



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
<b>Nome del corso</b>	Farmacia( <i>IdSua:1507824</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.farmacia.uniba.it/fa/">http://www.farmacia.uniba.it/fa/</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>

## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	NATILE Giovanni
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio di Classe di Corsi di Studio LM-13
<b>Struttura 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.	ALTOMARE	Cosimo Damiano	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante
2.	ARGENTIERI	Maria Pia	BIO/15	RU	1	Base/Caratterizzante
3.	CALVELLO	Rosa	BIO/16	RU	1	Base
4.	CAMPAGNA	Francesco	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
5.	CARRIERI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
6.	CELLAMARE	Saverio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
7.	COLUCCIA	Mauro	MED/04	PA	1	Base
8.	CONTE	Diana	BIO/14	PO	1	Caratterizzante

9.	CUTRIGNELLI	Annalisa	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante
10.	DE LAURENTIS	Nicolino	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
11.	DESAPHY	Jean-Francois	BIO/14	PA	.5	Caratterizzante
12.	FRANCHINI	Carlo	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante
13.	IACOBAZZI	Vito	BIO/13	PA	.5	Base
14.	LENTINI	Giovanni	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
15.	LEONETTI	Francesco	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
16.	LIANTONIO	Antonella	BIO/14	RU	1	Caratterizzante
17.	LOPEDOTA	Angela Assunta	CHIM/09	RU	.5	Caratterizzante
18.	PACIFICO	Concetta	CHIM/03	PA	1	Base
19.	SCALERA	Vito Domenico E.	BIO/09	PA	1	Base
20.	SCILIMATI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante

#### Rappresentanti Studenti

Bollino Angelica  
Caretto Nicola  
Colella Marco  
De Pinto Davide  
De Russis Elena  
Di Pinto Laura  
Lacerenza Riccardo  
Lasaponara Rossella  
Magaletti Pietro  
Monno Marco  
Palombella Francesco  
Rotunno Giuseppe

#### Gruppo di gestione AQ

Giovanni Natile  
Roberto Perrone  
Annamaria De Luca  
Vincenzo Carta  
Annunziata Celiberti  
Rossella Lasaponara  
Giuseppe Rotunno

#### Tutor

Maria Maddalena CAVALLUZZI  
Paola IMBRICI  
Antonio LAGHEZZA  
Antonietta MELE  
Angela STEFANACHI  
Angelo VOZZA  
Concetta ALTAMURA  
Isabella BOLOGNINO  
Valentina CARBONARA  
Antonellina INTROCASO  
Valentina MALLARDO  
Salvatore SAVINO  
Marilena TAURO



## 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 afferisce all'ordinamento didattico di cui al D.M. 270 del 22 ottobre 2004 ed appartiene alla classe LM 13 "Farmacia e farmacia industriale".

L'accesso è a numero programmato (300 immatricolati di cui 5 studenti extracomunitari).



## 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 31/10/2004 dei corsi di laurea preesistenti (D.M. 509).

Il prof. Natile illustra 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. Sottolinea 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 esprimono viva soddisfazione sul carattere formativo e professionalizzante di tutti i corsi di studio.



## QUADRO A2.a

### 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. Farmacologi - (2.3.1.2.1)
2. Microbiologi - (2.3.1.2.2)
3. Farmacisti - (2.3.1.5.0)
4. Docenti universitari in scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.1.1.3)
5. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.2.1.3)

## ▶ QUADRO A3

### Requisiti di ammissione

Per essere ammessi al corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente.

Considerando il rapporto tra numero medio d'immatricolati per anno e le risorse e le strutture disponibili, si potrà ravvisare l'esigenza di introdurre il numero programmato, ovvero il Consiglio di Facoltà potrà decidere annualmente il numero massimo di studenti ammessi all'immatricolazione.

I requisiti richiesti agli studenti che intendono iscriversi al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche 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).

Il Consiglio di Facoltà, prima dell'inizio di ogni anno accademico, potrà deliberare in merito alle procedure di accertamento dei requisiti minimi richiesti per l'immatricolazione che potrà essere effettuato anche attraverso un test da svolgersi nei primi giorni di settembre.

Per gli studenti che dimostrino di avere particolari carenze sarà attivato un corso di tutorato da concludersi comunque prima

dell'iscrizione.

▶ QUADRO A4.a

**Obiettivi formativi specifici del Corso**

Obiettivi formativi specifici del corso di laurea magistrale in Farmacia sono: fornire le basi metodologiche dell'indagine scientifica, applicata in particolare alle tematiche del settore; fornire 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; fornire conoscenze chimiche, biologiche e biotecnologiche integrate con quelle di farmacoeconomia 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 richiesti dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali ed europee; fornire tutte le conoscenze utili alla formazione della figura professionale che, operando nel settore farmaceutico del Servizio Sanitario Nazionale, deve interagire con le altre professioni sanitarie; fornire la conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Descrizione del percorso formativo:

Il percorso formativo prevede nei primi quattro anni di corso l'organizzazione delle attività formative di base, caratterizzanti e affini o integrative, oltre ad "Altre Attività Formative" ed all'acquisizione di ulteriori conoscenze attraverso l'autonoma scelta di attività formative tra quelle suggerite dal corso di studi e tra quelle offerte dall'Ateneo. Il quinto anno di corso è riservato allo svolgimento del tirocinio pratico-professionale e alla preparazione della tesi finale. L'impostazione del percorso formativo del corso di laurea magistrale in Farmacia nei primi quattro anni è fortemente orientante e consente allo studente una progressione graduale e costante nel livello di conoscenza.

Gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea verranno raggiunti attraverso:

- a) attività di base (conoscenze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e mediche) utili a sviluppare una solida preparazione scientifica propedeutica alla comprensione ed all'approfondimento delle discipline caratterizzanti;
- b) attività caratterizzanti (conoscenze chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche e tecnologiche) necessarie ad acquisire una padronanza delle caratteristiche chimiche e strutturali dei principi attivi, delle forme farmaceutiche e delle materie prime utilizzate nelle formulazioni dei preparati terapeutici, nonché fornire le basi farmacologiche del loro meccanismo d'azione ivi inclusi gli aspetti farmacoterapeutici, tossicologici e di farmacovigilanza;
- c) attività formative finalizzate alla conoscenza delle norme legislative e deontologiche utili all'esercizio dei vari aspetti dell'attività professionale (immissione in commercio di medicinali, prodotti della salute, presidi medico-chirurgici; farmacoeconomia; diffusione dell'informazione scientifica sul farmaco; marketing; etc.)
- d) attività affini ed integrative biologiche e mediche per completare in modo adeguato la preparazione professionale.

A completamento delle attività formative citate, allo studente verranno offerte altre attività formative di libera scelta per un totale di 10 CFU. Il percorso formativo include inoltre un tirocinio di istruzione (30 CFU), regolato da apposite convenzioni, in collaborazione con professionisti farmacisti con l'intento di fornire ai laureati del corso di laurea un addestramento professionale pratico.

Il corso di laurea intende fornire ai propri laureati una buona conoscenza della lingua inglese.

Per ogni SSD qualificante è fornito un numero adeguato di CFU sia in ambito teorico che sperimentale suddiviso su più annualità facendo così raggiungere al laureato conoscenze e competenze approfondite e complete nel settore farmaceutico.

▶ QUADRO A4.b

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

**Area sanitaria**

## 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 e chimica farmaceutica utili a raggiungere una conoscenza approfondita dei farmaci; di prodotti dietetici e cosmetici e dei presidi medico-chirurgici; e 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 accompagnate da esercitazioni a posto singolo nei laboratori di analisi chimico-farmaceutica e tossicologica e di tecnologia farmaceutica. La valutazione delle conoscenze avviene tramite esame orale, oppure esame orale con scritto integrante, oppure scritto esaustivo.

## 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 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.

Lo strumento didattico utilizzato consiste nelle esercitazioni in aula e in laboratorio. La valutazione delle capacità di comprensione e di applicazione delle conoscenze si realizza attraverso esame orale, oppure esame orale con scritto integrante, oppure solo scritto.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE [url](#)

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE [url](#)

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE [url](#)

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

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

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

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [url](#)

CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [url](#)

CONOSCENZE INFORMATICHE [url](#)

CONOSCENZE LINGUISTICHE [url](#)

Elementi di matematica [url](#)

FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA [url](#)

Elementi di matematica [url](#)

Elementi di matematica [url](#)

Fisica [url](#)

Fisica [url](#)

Fisica [url](#)

BIOCHIMICA [url](#)

BIOCHIMICA [url](#)

BIOCHIMICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA [url](#)

CHIMICA ORGANICA [url](#)  
 FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA [url](#)  
 FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA [url](#)  
 FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA [url](#)  
 FISIOLOGIA GENERALE [url](#)  
 FISIOLOGIA GENERALE [url](#)  
 FISIOLOGIA GENERALE [url](#)  
 Igiene [url](#)  
 MICROBIOLOGIA ED IGIENE [url](#)  
 Igiene [url](#)  
 Igiene [url](#)  
 Microbiologia [url](#)  
 Microbiologia [url](#)  
 Microbiologia [url](#)  
 ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 [url](#)  
 ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 [url](#)  
 ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 [url](#)  
 BIOCHIMICA APPLICATA [url](#)  
 BIOCHIMICA APPLICATA [url](#)  
 BIOCHIMICA APPLICATA [url](#)  
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 [url](#)  
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 [url](#)  
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 [url](#)  
 FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA [url](#)  
 FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA [url](#)  
 FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA [url](#)  
 PATOLOGIA GENERALE [url](#)  
 PATOLOGIA GENERALE [url](#)  
 PATOLOGIA GENERALE [url](#)  
 ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 [url](#)  
 ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 [url](#)  
 ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 [url](#)  
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 [url](#)  
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 [url](#)  
 CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 [url](#)  
 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA [url](#)  
 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA [url](#)  
 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA [url](#)  
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA [url](#)  
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA [url](#)  
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA [url](#)  
 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE [url](#)  
 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE [url](#)  
 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE [url](#)  
 ATTIVITA' PRATICO-ESERCITAZIONALI UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO [url](#)

▶ QUADRO A4.c

**Autonomia di giudizio**  
**Abilità comunicative**  
**Capacità di apprendimento**

**Autonomia di giudizio**

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>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Capacità di apprendimento</b>	<p>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 Scuole di Specializzazione e nella pratica farmaceutica.</p>

▶ **QUADRO A5** | **Prova finale**

La prova finale consiste nella discussione di un elaborato scritto relativo a:

1) raccolta ed elaborazione critica di materiale bibliografico o di altri dati attinenti i contenuti culturali e professionali del corso di laurea (tesi compilativa).

