>Elementi di matematica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	MAT/04	<b>Docente di riferimento</b> Annalisa MASTROSERIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i> <i>Università degli Studi di BARI</i> ALDO MORO	FIS/01	36
46	2015	021504519	<b>Elementi di matematica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	MAT/04	ANDREA ANDRISANI <i>Docente a contratto</i>		36
47	2015	021504516	<b>Elementi di matematica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	MAT/04	MARCO BERARDI <i>Docente a contratto</i>		36
48	2014	021504520	<b>Esercitazioni di chimica organica</b>	CHIM/06	<b>Docente di riferimento</b> Paola VITALE <i>Ricercatore</i>	CHIM/06	24

		(modulo di CHIMICA ORGANICA)			<i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>		
49	2014	021504521	<b>Esercitazioni di chimica organica</b> (modulo di CHIMICA ORGANICA)	CHIM/06	<b>Docente di riferimento</b> Paola VITALE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/06	24
50	2014	021504522	<b>Esercitazioni di chimica organica</b> (modulo di CHIMICA ORGANICA)	CHIM/06	<b>Docente di riferimento</b> Paola VITALE <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/06	24
51	2014	021503398	<b>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA</b>	BIO/15	<b>Docente di riferimento</b> Maria Pia ARGENTIERI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	BIO/15	104
52	2014	021503396	<b>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA</b>	BIO/15	Pinarosa AVATO <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	BIO/15	104
53	2014	021503397	<b>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA</b>	BIO/15	Pinarosa AVATO <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	BIO/15	104
54	2013	021500105	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA</b>	BIO/14	<b>Docente di riferimento</b> Diana CONTE <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	BIO/14	100
55	2013	021500106	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA</b>	BIO/14	<b>Docente di riferimento</b> Antonella LIANTONIO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	BIO/14	100
					<b>Docente di</b>		

56	2013	021500107	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA</b>	BIO/14	<b>riferimento</b> Sabata PIERNO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/14	100
57	2012	021500111	<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</b>	BIO/14	<b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Michela DE BELLIS <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/14	100
58	2012	021500110	<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</b>	BIO/14	<b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Jean-Francois DESAPHY <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/14	100
59	2012	021500109	<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</b>	BIO/14	<b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Domenico TRICARICO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/14	100
60	2014	021503400	<b>FISIOLOGIA GENERALE</b>	BIO/09	<b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Daniela Addolorata MELELEO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/09	80
61	2014	021503401	<b>FISIOLOGIA GENERALE</b>	BIO/09	<b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Daniela Addolorata MELELEO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	BIO/09	80
					<b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Vito Domenico E.		

62	2014	021503399	<b>FISIOLOGIA GENERALE</b>	BIO/09	SCALERA <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i> <b>Docente di riferimento</b> Annalisa MASTROSERIO <i>Ricercatore a t.d. -</i>	BIO/09	80
63	2015	021504526	<b>Fisica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	FIS/01	<i>t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	FIS/01	72
64	2015	021504527	<b>Fisica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	FIS/01	ALESSANDRA PASTORE <i>Docente a contratto</i> Silvia RAINO' <i>Ricercatore a t.d. -</i>		72
65	2015	021504525	<b>Fisica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	FIS/01	<i>t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	FIS/01	72
66	2014	021503402	<b>Igiene</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/42	Danila DE VITO <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	MED/42	40
67	2014	021503404	<b>Igiene</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/42	Danila DE VITO <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	MED/42	40
68	2014	021503405	<b>Igiene</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/42	Antonio ROSATO <i>Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	MED/07	40
69	2014	021503406	<b>Microbiologia</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/07	Danila DE VITO <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	MED/42	40
70	2014	021503407	<b>Microbiologia</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/07	Danila DE VITO <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	MED/42	40

71	2014	021503408	<b>Microbiologia</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/07	Antonio ROSATO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Mauro	MED/07	40
72	2013	021500116	<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	MED/04	COLUCCIA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Mauro	MED/04	80
73	2013	021500117	<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	MED/04	COLUCCIA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Mauro	MED/04	80
74	2013	021500118	<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	MED/04	COLUCCIA <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Mauro	MED/04	80
75	2012	021500124	<b>TECNOLOGIA</b> <b>FARMACEUTICA</b>	CHIM/09	Nunzio DENORA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Massimo	CHIM/09	130
76	2012	021500125	<b>TECNOLOGIA</b> <b>FARMACEUTICA</b>	CHIM/09	FRANCO <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO <b>Docente di</b> <b>riferimento</b> Giuseppe	CHIM/09	130
77	2012	021500126	<b>TECNOLOGIA</b> <b>FARMACEUTICA</b>	CHIM/09	TRAPANI <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di BARI</i> ALDO MORO	CHIM/09	130



