



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
<b>Nome del corso in italiano</b> 	Farmacia( <i>IdSua:1564369</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b> 	PHARMACY
<b>Classe</b>	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale 
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b> 	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> 	<a href="https://www.unizkm.al/offerta-didattica/facolta-di-farmacia/cdl-magistrali-farmacia">https://www.unizkm.al/offerta-didattica/facolta-di-farmacia/cdl-magistrali-farmacia</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale

## Referenti e Strutture

### Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS

<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Comitato Didattico Paritetico
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Farmacia-Scienze del Farmaco

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CORBO	Filomena Faustina Rina	CHIM/10	PA	1	Caratterizzante
2.	DE CANDIA	Modesto	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
3.	DEGENNARO	Leonardo	CHIM/06	RU	1	Base
4.	LACIVITA	Enza	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante
5.	STEFANACHI	Angela	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante
6.	ANDONI	Eduart (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	CHIM/03	PO	1	Base

7.	BOZO	Dhurata (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	BIO/13	PO	1	Base
8.	DE GIULI MORGHEN	Carlo (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	MED/07	PO	1	Base
9.	GIARDINA	Bruno (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	BIO/10	PO	1	Caratterizzante
10.	ARGENTIERI	Maria Pia	BIO/14	RU	1	Caratterizzante
11.	HASHORVA	Eduart (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	MED/42	PO	1	Base
12.	KARAJA	Theodhor (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	FIS/01	PO	1	Base
13.	PETRILLO	Serena (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	MED/04	PO	1	Base
14.	ZAPPACOSTA	Bruno (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	BIO/10	PO	1	Caratterizzante
15.	HODAJ	Arvjola (Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	CHIM/01	RU	1	Base

#### Rappresentanti Studenti

Arapi Xhuljana

#### Gruppo di gestione AQ

Stefano Bronzini  
Bruno Giardina  
Edmond Hajderi  
Francesco Leonetti  
Marcello Leopoldo  
Roberto Perrone

#### Tutor

Silvi Bozo  
Elena Capparelli  
Eftiola Pojani  
Arvjola Hodaj  
Malvina Hoxha  
Irsida Mehmeti  
Serena Petrillo  
Bruno Zappacosta



Il Corso di Studio in breve

13/06/2018

L'obiettivo della istituzione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia interateneo internazionale tra l'Universit  degli Studi di Bari (UniBA) e l'Universit  Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio (UCNSBC) di Tirana, quale sede della didattica, a partire dall'a.a. 2017-18, con rilascio di titolo congiunto tra le due istituzioni,   quello di ampliare la ultradecennale collaborazione didattico-scientifica esistente tra le due Universit , come testimoniato dall'esistenza di due corsi congiunti (in economia, tuttora attivo, e in scienze politiche, attivo in passato). L'istituzione di questo nuovo corso congiunto risponde a una politica universitaria che considera il valore strategico della formazione universitaria come veicolo per lo sviluppo scientifico del Paese balcanico. Questa iniziativa   in coerenza ad una strategia volta a promuovere una architettura comune dei sistemi di istruzione e formazione dei Paesi che si affacciano sul bacino mediterraneo ed al fine di offrire in tutta l'area maggiori opportunit  di accesso al sapere ed in particolare favorire, attraverso la formazione del sapere nel campo del

farmaco, lo sviluppo economico ed occupazionale del territorio albanese nel settore farmaceutico. Questo giustifica l'attivazione di un corso di laurea in Farmacia presso UCNSBC a Tirana, identico a quello appartenente alla stessa classe LM-13 attivato da UNIBA.

Questo corso nasce da una convenzione stipulata tra UniBA e UCNSBC e sottoscritta dai rettori delle due università in data 04/03/2014, con protocollo esecutivo approvato in data 22/07/2014 e atto aggiuntivo del gennaio 2017, che stabiliscono che:

1) il corso interateneo internazionale avrà ordinamento didattico e piano di studi identico a quello del corso di laurea in Farmacia a classe LM-13 "Farmacia e farmacia industriale", approvato dal Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco di UniBA con delibera del 20/12/16 che verrà erogato nella sede di Bari a partire dall'a.a. 2017-18;

2) le attività didattiche del Corso di laurea in Farmacia interateneo internazionale saranno regolate da un Comitato didattico paritetico, presieduto dai Rettori delle due Università o dai loro delegati e composto dal Direttore del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco UniBA e dal Coordinatore della classe LM-13 cui il Corso di laurea in Farmacia UniBA afferisce o loro delegati, per quanto attiene UniBA e dalle equivalenti figure per quanto attiene UCNSBC.