La scelta del relatore di tesi viene effettuata dallo studente sulla base di una graduatoria e di una lista di disponibilità dei docenti predisposta dal corso di laurea;

2) attività sperimentale su tema originale mono o multidisciplinare svolto presso un laboratorio di ricerca in cui opera un docente della Facoltà o altre strutture, pubbliche o private, con le quali siano state stipulate apposite convenzioni (tesi sperimentale).

La scelta del relatore di tesi viene effettuata dallo studente sulla base di una graduatoria e di una lista di disponibilità di posti di internato di tesi predisposta dal corso di laurea.

La tesi di laurea può essere redatta sia in italiano che in inglese. La discussione in seduta di laurea è di norma in lingua italiana. La commissione di laurea, presieduta solitamente dal Coordinatore del corso di laurea, è composta da non meno di sette docenti compreso il relatore. 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 periodo intercorso per il conseguimento del titolo, dei periodi di soggiorno all'estero (Programma di mobilità LLP/ Erasmus o programmi affini nell'ambito dell'internazionalizzazione).

▶ **QUADRO B1.a** | **Descrizione del percorso di formazione**

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Percorso formativo e piano di studio 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.

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:

<http://www.farmacia.uniba.it/didattica/programmi/2012-13/programmi.html#te>

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.**

Link inserito: <http://www.farmacia.uniba.it/didattica/programmi/2012-13/programmi.html>



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

<http://xfiles.farmacia.uniba.it/fa/appelli.php>



QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale



<http://www.farmacia.uniba.it/sedute-di-laurea/index.html>




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>	PANARO MARIA ANTONIETTA	RU	11	90	
2.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA <a href="#">link</a>	CALVELLO ROSA	RU	11	90	
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>	DOCENTE FITTIZIO		10	80	
5.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE <a href="#">link</a>	DE GRASSI ANNA	RU	10	80	
6.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO <a href="#">link</a>	PALLUOTTO FAUSTA	RU	10	80	
7.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO <a href="#">link</a>	CORBO FILOMENA FAUSTINA	PA	10	80	
8.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO <a href="#">link</a>	NICOLOTTI ORAZIO	RU	10	80	
9.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <a href="#">link</a>	FRAGALE CARLO	PA	10	80	
10.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <a href="#">link</a>	MARGIOTTA NICOLA	RU	10	80	
		Anno di	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	PACIFICO				

11.	CHIM/03	corso 1	<a href="#">link</a>	CONCETTA	PA	10	80	
12.	MAT/04	Anno di corso 1	Elementi di matematica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		4	30	
13.	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	30	
14.	MAT/04	Anno di corso 1	Elementi di matematica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	RAINĂ SILVIA	RD	4	30	
15.	FIS/01	Anno di corso 1	Fisica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	RAINĂ SILVIA	RD	8	60	
16.	FIS/01	Anno di corso 1	Fisica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	MASTROSERIO ANNALISA	RD	8	60	
17.	FIS/01	Anno di corso 1	Fisica ( <i>modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	DOCENTE FITTIZIO		8	60	
18.	BIO/10	Anno di corso 2	BIOCHIMICA <a href="#">link</a>	DE PALMA ANNALISA	RU	11	90	
19.	BIO/10	Anno di corso 2	BIOCHIMICA <a href="#">link</a>	FIERMONTE GIUSEPPE	PA	11	90	
20.	CHIM/06	Anno di corso 2	CHIMICA ORGANICA <a href="#">link</a>	DEGENNARO LEONARDO	RU	10	80	
21.	CHIM/06	Anno di corso 2	CHIMICA ORGANICA <a href="#">link</a>	VITALE PAOLA	RU	10	80	
22.	CHIM/06	Anno di corso 2	CHIMICA ORGANICA <a href="#">link</a>	PERNA FILIPPO	RU	10	80	
23.	BIO/15	Anno di corso	FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	AVATO PINAROSA	PO	12	100	

2

24.	BIO/15	Anno di corso 2	FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	ARGENTIERI MARIA PIA	RU	12	100	
25.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA GENERALE <a href="#">link</a>	SCALERA VITO DOM. E.	PA	10	80	
26.	MED/42	Anno di corso 2	Igiene ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	RIZZI DONATELLA		5	40	
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/07	Anno di corso 2	Microbiologia ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	DE VITO DANILA	PO	5	40	
29.	CHIM/08	Anno di corso 3	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 <a href="#">link</a>	DE LAURENTIS NICOLINO	PA	15	250	
30.	CHIM/08	Anno di corso 3	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 <a href="#">link</a>	FRACCHIOLLA GIUSEPPE	RU	15	250	
31.	CHIM/08	Anno di corso 3	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 <a href="#">link</a>	CARRIERI ANTONIO	PA	15	250	
32.	BIO/10	Anno di corso 3	BIOCHIMICA APPLICATA <a href="#">link</a>	TODISCO SIMONA	RU	12	100	
33.	BIO/10	Anno di corso 3	BIOCHIMICA APPLICATA <a href="#">link</a>	AGRIMI GENNARO	RU	12	100	
34.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <a href="#">link</a>	BERARDI FRANCESCO	PO	11	90	
35.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <a href="#">link</a>	LENTINI GIOVANNI	PA	11	90	