78	2012	021500130	<b>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</b>	CHIM/09	<b>Docente di riferimento</b> Annalisa CUTRIGNELLI <i>Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/09 100
79	2012	021500131	<b>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</b>	CHIM/09	<b>Docente di riferimento</b> Delia MANDRACCHIA <i>Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/09 100
80	2012	021500132	<b>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</b>	CHIM/09	<b>Docente di riferimento</b> Adriana TRAPANI <i>Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO</i>	CHIM/09 100

ore totali 6180

Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU		
		Ins	Off	Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	MAT/04 Matematiche complementari			
	<i>Elementi di matematica (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 4 CFU</i>			
	<i>Elementi di matematica (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 4 CFU</i>			
	<i>Elementi di matematica (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 4 CFU</i>	36	12	12 - 12
	FIS/01 Fisica sperimentale			
	<i>Fisica (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>Fisica (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>Fisica (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 8 CFU</i>			
	BIO/09 Fisiologia			
	<i>FISIOLOGIA GENERALE (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 10 CFU</i>			
<i>FISIOLOGIA GENERALE (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 10 CFU</i>				
<i>FISIOLOGIA GENERALE (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 10 CFU</i>				
Discipline biologiche	BIO/13 Biologia applicata	60	20	20 - 20
	<i>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	<i>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	<i>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	BIO/16 Anatomia umana			
CHIM/01 Chimica analitica	<i>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	<i>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	<i>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	<i>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU</i>			

	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica			
	<i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 10 CFU</i>			
Discipline chimiche	<i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 10 CFU</i>	90	30	30 - 30
	<i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	CHIM/06 Chimica organica			
	<i>Chimica organica (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>Chimica organica (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>Chimica organica (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>Esercitazioni di chimica organica (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 2 CFU</i>			
	<i>Esercitazioni di chimica organica (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 2 CFU</i>			
	<i>Esercitazioni di chimica organica (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	<i>Igiene (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 5 CFU</i>			
	<i>Igiene (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 5 CFU</i>			
	<i>Igiene (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 5 CFU</i>			
	MED/04 Patologia generale			
Discipline Mediche	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	30	10	10 - 10
	<i>Microbiologia (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 5 CFU</i>			
	<i>Microbiologia (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 5 CFU</i>			
	<i>Microbiologia (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 5 CFU</i>			
	<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 72 (minimo da D.M. 66)</b>			
<b>Totale attività di Base</b>		72		72 - 72
<b>Attività caratterizzanti settore</b>				<b>CFU Ins CFU Off CFU Rad</b>
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	<i>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1 (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 8 CFU</i>			
	<b>CHIMICA E TECNOLOGIA</b>			
	<b>NUTRACEUTICO-ALIMENTARI (Iniziali cognome A-E)</b>			

*(3 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA E TECNOLOGIA*

*NUTRACEUTICO-ALIMENTARI (Iniziali cognome F-N)*

*(3 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA E TECNOLOGIA*

*NUTRACEUTICO-ALIMENTARI (Iniziali cognome O-Z)*

*(3 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1*

*(Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1*

*(Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1*

*(Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 10 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1*

*(Laboratorio) (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 3 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1*

*(Laboratorio) (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 3 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 1*

*(Laboratorio) (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 3 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2*

*(Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 8 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2*

*(Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 8 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2*

*(Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 8 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2*

*(Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2*

*(Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 10 CFU*

*CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2*

*(Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 10 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2*

*(Laboratorio) (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 3 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2*

*(Laboratorio) (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 3 CFU*

*Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche 2*

*(Laboratorio) (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 3 CFU*

**CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo**

*TECNOLOGIA FARMACEUTICA I (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 10 CFU*

*TECNOLOGIA FARMACEUTICA I (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 10 CFU*

*TECNOLOGIA FARMACEUTICA I (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 10 CFU*

*Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 3 CFU*

*Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 3 CFU*

Discipline Chimiche,  
Farmaceutiche e  
Tecnologiche

240 80 80 -  
80

*Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 3 CFU*

*Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (lezioni) (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 5 CFU*

*Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (lezioni) (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 5 CFU*

*Laboratorio di tecnologia e legislazione farmaceutiche (lezioni) (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 5 CFU*