I componenti designati da UniBA in data 08/09/2016 sono i proff. Uricchio, Perrone, Leopoldo, mentre quelli designati da UCNSBC in data 09/06/2016 sono i proff. Giardina, Hajderi, Bozo.

I nuovo corso di studi interateneo internazionale avrà sede didattica presso UCNSBC ((Kompleksi Spitalor Universitar e Këshillit të Mirë, Rruga Dritan Hoxa - Tiranë) a [www.unizkm.al](http://www.unizkm.al)), con mobilità dei docenti UniBA. La sostenibilità dell'intero corso in termini di docenti di riferimento necessari e la copertura degli insegnamenti tra le due università, sarà ripartita:

le discipline afferenti ai SSD BIO/14, CHIM/06, CHIM/08 e CHIM/09 sarà garantita innanzitutto dai docenti del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco di UNIBA (per complessivi 140 CFU sul totale dei 230 CFU relativi soltanto agli insegnamenti, pari a circa 60%), mentre le discipline degli altri SSD saranno assicurate dai docenti di UCNSBC per complessivi 90 CFU. I restanti 70 CFU per altre attività formative (40 + 30) saranno anch'essi ugualmente ripartiti tra le due università, precisando che i 30 CFU previsti per il tirocinio formativo curriculare saranno svolti metà in Italia e metà in Albania. Il contributo di UCNSBC sul totale dei 300 CFU erogati ammonta a circa il 40%.

L'accesso degli studenti al nuovo corso di laurea sarà a programmazione locale con le stesse modalità che regolano l'accesso degli studenti al corso di laurea in Farmacia attivato presso UniBA.



QUADRO A1.a

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)**

14/02/2017

In diverse occasioni, organizzazioni rappresentative italiane ed albanesi della produzione, servizi e professioni si sono consultate sul il progetto di istituzione di un corso di laurea in Farmacia interateneo internazionale tra l'Università degli Studi di Bari (UNIBA) e l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio (UCNSBC) di Tirana. In particolare, all'uopo, il giorno 13/04/2016 si sono incontrati a Tirana, in presenza dei Rettori delle due università e del comitato paritetico didattico, i rappresentanti della produzione farmaceutica albanese (Novartis Albania e Kosovo) e della produzione farmaceutica pugliese (Sanofi, Brindisi), il rappresentanti dell'Ordine dei Farmacisti di Albania, il rappresentante dell'Agenzia Italiana del Farmaco AIFA e i rappresentanti delle istituzioni il Ministro della Sanità albanese e l'Ambasciatore d'Italia in Albania. In tale incontro si è convenuto che l'istituzione del nuovo corso di studio in Farmacia con rilascio del titolo congiunto risponde a una politica universitaria che considera il valore strategico della formazione universitaria come veicolo per lo sviluppo scientifico del Paese balcanico e ben si inserisce nell'obiettivo di ampliare la ultradecennale collaborazione didattico-scientifica esistente tra le due Università, come testimoniato dall'esistenza di due corsi congiunti (in economia, tuttora attivo, e in scienze politiche, attivo in passato). In un altro momento di consultazione le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi e delle professioni della categoria (l'Ordine dei Farmacisti pugliesi, le industrie farmaceutiche Merck-Serono e Farmalabor, l'Ordine dei Medici) riunitesi presso l'aula Magna dell'Ateneo di Bari il giorno 11/07/2016, hanno condiviso in pieno il progetto di attivazione del nuovo CdS in Farmacia presso la sede UCNSBC di Tirana. Questa iniziativa è in coerenza ad una strategia volta a promuovere una architettura comune dei sistemi di istruzione e formazione dei Paesi che si affacciano sul bacino del Mediterraneo ed al fine di offrire in tutta l'area maggiori opportunità di accesso al sapere ed in particolare favorire, attraverso la formazione del sapere nel campo del farmaco, lo sviluppo economico ed occupazionale del territorio albanese nel settore farmaceutico.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Consultazione\_organizzazioni



QUADRO A1.b

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)**

03/06/2020

Non sono state effettuate consultazioni successive all'attivazione del corso.



QUADRO A2.a

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

**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 occupazionali:**

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. Farmacisti - (2.3.1.5.0)
4. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.2.1.3)
5. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze biologiche - (2.6.2.2.1)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

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 il mese di Ottobre. 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). Il superamento del test d'ingresso verrà considerato valido ai fini dell'accertamento della preparazione iniziale richiesta per l'ammissione degli studenti.