36.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <a href="#">link</a>	FRANCHINI CARLO	PO	11	90	
37.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA <a href="#">link</a>	CONTE DIANA	PO	12	100	
38.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA <a href="#">link</a>	PIERNO SABATA	RU	12	100	
39.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA <a href="#">link</a>	LIANTONIO ANTONELLA	RU	12	100	
40.	MED/04	Anno di corso 3	PATOLOGIA GENERALE <a href="#">link</a>	COLUCCIA MAURO	PA	10	80	
41.	CHIM/08	Anno di corso 4	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 <a href="#">link</a>	CATTO MARCO	RU	15	250	
42.	CHIM/08	Anno di corso 4	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 <a href="#">link</a>	LEONETTI FRANCESCO	RU	15	250	
43.	CHIM/08	Anno di corso 4	ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 <a href="#">link</a>	SCILIMATI ANTONIO	PA	15	250	
44.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <a href="#">link</a>	CELLAMARE SAVERIO	PA	11	90	
45.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <a href="#">link</a>	ALTOMARE COSIMO DAMIANO	PO	11	90	
46.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <a href="#">link</a>	CAMPAGNA FRANCESCO	PA	11	90	
47.	BIO/14	Anno di corso 4	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA <a href="#">link</a>	DESAPHY JEAN FRANCOIS	PA	13	100	

48.	BIO/14	Anno di corso 4	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA <a href="#">link</a>	TRICARICO DOMENICO	PA	13	100	
49.	BIO/14	Anno di corso 4	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA <a href="#">link</a>	DE BELLIS MICHELA	RU	13	100	
50.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	LOPEDOTA ANGELA ASSUNTA	RU	15	250	
51.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	DENORA NUNZIO	RU	15	250	
52.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	LAQUINTANA VALENTINO	RU	15	250	
53.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE <a href="#">link</a>	CUTRIGNELLI ANNALISA	RU	13	100	
54.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE <a href="#">link</a>	MANDRACCHIA DELIA	RU	13	100	
55.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE <a href="#">link</a>	TRAPANI ADRIANA	RU	13	100	
56.	NN	Anno di corso 5	DTC BIOCHIMICA CLINICA E BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE <a href="#">link</a>	IACOBAZZI VITO	PA	8	60	
57.	NN	Anno di corso 5	DTC BIOCHIMICA VEGETALE <a href="#">link</a>	FIERMONTE GIUSEPPE	PA	8	60	
58.	NN	Anno di corso 5	DTC BIOMATERIALI E FORMULAZIONE DI FARMACI DI ORIGINE BIOTECNOLOGICA <a href="#">link</a>	TRAPANI GIUSEPPE	PO	8	60	
59.	NN	Anno di corso 5	DTC CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI <a href="#">link</a>	CAPRIATI VITO	PA	8	60	

Anno

60.	NN	di corso 5	DTC CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI NELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA <a href="#">link</a>	SCILIMATI ANTONIO	PA	8	60
61.	NN	Anno di corso 5	DTC CHIMICA TOSSICOLOGICA AMBIENTALE E DELLE SOSTANZE DI ABUSO <a href="#">link</a>	FRANCHINI CARLO	PO	8	60
62.	NN	Anno di corso 5	DTC CONTROLLO DI QUALITÀ DEI PRODOTTI SALUTISTICI <a href="#">link</a>	CAMPAGNA FRANCESCO	PA	8	60
63.	NN	Anno di corso 5	DTC FARMACOLOGIA PRECLINICA: TECNICHE, ANALISI E REGOLAMENTAZIONE PER LA SPERIMENTAZIONE DEI FARMACI <a href="#">link</a>	CONTE DIANA	PO	8	60
64.	NN	Anno di corso 5	DTC FITOCHIMICA E TOSSICOLOGIA DEI PRODOTTI FITOTERAPICI ED ERBORISTICI <a href="#">link</a>	AVATO PINAROSA	PO	8	60
65.	NN	Anno di corso 5	DTC INGEGNERIA GENETICA E FARMACI RICOMBINANTI <a href="#">link</a>	IACOBAZZI VITO	PA	8	60
66.	NN	Anno di corso 5	DTC METALLI E SALUTE: ASPETTI TOSSICOLOGICI, FARMACOLOGICI, NUTRIZIONALI <a href="#">link</a>	NATILE GIOVANNI	PO	8	60
67.	NN	Anno di corso 5	DTC METODOLOGIE AVANZATE DI PROGETTAZIONE E SINTESI DEI FARMACI <a href="#">link</a>	CAROTTI ANGELO	PO	8	60
68.	NN	Anno di corso 5	DTC PRODOTTI COSMETICI E LORO FORMULAZIONE <a href="#">link</a>	FRANCO MASSIMO	PA	8	60
69.	NN	Anno di corso 5	DTC PRODOTTI DIETETICI, INTEGRATORI E ALIMENTI SALUTISTICI <a href="#">link</a>	BERARDI FRANCESCO	PO	8	60
70.	NN	Anno di corso 5	DTC SPERIMENTAZIONE CLINICA, FARMACOECONOMIA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA, FARMACO-VIGILANZA, FITOVIGILANZA E SISTEMA FARMACEUTICO EUROPEO <a href="#">link</a>	TRICARICO DOMENICO	PA	8	60

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule didattiche



Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori Farmacia e poli linguistico e informatico



Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale studio



Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteca Centrale



Descrizione link: Orientamento in entrata

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





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)

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

Il Dipartimento cura l'informazione e la gestione della mobilità internazionale attraverso un docente di riferimento con funzione di Delegato del Direttore. Attualmente il Dipartimento è responsabile di 18 accordi istituzionali per mobilità studenti (e/o docenti) nell'ambito del Programma LLP/Erasmus con circa 10 studenti del CdS in uscita ed in entrata che usufruiscono di tali opportunità formative, sia per acquisizione di CFU che per le attività sperimentali legate allo svolgimento delle tesi sperimentali di laurea. Per ciascun accordo di interscambio con sedi estere c'è un docente del Dipartimento che funge da coordinatore.