*TECNOLOGIA FARMACEUTICA 2 CON ELEMENTI DI SOCIOECONOMIA (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 10 CFU*

*TECNOLOGIA FARMACEUTICA 2 CON ELEMENTI DI SOCIOECONOMIA (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 10 CFU*

*TECNOLOGIA FARMACEUTICA 2 CON ELEMENTI DI SOCIOECONOMIA (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 10 CFU*

#### BIO/10 Biochimica

*BIOCHIMICA (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 9 CFU*

*BIOCHIMICA (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 9 CFU*

*BIOCHIMICA (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 9 CFU*

*BIOCHIMICA APPLICATA ED ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 7 CFU*

*BIOCHIMICA APPLICATA ED ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 7 CFU*

*BIOCHIMICA APPLICATA ED ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 7 CFU*

*BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE ED ELEMENTI DI DIETOLOGIA (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 7 CFU*

*BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE ED ELEMENTI DI DIETOLOGIA (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 7 CFU*

*BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE ED ELEMENTI DI DIETOLOGIA (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 7 CFU*

#### BIO/14 Farmacologia

*FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 9 CFU*

*FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 9 CFU*

*FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 9 CFU*

*FARMACOTERAPIA 2 E CHEMIOTERAPIA (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 8 CFU*

Discipline Biologiche e Farmacologiche

180 60 60 - 60

*FARMACOTERAPIA 2 E CHEMIOTERAPIA (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 8 CFU*

*FARMACOTERAPIA 2 E CHEMIOTERAPIA (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 8 CFU*

*TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 8 CFU*

*TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 8 CFU*

*TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 8 CFU*

BIO/15 Biologia farmaceutica

*FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 12 CFU*

*FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 12 CFU*

*FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 12 CFU*

**Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 140 (minimo da D.M. 117)**

**Totale attività caratterizzanti**

140  
-  
140

**Attività affini**

**settore**

**CFU Ins CFU Off CFU Rad**

BIO/13 Biologia applicata

BIO/16 Anatomia umana

*ANATOMIA UMANA (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 11 CFU*

*ANATOMIA UMANA (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 11 CFU*

*ANATOMIA UMANA (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 11 CFU*

Attività formative affini o integrative

MED/04 Patologia generale

*PATOLOGIA GENERALE (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 10 CFU*

*PATOLOGIA GENERALE (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 10 CFU*

*PATOLOGIA GENERALE (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 10 CFU*

MED/42 Igiene generale e applicata 63 21 21 - 21  
min 12

**Totale attività Affini 21 21 - 21**

**CFU**

<b>Altre attività</b>		<b>CFU Rad</b>	
A scelta dello studente		8	8 - 8
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	15	15 - 15
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		15	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	3	3 - 3
	Abilità informatiche e telematiche	3	3 - 3
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	8	8 - 8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		14	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30 - 30
<b>Totale Altre Attività</b>		67	67 - 67
<b>CFU totali per il conseguimento del titolo 300</b>			
<b>CFU totali inseriti</b>	300	300	300 - 300



## Comunicazioni dell'ateneo al CUN

## Note relative alle attività di base

## Note relative alle altre attività

E' prevista una idoneità specifica inserita in Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)

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

Per coprire i CFU della attività affini o integrative, al fine di mantenere una caratteristica omogeneità culturale e garantire insegnamenti specifici per ciascun corso di studio, è stato necessario utilizzare anche SSD ricompresi nella tabella nazionale della classe 13-M tra le attività di base e caratterizzanti e non attivati negli ambiti relativi.

## Note relative alle attività caratterizzanti

## Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale MAT/04 Matematiche complementari	12	12	12
Discipline biologiche	BIO/09 Fisiologia BIO/13 Biologia applicata BIO/16 Anatomia umana	20	20	16



Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica CHIM/03 Chimica generale ed inorganica CHIM/06 Chimica organica	30	30	28
Discipline Mediche	MED/04 Patologia generale MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica MED/42 Igiene generale e applicata	10	10	10
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 66:		72		
<b>Totale Attività di Base</b>		72 - 72		

### Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo CHIM/10 Chimica degli alimenti	80	80	-
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica BIO/14 Farmacologia BIO/15 Biologia farmaceutica	60	60	-
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 117:		140		
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>		140 - 140		

### Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	BIO/13 - Biologia applicata BIO/16 - Anatomia umana MED/04 - Patologia generale MED/42 - Igiene generale e applicata	21	21	12

## Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	8
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	15	15
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		15	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	3	3
	Abilità informatiche e telematiche	3	3
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	8	8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		14	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30

**Totale Altre Attività**

67 - 67

## Riepilogo CFU

<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>300</b>
Range CFU totali del corso	300 - 300