Per gli studenti che non abbiano ottenuto una votazione minima di sufficienza al test di ingresso saranno attivati corsi di tutorato svolti all'interno del Dipartimento di riferimento per colmare i debiti formativi prima dell'immatricolazione, così come riportato nel Regolamento didattico del CdS.

Nel caso in cui il numero di studenti che intendono immatricolarsi sia inferiore al numero di posti programmato a livello locale, il Consiglio di Dipartimento di Riferimento delibererà in merito alle procedure di accertamento dei requisiti minimi richiesti per l'immatricolazione che potrà essere effettuato attraverso un test di valutazione. Le modalità per colmare obbligatoriamente i debiti formativi verificati sono riportate nel Regolamento didattico del CdS.

La classe LM-13 prevede una numerosità massima di studenti immatricolati pari a 120.

## ▶ QUADRO A3.b

### Modalità di ammissione

09/06/2020

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.

I candidati devono aver concluso la scuola secondaria di secondo grado e soddisfare i seguenti requisiti:

- essere in possesso di diploma di istruzione secondario di secondo grado
- soddisfare il requisito del voto medio definito nella Delibera del Consiglio dei Ministri del 10.05.2019, nr 295 della Repubblica di Albania, per l'anno accademico 2019-2020, secondo la quale, il voto medio dei risultati della scuola secondaria di secondo grado per le ammissioni nei corsi di studio del primo ciclo e nei corsi di studi integrati di secondo ciclo, deve essere pari o superiore a 6,5 (riferito al sistema d'istruzione albanese)
- i candidati non si possono iscrivere contemporaneamente a più corsi di studio nello stesso anno accademico, presso le università pubbliche e/o private, albanesi e/o straniere

L'accesso al Corso di Studio è programmato a livello locale ed è stabilito da una graduatoria di merito in seguito allo svolgimento di appositi test di valutazione, decisi dal Comitato Didattico Paritetico e predisposti da UCNSBC. Il test si tiene, di norma, entro il mese di ottobre. Il test è costituito da 60 quesiti a risposta multipla con la seguente distribuzione:

- 20 quesiti di biologia
- 20 quesiti di chimica
- 10 quesiti di matematica
- 10 quesiti di fisica.

Per l'a.a. 2020-21 la numerosità massima del Corso di Studio è di 100 studenti così suddivisi, anche in base alle vigenti normative dello stato albanese:

- 55 cittadini albanesi
- 3 cittadini del Kosovo (Kosovo, Macedonia, Monte Negro, Presheva, Bujanovci, Medvegja)
- 35 cittadini non albanesi di stati appartenenti all'Unione Europea
- 2 cittadini non albanesi di stati non appartenenti all'Unione Europea
- 3 studenti trasferito da altri CdS della UCNSB
- 2 studenti che intendono conseguire una seconda laurea

Nel caso in cui il numero di studenti albanesi che intendono immatricolarsi sia inferiore al numero di posti programmato a livello locale, i posti restanti sono resi disponibili per gli studenti non albanesi.

Nel caso in cui il numero di studenti che intendono immatricolarsi sia inferiore al numero di posti programmato a livello locale il test di ingresso non sar  svolto. In questo caso la Facolt  di Farmacia di UCNSBC deliberer  in merito alle procedure di accertamento dei requisiti minimi richiesti per l'immatricolazione che potranno prevedere test di valutazione.



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

03/01/2017

Obiettivi formativi specifici del corso di laurea magistrale in Farmacia sono quelli di conferire l'insieme di conoscenze teoriche e pratiche impartite attraverso i diversi insegnamenti riportati nel piano di studi del corso, che permettono 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. Il corso   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 altres  la conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.



QUADRO A4.b.1

Conoscenza e comprensione, e Capacit  di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

**Conoscenza e capacit  di comprensione**

I laureati del corso di Laurea in Farmacia devono aver dimostrato conoscenza e capacit  di comprensione di aspetti della fisica, dell'informatica e della chimica utili ad acquisire familiarit  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   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. Gli obiettivi saranno raggiunti con lezioni frontali in aula ed attività di laboratorio sotto la guida del docente. Le modalità di verifica prevedono esami con colloquio orale e/o scritto e prove di laboratorio.