Link inserito: <http://uniba.it/studenti/opportunita-allestero>

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

*Nessun Ateneo*



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

Descrizione link: Job Placement

Link inserito: <http://www.farmacia.uniba.it/job-placements.html>



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

Durante lo svolgimento di ciascun insegnamento, viene somministrato agli studenti, garantendo loro anonimato e libertà di espressione, un questionario allestito dall'Ateneo di Bari, per la valutazione della didattica impartita (<https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/uniba/index.php>). A seguito della elaborazione da parte del NVA, i risultati dei questionari vengono resi consultabili ai docenti del CdS tramite chiavi d'accesso personali. I dati complessivi dell'andamento delle attività didattiche verranno discussi nella Commissione didattica paritetica e nel Consiglio di Classe LM-13 in apposito punto all'ordine del giorno.

Come risulta dai dati (dati Ateneo, Presidio di Qualità), le risposte degli studenti sono in genere positive o molto positive. In generale per il 2011/2012 i Corsi di Laurea relativi all'offerta formativa della Facoltà di Farmacia, e nello specifico il Corso di Farmacia, mostrano un trend sovrapponibile alle medie dell'Ateneo di Bari; tali medie sono in alcuni casi superiori, come per la domanda D9 (il docente usa adeguatamente sussidi didattici). Da sottolineare che alcune criticità osservate negli anni precedenti (risultati rilevazione 2010/2011) nelle risposte alla domanda D15 (possibilità di forme alternative in itinere per la valutazione del profitto) e alla domanda D23 (riguardante le conoscenze preliminari possedute per affrontare i diversi insegnamenti), sono risultate ampiamente migliorate nella rilevazione del 2011/2012, sottolineando come i percorsi correttivi posti in essere (tirocini, test in itinere, etc) siano stati efficaci e fornendo ulteriori informazioni sulle strategie da adottare.

Descrizione link: Opinione studenti 2011/2012

Link inserito: <https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/uniba/index.php>

## ▶ QUADRO B7

### Opinioni dei laureati

Dai dati raccolti da Alma Laurea per il CdS, i laureati che hanno compilato il questionario e si sono dichiarati complessivamente soddisfatti del Corso di laurea si attestano attorno al 80-90 % negli anni 2010, 2011 e 2012.

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/profilo>

## ▶ QUADRO C1

### Dati di ingresso, di percorso e di uscita

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 di Qualità dell' Ateneo di Bari

(<http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/i-documenti-del-presidio-di-qualita-di-ateneo/il-rapporto-di-riesame/dati/dati>).

Descrizione link: Dati Presidio di qualità

Link inserito: <http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/ava/SUA-CDS2013>

▶ QUADRO C2	<b>Efficacia Esterna</b>
-------------	--------------------------

I dati statistici relativi all'ingresso nel lavoro dei laureati sono deducibili dai rilevamenti di Alma Laurea (vedi link sottostante).

Descrizione link: Dati Alma Laurea

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione11>

▶ QUADRO C3	<b>Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare</b>
-------------	---

Il Corso di Laurea non dispone ancora di un servizio di raccolta delle opinioni dei tutor aziendali che ospitano gli studenti sia per tirocini formativi che per stage.

▶ QUADRO D1	<b>Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo</b>
-------------	---

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Presidio della Qualità di Ateneo

▶ QUADRO D2	<b>Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio</b>
-------------	---

Prof. Giovanni Natile (Referente del CdS)

Prof. Roberto Perrone (Direttore dipartimento di riferimento e docente della Classe LM-13)

Prof.ssa Annamaria De Luca (Docente della Classe LM-13)

Dott. Vincenzo Carta (Tecnico-amministrativo informatico)

Dott.ssa Annunziata Celiberti (Manager didattico)

Sig. Giuseppe Rotunno (Rappresentante studenti in Consiglio Classe LM-13)

Sig.na Rossella Lasaponara (Rappresentante studenti in Consiglio Classe LM-13)

Questo Team di lavoro ha già operato nella stesura del primo Rapporto del Riesame 2013 in data 28/2/2013.

La scelta del Referente si è basata sui seguenti criteri:

- a) essere titolari/coordinatori di insegnamenti della Classe LM-13 affinché sia garantita la conoscenza diretta delle peculiarità del corso stesso;
- b) essere Presidente del Consiglio di Classe LM-13;
- c) avere conoscenza/esperienza e professionalità sui temi della valutazione delle performance didattiche avendo dimestichezza con le logiche e tecnicismi dei modelli valutativi.

I criteri di scelta degli altri componenti che coadiuvano il referente si sono basati sull'esperienza specifica acquisita nell'ambito del CdS.

## ▶ QUADRO D3 | Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Non è stata fatta ancora alcuna programmazione.

## ▶ QUADRO D4 | Riesame annuale

Il primo rapporto del riesame annuale per il CdS in Farmacia è stato compilato nel 2013. Si allega il file in pdf.