▶ QUADRO A4.b.2

**Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio**

**Aria Sanitaria**

**Conoscenza e comprensione**

I laureati devono aver acquisito le conoscenze adeguate allo svolgimento della loro attività professionale nell'ambito del farmaco (dispensazione, consulenza al cliente, farmacovigilanza) dimostrando comprensione dei problemi emergenti in modo da poter attuare interventi puntuali e soddisfacenti. In particolare devono avere acquisito capacità di comprensione degli aspetti scientifici di base (matematica, fisica, chimica, informatica) utili a dimostrare familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi; comprensione delle discipline biologiche che descrivono i fenomeni vitali (biologia, biochimica, anatomia, fisiologia); conoscenza delle discipline farmacologiche e farmaceutiche e di quelle correlate alle situazioni patologiche per un proficuo svolgimento della professione quali esperti del farmaco; conoscenza delle varie forme farmaceutiche, dei preparati dietetici e cosmetici nonché degli aspetti legislativi regolatori del mondo della farmacia. Tali conoscenze sono conseguite mediante lezioni frontali ed esercitazioni. La verifica del conseguimento dei risultati attesi viene verificata attraverso prove in itinere, colloquio finale orale e/o elaborato scritto.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

I laureati con il loro corredo formativo multidisciplinare acquisito devono essere in grado di applicare le loro capacità professionali nel risolvere situazioni che richiedono spirito innovativo e interdisciplinarietà, soprattutto nel contesto della gestione dei complessi problemi sanitari che implicano risvolti sociali crescenti e pressanti. In particolare devono essere capaci di eseguire analisi qualitative (saggi di purezza) e dosaggi di farmaci; di applicare le conoscenze acquisite per l'allestimento di preparazioni galeniche e per il controllo delle forme farmaceutiche secondo le Farmacopee ufficiali della UE. Gli obiettivi saranno raggiunti con lezioni frontali in aula ed attività di laboratorio sotto la guida del docente. Le modalità di verifica prevedono esami con colloquio orale e/o scritto e prove di laboratorio.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI [url](#)

ANALISI DEI MEDICINALI 1 [url](#)

ANALISI DEI MEDICINALI 2 [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI [url](#)

BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA [url](#)

BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE [url](#)

BIOLOGIA ANIMALE (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE) [url](#)

BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE [url](#)

BIOLOGIA VEGETALE (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE) [url](#)

CHIMICA ANALITICA [url](#)

CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 [url](#)

CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 [url](#)  
 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA [url](#)  
 CHIMICA ORGANICA [url](#)  
 CONOSCENZA LINGUA STRANIERA [url](#)  
 FARMACOGNOSIA [url](#)  
 FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 [url](#)  
 FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 [url](#)  
 FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA [url](#)  
 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA [url](#)  
 FISILOGIA UMANA [url](#)  
 IGIENE GENERALE ED APPLICATA (*modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE*) [url](#)  
 INFORMATICA (*modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA*) [url](#)  
 INFORMATICA E STATISTICA MEDICA [url](#)  
 LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI [url](#)  
 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (*modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE*) [url](#)  
 MICROBIOLOGIA ED IGIENE [url](#)  
 PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA [url](#)  
 SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE [url](#)  
 STATISTICA MEDICA (*modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA*) [url](#)  
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI [url](#)  
 TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA [url](#)  
 TOSSICOLOGIA [url](#)



QUADRO A4.c

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

**Autonomia di giudizio**

I laureati devono essere in grado di sapersi muovere con professionalità nei vari ambiti del servizio farmaceutico, sapendo intervenire nei momenti decisionali con autonomia e responsabilità, mettendo a frutto anche il loro bagaglio legislativo e deontologico. Questo soprattutto nei confronti di una attività volta alla salute ed al benessere che implica responsabilità etiche e sociali di ampia portata, anche economica. In particolare devono saper dispensare correttamente e con giudizio i medicinali tramite valutazione delle specifiche esigenze dei pazienti, intervenendo con consigli e suggerimenti adeguati alla terapia prescritta. L'autonomia di giudizio potrà essere supportata da approfondimenti (bibliografici e tramite banche dati). Concorrono al raggiungimento di questi obiettivi sia lezioni frontali che il tirocinio pratico-professionale in Farmacia sotto la guida di un farmacista-tutor, nonché corsi relativi a particolari aspetti dell'attività professionale anche in collaborazione con gli ordini professionali. Le modalità di verifica prevedono colloqui orali e/o prove scritte.

**Abilità comunicative**

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 e ai superiori della loro attività. Inoltre, I laureati devono aver acquisito la capacità di colloquiare con gli utenti, instaurando un dialogo volto al consiglio, all'ascolto ed all'attenzione in genere. Devono naturalmente essere in grado di comunicare senza ambiguità con la classe medica, nel reciproco sostegno verso il miglioramento dell'intervento sulla salute della comunità, svolgendo l'importante ruolo di collegamento tra malati, classe medica e strutture sanitarie. Devono infine saper utilizzare, laddove necessario, lo strumento linguistico (inglese scientifico) nella gestione della clientela e della farmacia in generale. Tali abilità saranno sviluppate attraverso lezioni frontali, attività seminariali e durante il periodo semestrale di tirocinio professionale in Farmacia e infine nella discussione della prova finale che ne costituirà anche il momento di verifica. Le modalità di verifica comprendono sia colloqui orali che elaborati scritti.

## Capacità di apprendimento

I laureati, dopo aver assimilato le attività formative curricolari, devono aver appreso il metodo di studio per ampliare anche in maniera autonoma il loro sapere, tramite letture di testi e pubblicazioni scientifiche o tramite conferenze. Devono poter proficuamente seguire i corsi di educazione continua professionale (es. E.C.M.) per l'aggiornamento delle proprie conoscenze in un contesto in progressiva evoluzione come quello del farmaco. Infine devono poter affrontare, con il loro corredo professionale acquisito, i corsi della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, alta formazione e Master di secondo livello. L'acquisizione della capacità di apprendimento è oggetto di verifica durante l'arco dell'intero percorso formativo nonché nella preparazione dell'elaborato finale. Tale verifica è affidata alle singole prove di esame e alla prova finale.



QUADRO A5.a

## Caratteristiche della prova finale

03/01/2017

La prova finale può consistere in una tesi compilativa o sperimentale. La tesi compilativa consiste in un lavoro di raccolta e valutazione di dati di letteratura scientifica, su un argomento attinente alle discipline curricolari, al fine della preparazione di un elaborato originale. La tesi sperimentale consiste nella valutazione di dati di letteratura scientifica, e in attività di laboratorio su un argomento attinente alle discipline curricolari, al fine di preparare un elaborato che presenti risultati sperimentali originali. Parte della tesi potrà svilupparsi eventualmente presso laboratori esterni (ad es. industria) sotto la guida di un tutore scientifico approvato dal Consiglio del Corso di Studio. 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 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). È 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.

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.



QUADRO A5.b

## Modalità di svolgimento della prova finale

03/06/2020

Il regolamento per lo svolgimento della prova finale è allegato alla presente sezione.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Tesi di Laurea





▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Didattico UCNSBC-UniBa

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.unizkm.al/study/course/corso-di-laurea-magistrale-a-ciclo-unico-quinquennale-in-farmacia/>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://www.unizkm.al/study/course/corso-di-laurea-magistrale-a-ciclo-unico-quinquennale-in-farmacia/>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.unizkm.al/study/course/corso-di-laurea-magistrale-a-ciclo-unico-quinquennale-in-farmacia/>

▶ 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>	TAMMA ROBERTO	RD	8	80	
2.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE ( <i>modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</i> ) <a href="#">link</a>	BOZO DHURATA	PO	5	50	
		Anno di	BIOLOGIA VEGETALE ( <i>modulo di</i>	ARGENTIERI				

3.	BIO/13	corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE) <a href="#">link</a>	MARIA PIA	RU	5	50	
4.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA <a href="#">link</a>	HODAJ ARVJOLA	RU	8	80	
5.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <a href="#">link</a>	ANDONI EDUARD	PO	10	100	
6.	L-LIN/12	Anno di corso 1	CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <a href="#">link</a>	DELIJA SHPRESA		6	60	
7.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA <a href="#">link</a>	PRIFTI LUELA	PO	8	40	
8.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA <a href="#">link</a>	KARAJA THEODHOR	PO	8	40	
9.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <a href="#">link</a>	VUKATANA KRESHNIK		3	30	
10.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <a href="#">link</a>	PRIFTI LUELA	PO	4	40	

▶ QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule

▶ QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori

▶ QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale Studio

▶ QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteche

▶ QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Il coordinatore del corso di studio organizza incontri tra lo staff accademico e gli studenti delle scuole medie superiori, per <sup>04/06/2020</sup> informare i maturandi sui contenuti culturali e gli sbocchi professionali del CdS . Inoltre sul portale [unizkm.al](#) sono pubblicate brochure dedicate all'orientamento.

UCNSBC organizza ogni anno l'Open Day, una giornata in cui tutti i maturandi interessati al CdS hanno la possibilità di visitare il campus universitario e di incontrare i docenti e parte dello staff.

▶ QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

Il Corso di Laurea in Farmacia offre un servizio di tutorato didattico finalizzato a guidare ed assistere gli studenti lungo tutto il <sup>03/06/2020</sup> corso degli studi, rendendoli partecipi del proprio percorso formativo. L'obiettivo di questo servizio di fornire supporto ad attività didattica allo scopo di migliorare la qualità dell'apprendimento tenendo conto delle necessità, attitudini ed esigenze personali dello studente.