Descrizione link: rapporto riesame Farmacia 2013

Pdf inserito: [visualizza](#)

## ▶ Scheda Informazioni

<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.farmacia.uniba.it/fa/">http://www.farmacia.uniba.it/fa/</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>

## Referenti e Strutture



<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	NATILE Giovanni
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio di Classe di Corsi di Studio LM-13
<b>Struttura didattica di riferimento ai fini amministrativi</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.	ALTOMARE	Cosimo Damiano	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2
2.	ARGENTIERI	Maria Pia	BIO/15	RU	1	Base/Caratterizzante	1. FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA
3.	CALVELLO	Rosa	BIO/16	RU	1	Base	1. ANATOMIA UMANA
4.	CAMPAGNA	Francesco	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2
5.	CARRIERI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1
6.	CELLAMARE	Saverio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2
7.	COLUCCIA	Mauro	MED/04	PA	1	Base	1. PATOLOGIA GENERALE 2. PATOLOGIA GENERALE 3. PATOLOGIA GENERALE
8.	CONTE	Diana	BIO/14	PO	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
9.	CUTRIGNELLI	Annalisa	CHIM/09	RU	1	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE
10.	DE	Nicolino	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E

LAURENTIS							TOSSICOLOGICHE 1
11.	DESAPHY	Jean-Francois	BIO/14	PA	.5	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA
12.	FRANCHINI	Carlo	CHIM/08	PO	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1
13.	IACOBAZZI	Vito	BIO/13	PA	.5	Base	1. BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE
14.	LENTINI	Giovanni	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1
15.	LEONETTI	Francesco	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2
16.	LIANTONIO	Antonella	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
17.	LOPEDOTA	Angela Assunta	CHIM/09	RU	.5	Caratterizzante	1. TECNOLOGIA FARMACEUTICA
18.	PACIFICO	Concetta	CHIM/03	PA	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
19.	SCALERA	Vito Domenico E.	BIO/09	PA	1	Base	1. FISILOGIA GENERALE 2. FISILOGIA GENERALE
20.	SCILIMATI	Antonio	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2

✓ 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		
Caretto	Nicola		

Colella	Marco
De Pinto	Davide
De Russis	Elena
Di Pinto	Laura
Lacerenza	Riccardo
Lasaponara	Rossella
Magaletti	Pietro
Monno	Marco
Palombella	Francesco
Rotunno	Giuseppe

 Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Natile	Giovanni
Perrone	Roberto
De Luca	Annamaria
Carta	Vincenzo
Celiberti	Annunziata
Lasaponara	Rossella
Rotunno	Giuseppe

 Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
CAVALLUZZI	Maria Maddalena	
IMBRICI	Paola	
LAGHEZZA	Antonio	
MELE	Antonietta	
STEFANACHI	Angela	
VOZZA	Angelo	

ALTAMURA	Concetta
BOLOGNINO	Isabella
CARBONARA	Valentina
INTROCASO	Antonellina
MALLARDO	Valentina
SAVINO	Salvatore
TAURO	Marilena
VOLPE	Antonella
ZAETTA	Giorgia

## ► Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 300

### Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: 11/04/2013

La programmazione locale è stata approvata dal nucleo di valutazione il: 10/05/2013

- 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

## ► Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

## ► Sedi del Corso

Sede del corso: Orabona 4 70125 - BARI



Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	07/10/2013
Utenza sostenibile	300

## ▶ Altre Informazioni

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

## ▶ Date

Data di approvazione della struttura didattica	30/04/2013
Data di approvazione del senato accademico	02/05/2013
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	25/02/2013
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	

## ▶ Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270

Nella trasformazione del corso di laurea dall'ordinamento 509 all'ordinamento 270 si è provveduto a minime variazioni nel numero di crediti attribuiti agli insegnamenti per ottemperare ai nuovi requisiti secondo la declaratoria della classe.

## ▶ Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

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 Facoltà ad attivare oltre il corso di laurea in Farmacia anche il corso di laurea in CTF, fin dal tempo della sua istituzione.

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 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, 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.



### 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 e 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

		min	max	l'ambito
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
<b>Totale Attività Affini</b>			21 - 21	

## ▶ 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
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>67 - 67</b>

 **Riepilogo CFU**

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



## Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2011	021300383	<b>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Antonio CARRIERI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	140
2	2011	021300382	<b>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Nicolino DE LAURENTIS <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	140
3	2011	021300384	<b>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1</b>	CHIM/08	Giuseppe FRACCHIOLLA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	140
4	2010	021300396	<b>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Francesco LEONETTI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	140
5	2010	021300395	<b>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Antonio SCILIMATI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	140
6	2010	021300394	<b>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2</b>	CHIM/08	Marco CATTO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	140
					<b>Docente di riferimento</b> Rosa CALVELLO		

7 2013 021300410 **ANATOMIA UMANA**

BIO/16

BIO/16 90

Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

8	2013	021300411	<b>ANATOMIA UMANA</b>	BIO/16	Maria Antonietta PANARO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/16	90
9	2013	021300412	<b>ANATOMIA UMANA</b>	BIO/16	Maria Antonietta PANARO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/16	90
10	2012	021300440	<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	Annalisa DE PALMA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	90
11	2012	021300439	<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	Giuseppe FIERMONTE <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	90
12	2012	021300441	<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	Ciro Leonardo PIERRI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	90
13	2011	021300450	<b>BIOCHIMICA APPLICATA</b>	BIO/10	Gennaro AGRIMI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	100
14	2011	021300449	<b>BIOCHIMICA APPLICATA</b>	BIO/10	Giuseppe FIERMONTE <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	100
15	2011	021300448	<b>BIOCHIMICA APPLICATA</b>	BIO/10	Simona TODISCO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	100