I docenti afferenti a UCNSBC indicano ogni mese il calendario (giorni e orari) in cui sono disponibili per ricevere gli studenti per svolgere questo servizio. I docenti afferenti a UNIBA svolgono attività di tutorato quando sono presso UCNSB o in alternativa attraverso collegamenti online con gli studenti. Sulla bacheca della Facoltà di Farmacia viene pubblicata una tabella riassuntiva che riporta per ciascun esame, le date e gli orari in cui si svolge il tutorato. In ogni caso, gli orari sono modificati compatibilmente con i bisogni individuali di ciascun studente.

▶ QUADRO B5

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

La Facoltà di farmacia di UCNSBC si è dotata di un Regolamento per il tirocinio professionale curriculare in Farmacia che <sup>03/06/2020</sup> è stato redatto dal Comitato Paritetico Congiunto UCNSBC e UniBA.

Il Regolamento integrale è allegato alla presente sezione.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Tirocinio UCNSBC-UniBA



*In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

*Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.*

*I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.*

Al momento Ã in corso di stipula un Accordo Erasmus+ con l'UniversitÃ degli Studi di Pisa.

UCNSBC e UniBa hanno presentato un progetto per il Bando 2019 dell'International Credit Mobility nell'ambito del programma Erasmus+. L'esito della valutazione da parte di INDIRE saranno resi noti entro Luglio 2019.

Nessun Ateneo

Non sono programmate iniziative perchÃ© la prima coorte di studenti non Ã giunta al conseguimento della laurea. 03/06/2020

Gli studenti del CdS in Farmacia possono scegliere i corsi di didattica a scelta tra i corsi erogati dall'UCNSBC. 03/06/2020

-----

Le attivitÃ formative saranno svolte anche facendo ricorso a tecnologie digitali.

L'ufficio Statistiche ed il Nucleo della Valutazione della QualitÃ in collaborazione con le diverse strutture amministrative di 03/06/2020

UCNSBC svolge una campagna annuale di raccolta opinioni per mezzo di un questionario anonimo compilato da ogni studente con lo scopo di individuare il punto di vista degli studenti su vari aspetti riguardanti: gli insegnamenti (contenuti, qualità), il coordinamento didattico, docenti (rapporto didattico, capacità di spiegare, coinvolgimento degli studenti, rispetto orari lezioni frontali), segreterie didattiche. In questo modo è stato creato un database molto dettagliato. I dati sono successivamente presentati a livello di UCNSBC, per ogni corso di laurea e per ogni caratteristica analizzata.

▶ QUADRO B7

Opinioni dei laureati

Dati non disponibili (il corso è stato istituito a partire dall'Anno Accademico 2017/18).

03/06/2020



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Per l'A.A 2019-2020 gli immatricolati sono stati 65, dai quali 2 hanno successivamente rinunciato agli studi.

04/06/2020

Nel suo complesso la Facoltà di Farmacia ha 174 iscritti (tutte le coorti, anche precedenti all'A.A. 2017-18), inclusi gli studenti fuori corso.

Nel periodo ottobre 2019-aprile 2020 i laureati sono stati 12 (coorti precedenti l'A.A. 2017-18).

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

Dati non disponibili perché il corso è stato istituito nell'Anno Accademico 2017/18 (prima coorte).

03/06/2020

▶ QUADRO C3

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

Dati non disponibili perché il corso di studi è istituito a partire dall'Anno Accademico 2017/18.

03/06/2020



## ▶ QUADRO D1

### Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

01/07/2020

Il Sistema di Assicurazione della Qualità (SAQ) dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (UNIBA) descrive le modalità attraverso cui gli organi di governo e tutti gli attori dell'Assicurazione della Qualità (AQ) di UNIBA interagiscono fra loro per la realizzazione delle politiche, degli obiettivi e delle procedure di AQ.

Il coordinamento e la verifica dell'attuazione del processo di AQ dei Corsi di Studio sono in capo al Presidio della Qualità di Ateneo (PQA), organo statutario di UNIBA (art. 14 dello Statuto, emanato con D.R. n. 423 del 04.02.2019). Ad esso sono attribuite le funzioni relative alle procedure di AQ, per promuovere e migliorare la qualità della didattica, ricerca e terza missione, nonché le altre funzioni attribuite dalla Legge, dallo Statuto e dai Regolamenti.

Le modalità di funzionamento del PQA sono disciplinate da apposito Regolamento; nello svolgimento dei suoi compiti, il PQA gode di piena autonomia operativa e riferisce periodicamente agli Organi di governo sullo stato delle azioni relative all'AQ.

Il processo di AQ è trasparente e condiviso con tutta la comunità attraverso apposita pagina web, gestita dallo stesso PQA (link <https://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita>).

Descrizione link: Presidio della Qualità

Link inserito: <https://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Struttura Organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo della gestione della Qualità

## ▶ QUADRO D2

### Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

03/06/2020

La gestione ed assicurazione della Qualità all'interno del Corso di Studio avviene attraverso i processi previsti da UCNSBC e UNIBA, con attività ed iniziative programmate anno per anno, nel rispetto delle scadenze del sistema AVA 2.0, e realizzate in modo da garantire la funzionalità dei servizi erogati. Per UNIBA, il calendario delle scadenze, i relativi soggetti coinvolti e degli adempimenti viene reso pubblico nella pagina del Presidio di Qualità del portale [www.uniba.it](http://www.uniba.it).

Descrizione link: Presidio Qualità

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

## ▶ QUADRO D3

### Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

03/06/2020

La responsabilità della Gestione della Qualità del CdS ricadrà sul Comitato Didattico Paritetico Interateneo che, in riunioni telematiche o in persona e secondo lo scadenziario che viene reso noto immediatamente dopo la pubblicazione ministeriale che regola la gestione delle banche dati RAD-SUA-CDS, si occuperà degli adempimenti richiesti dalla normativa vigente.

Di seguito le scadenze indicative per le azioni riportate di seguito:

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

- a) delle lezioni prima dell'inizio dei due semestri di didattica (settembre e febbraio);
- b) degli esami di profitto e di laurea (dicembre);
- Aggiornamento modulistica per richieste di tesi di laurea e tirocinio (entro luglio);
- Aggiornamento dei learning agreements per programmi Erasmus (entro ottobre);
- Analisi delle attività di orientamento e tutorato (entro dicembre).

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

▶ QUADRO D5

Progettazione del CdS

14/02/2017

DOCUMENTO DI PROGETTAZIONE DEL CdS in  
Farmacia

in modalità interateneo internazionale tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (UNIBA) e l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (UCNSBC) con rilascio di titolo congiunto, Anno Accademico 2017-18

#### 1. Motivazioni per la attivazione del CdS

Il progetto di istituire in Tirana una sede didattica per un CdS in Farmacia parte da una richiesta del Rettore della UCNSBC del 21/01/2014, accolta dal dipartimento di Farmacia e Scienze del Farmaco UNIBA in data 22/01/2014. Successivamente, UCNSBC e UNIBA hanno sottoscritto, nell'ambito di una convenzione del 21/01/2005 e poi rinnovata il 04/03/2014, un protocollo di intesa, sottoscritto rispettivamente in data 07/07/2014 e 28/08/2014, atto a regolamentare il rapporto didattico tra le parti.

Con la sottoscrizione del protocollo, le Parti si impegnarono, così come riportato nell'Art.2 dello stesso, di ampliare la cooperazione didattico-scientifica tra le stesse due Università con l'attivazione, a partire dall'A.A. 2014-15, presso UCNSBC, di un corso di laurea in Farmacia appartenente alla classe LM-13 che si concluda con il rilascio di un titolo congiunto autorizzato dal MIUR, in coerenza ad una strategia volta a promuovere una architettura comune dei sistemi di istruzione e formazione dei Paesi che si affacciano sul bacino mediterraneo ed al fine di offrire in tutta l'area maggiori opportunità di accesso al sapere ed in particolare favorire attraverso la formazione del sapere nel campo del farmaco e lo sviluppo economico ed occupazionale del territorio albanese nel settore farmaceutico. Questo giustifica l'attivazione di un corso di laurea in Farmacia identico a quello appartenente alla stessa classe LM-13 attivato da UNIBA presso UCNSBC a Tirana.

Il rapporto di collaborazione didattica per il CdS in Farmacia ha avuto inizio nell'A.A. 2014/15 con l'erogazione del primo anno di corso presso la sede UCNSBC di Tirana, con il contributo didattico di docenti italiani e docenti albanesi. La collaborazione è poi continuata nell'A.A. 2015/16 con l'erogazione del secondo anno e nell'A.A. 2016/17, con l'erogazione del terzo anno.

Come stabilito nell'Art.5 del protocollo, UNIBA è quindi ora impegnata nella procedura di accreditamento del nuovo CdS in Farmacia presso il MIUR.