**Docente di  
riferimento (peso)**



**.5)**  
Vito IACOBAZZI  
*Prof. IIa fascia*

16 2013 021300483 **BIOLOGIA ANIMALE E  
VEGETALE**

BIO/13

BIO/13 80

					Università degli Studi di BARI ALDO MORO		
17	2013	021300484	<b>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</b>	BIO/13	Anna DE GRASSI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/13	80
18	2013	021300482	<b>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</b>	BIO/13	FITTIZIO Docente non specificato		80
19	2013	021300521	<b>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO</b>	CHIM/01	Filomena Faustina Rina CORBO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	80
20	2013	021300523	<b>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO</b>	CHIM/01	Orazio NICOLOTTI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	80
21	2013	021300522	<b>CHIMICA ANALITICA ED ESERCITAZIONI NUMERICHE E DI LABORATORIO</b>	CHIM/01	Fausta PALLUOTTO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	80
22	2011	021300539	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Carlo FRANCHINI <i>Prof. Ila fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	90
23	2011	021300541	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Giovanni LENTINI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	90
24	2011	021300540	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b>	CHIM/08	Francesco BERARDI <i>Prof. Ila fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	90
					<b>Docente di riferimento</b> Cosimo Damiano ALTOMARE		

25 2010 021300547 **CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2** CHIM/08 CHIM/08 90

Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

**Docente di  
riferimento**

Francesco  
CAMPAGNA  
*Prof. IIa fascia*  
Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

**Docente di  
riferimento**

Saverio  
CELLAMARE  
*Prof. IIa fascia*  
Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

**Docente di  
riferimento**

Concetta PACIFICO  
*Prof. IIa fascia*  
Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

Carlo FRAGALE  
*Prof. IIa fascia*  
Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

Nicola MARGIOTTA  
*Ricercatore*  
Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

Leonardo  
DEGENNARO  
*Ricercatore*  
Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

Filippo Maria  
PERNA  
*Ricercatore*  
Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

Filippo Maria  
PERNA  
*Ricercatore*

26	2010	021300548	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2</b>	CHIM/08	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	90
27	2010	021300549	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2</b>	CHIM/08	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/08	90
28	2013	021300576	<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b>	CHIM/03	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/03	80
29	2013	021300575	<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b>	CHIM/03	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/03	80
30	2013	021300574	<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b>	CHIM/03	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/03	80
31	2012	021300591	<b>CHIMICA ORGANICA</b>	CHIM/06	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/06	80
32	2012	021300589	<b>CHIMICA ORGANICA</b>	CHIM/06	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/06	80
33	2012	021300590	<b>CHIMICA ORGANICA</b>	CHIM/06	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/06	80

Università degli  
Studi di BARI ALDO  
MORO

34	2013	021300664	<b>Elementi di matematica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	MAT/04	FITTIZIO Docente non specificato		30
35	2013	021300663	<b>Elementi di matematica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	MAT/04	Annalisa MASTROSERIO <i>Ricercatore a t.d.</i> (art. 24 comma 3-a L. 240/10) Università degli Studi di BARI ALDO MORO	FIS/01	30
36	2013	021300661	<b>Elementi di matematica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	MAT/04	Silvia RAINO' <i>Ricercatore a t.d.</i> (art. 24 comma 3-a L. 240/10) Università degli Studi di BARI ALDO MORO	FIS/01	30
37	2012	021300686	<b>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA</b>	BIO/15	<b>Docente di riferimento</b> Maria Pia ARGENTIERI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/15	100
38	2012	021300684	<b>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA</b>	BIO/15	Pinarosa AVATO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/15	100
39	2012	021300685	<b>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA</b>	BIO/15	Pinarosa AVATO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/15	100
40	2011	021300696	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA</b>	BIO/14	<b>Docente di riferimento</b> Diana CONTE <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14	100
41	2011	021300697	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA</b>	BIO/14	<b>Docente di riferimento</b> Antonella LIANTONIO <i>Ricercatore</i> Università degli	BIO/14	100

					Studi di BARI ALDO MORO		
42	2011	021300698	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA</b>	BIO/14	Sabata PIERNO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14	100
43	2010	021300705	<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</b>	BIO/14	<b>Docente di riferimento (peso .5)</b> Jean-Francois DESAPHY <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14	100
44	2010	021300706	<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</b>	BIO/14	Michela DE BELLIS <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14	100
45	2010	021300704	<b>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA</b>	BIO/14	Domenico TRICARICO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14	100
46	2012	021300744	<b>FISIOLOGIA GENERALE</b>	BIO/09	<b>Docente di riferimento</b> Vito Domenico E. SCALERA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/09	80
47	2012	021300745	<b>FISIOLOGIA GENERALE</b>	BIO/09	<b>Docente di riferimento</b> Vito Domenico E. SCALERA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/09	80
48	2012	021300746	<b>FISIOLOGIA GENERALE</b>	BIO/09	Daniela Addolorata MELELEO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/09	80
49	2013	021300728	<b>Fisica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI	FIS/01	FITTIZIO Docente non specificato		60

## DI MATEMATICA)

50	2013	021300727	<b>Fisica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	FIS/01	Annalisa MASTROSERIO <i>Ricercatore a t.d.</i> (art. 24 comma 3-a L. 240/10) Università degli Studi di BARI ALDO MORO	FIS/01	60
51	2013	021300726	<b>Fisica</b> (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA)	FIS/01	Silvia RAINO' <i>Ricercatore a t.d.</i> (art. 24 comma 3-a L. 240/10) Università degli Studi di BARI ALDO MORO	FIS/01	60
52	2012	021300763	<b>Igiene</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/42	Danila DE VITO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/42	40
53	2012	021300765	<b>Igiene</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/42	Danila DE VITO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/42	40
54	2012	021300766	<b>Igiene</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/42	FITTIZIO Docente non specificato		40
55	2012	021300797	<b>Microbiologia</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/07	Danila DE VITO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/42	40
56	2012	021300798	<b>Microbiologia</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/07	Danila DE VITO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/42	40
57	2012	021300799	<b>Microbiologia</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE)	MED/07	FITTIZIO Docente non specificato		40
58	2011	021300806	<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	MED/04	<b>Docente di riferimento</b> Mauro COLUCCIA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/04	80

**Docente di**

59	2011	021300807	<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	MED/04	<b>riferimento</b> Mauro COLUCCIA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/04	80
60	2011	021300808	<b>PATOLOGIA GENERALE</b>	MED/04	<b>Docente di riferimento</b> Mauro COLUCCIA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/04	80
61	2010	021300825	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA</b>	CHIM/09	<b>Docente di riferimento (peso .5)</b> Angela Assunta LOPEDOTA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/09	140
62	2010	021300826	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA</b>	CHIM/09	Nunzio DENORA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/09	140
63	2010	021300824	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA</b>	CHIM/09	Valentino LAQUINTANA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/09	140
64	2010	021300835	<b>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</b>	CHIM/09	<b>Docente di riferimento</b> Annalisa CUTRIGNELLI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/09	100
65	2010	021300836	<b>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</b>	CHIM/09	Delia MANDRACCHIA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/09	100
66	2010	021300837	<b>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE</b>	CHIM/09	Adriana TRAPANI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	CHIM/09	100







## Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale	36	12	12 - 12
	↳ Fisica (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 8 CFU			
	↳ Fisica (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 8 CFU			
	↳ Fisica (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 8 CFU			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	↳ Elementi di matematica (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 4 CFU			
	↳ Elementi di matematica (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 4 CFU			
↳ Elementi di matematica (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 4 CFU				
Discipline biologiche	BIO/16 Anatomia umana	60	20	20 - 20
	BIO/13 Biologia applicata			
	↳ BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 10 CFU			
	↳ BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 10 CFU			
	↳ BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU			
	BIO/09 Fisiologia			
	↳ FISILOGIA GENERALE (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 10 CFU			
↳ FISILOGIA GENERALE (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 10 CFU				
↳ FISILOGIA GENERALE (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 10 CFU				
	CHIM/06 Chimica organica			

Discipline chimiche	↳ <i>CHIMICA ORGANICA (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 10 CFU</i>	90	30	30 - 30
	↳ <i>CHIMICA ORGANICA (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 10 CFU</i>			
	↳ <i>CHIMICA ORGANICA (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 10 CFU</i>			
	CHIM/03 Chimica generale e inorganica			
	↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU</i>			
	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>				
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>			
	MED/04 Patologia generale			
	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>				
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 72 (minimo da D.M. 66)</b>				
<b>Totale attività di Base</b>			72	72 - 72

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad	
Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo				
	↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 13 CFU</i>				
	↳ <i>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 13 CFU</i>				
	↳ <i>TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 13 CFU</i>				
	CHIM/08 Chimica farmaceutica				
	↳ <i>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 1 (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 11 CFU</i>				
	↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 11 CFU</i>				
	↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 11 CFU</i>				
	↳ <i>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 15 CFU</i>				
	↳ <i>ANALISI CHIMICO FARMACEUTICHE E TOSSICOLOGICHE 2 (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 15 CFU</i>				
↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 11 CFU</i>					
		240	80	80 - 80	

	<p>↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 11 CFU</i></p> <hr/> <p>↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 11 CFU</i></p> <hr/>				
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/15 Biologia farmaceutica				
	↳ <i>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 12 CFU</i>				
	↳ <i>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 12 CFU</i>				
	↳ <i>FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI BOTANICA FARMACEUTICA (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 12 CFU</i>				
	BIO/14 Farmacologia				
	↳ <i>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 12 CFU</i>				
	↳ <i>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 12 CFU</i>				
	↳ <i>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 12 CFU</i>				
	↳ <i>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA (Iniziali cognome A-E) (4 anno) - 13 CFU</i>	180	60	60 - 60	
	↳ <i>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA (Iniziali cognome F-N) (4 anno) - 13 CFU</i>				
	↳ <i>FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA (Iniziali cognome O-Z) (4 anno) - 13 CFU</i>				
	BIO/10 Biochimica				
	↳ <i>BIOCHIMICA (Iniziali cognome A-E) (2 anno) - 11 CFU</i>				
	↳ <i>BIOCHIMICA (Iniziali cognome F-N) (2 anno) - 11 CFU</i>				
	↳ <i>BIOCHIMICA (Iniziali cognome O-Z) (2 anno) - 11 CFU</i>				
	↳ <i>BIOCHIMICA APPLICATA (Iniziali cognome A-E) (3 anno) - 12 CFU</i>				
	↳ <i>BIOCHIMICA APPLICATA (Iniziali cognome F-N) (3 anno) - 12 CFU</i>				
	↳ <i>BIOCHIMICA APPLICATA (Iniziali cognome O-Z) (3 anno) - 12 CFU</i>				
	<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 140 (minimo da D.M. 117)</b>				
				140	

Totale attività caratterizzanti

140

-  
140

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	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			
	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
<b>Totale attività Affini</b>	<b>21</b>	<b>21 - 21</b>		
<b>Altre attività</b>		<b>CFU</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</b>		<b>300</b>	
<b>CFU totali inseriti</b>		300	300 - 300