Nella consapevolezza che la formazione universitaria nel settore del farmaco acquisita attraverso il conseguimento della laurea in Farmacia favorisce lo sviluppo economico ed occupazionale di un territorio quale quello albanese nel quale l'industria farmaceutica è quasi del tutto assente, le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi e delle professioni della categoria hanno condiviso in pieno il progetto di attivazione del nuovo CdS in Farmacia presso la sede UCNSBC di Tirana.

In diverse occasioni, organizzazioni rappresentative italiane ed albanesi della produzione, servizi e professioni si sono

consultate sul il progetto di istituzione di un corso di laurea in Farmacia interateneo internazionale tra l'Università degli Studi di Bari (UNIBA) e l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio (UCNSBC) di Tirana.

In particolare, il giorno 13/04/2016 si sono incontrati a Tirana, in presenza dei Rettori delle due università e del comitato paritetico didattico, i rappresentanti della produzione farmaceutica albanese (Novartis Albania e Kosovo) e della produzione farmaceutica pugliese (Sanofi, Brindisi), il rappresentante dell'Ordine dei Farmacisti di Albania, il rappresentante dell'Agenzia Italiana del Farmaco AIFA e i rappresentanti delle istituzioni, il Ministro della Sanità albanese, l'Ambasciatore d'Italia in Albania. In tale incontro si è convenuto che l'istituzione del nuovo corso di studio in Farmacia con rilascio del titolo congiunto risponde a una politica universitaria che considera il valore strategico della formazione universitaria come veicolo per lo sviluppo scientifico del Paese balcanico e ben si inserisce nell'obiettivo di ampliare la ultradecennale collaborazione didattico-scientifica esistente tra le due Università, come testimoniato dall'esistenza di due corsi congiunti (in economia, tuttora attivo, e in scienze politiche, attivo in passato).

In un altro momento di consultazione le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi e delle professioni della categoria (l'Ordine dei Farmacisti pugliesi, le industrie farmaceutiche Merck-Serono e Farmalabor, l'Ordine dei Medici) riunitesi presso l'aula Magna dell'Ateneo di Bari il giorno 11/07/2016, hanno condiviso in pieno il progetto di attivazione del nuovo CdS in Farmacia presso la sede UCNSBC di Tirana.

Questa iniziativa è in coerenza ad una strategia volta a promuovere una architettura comune dei sistemi di istruzione e formazione dei Paesi che si affacciano sul bacino del Mediterraneo ed al fine di offrire in tutta l'area maggiori opportunità di accesso al sapere ed in particolare favorire, attraverso la formazione del sapere nel campo del farmaco, lo sviluppo economico ed occupazionale del territorio albanese nel settore farmaceutico.

## 2. Accordo didattico

Il Consiglio del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, struttura didattica di riferimento per il CdS in Farmacia di UNIBA, nella seduta del 11/01/2017, ha deliberato di inserire, con le modalità e nel rispetto dei requisiti strutturali, organizzativi e di qualificazione dei docenti previsti dalla normativa vigente, nella scheda SUA per l'offerta formativa del 2017-18, la richiesta di un nuovo CdS in Farmacia in modalità interateneo internazionale UNIBA-UCNSBC, con identico ordinamento, piano di studi e programmi di insegnamento del CdS erogato nella sede di UNIBA, con rilascio di titolo congiunto tra le due Università.

Il nuovo CdS in Farmacia interateneo internazionale avrà sede didattica presso UCNSBC, con mobilità dei docenti UniBA. La sostenibilità dell'intero corso in termini di docenti di riferimento necessari e la copertura degli insegnamenti tra le due università, sarà così ripartita: le discipline afferenti ai SSD BIO/14, CHIM/06, CHIM/08 e CHIM/09 saranno assicurate dai docenti del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco di UniBA (per complessivi 140 CFU su un totale di 244 CFU per gli insegnamenti, inclusi quelli a scelta dello studente, pari a circa 60%), mentre le discipline degli altri SSD saranno assicurate dai docenti di UCNSBC per complessivi 104 CFU. Dei restanti 56 CFU per altre attività formative, i 30 CFU previsti per il tirocinio formativo curriculare saranno ugualmente suddivisi tra UniBA e UCNSBC. Il contributo di UCNSBC sul totale dei 300 CFU erogati ammonta a circa il 40%.

L'accesso degli studenti al nuovo corso di laurea sarà a programmazione locale con le stesse modalità che regolano l'accesso degli studenti al corso di laurea in Farmacia attivato presso UNIBA.

## 3. Disponibilità di spazi per la didattica

Per il buon funzionamento del CdS sono stati assicurati adeguati spazi (aule, biblioteca, sale lettura, laboratori) per la didattica che verrà erogata presso il campus della UCNSBC a Tirana (Kompleksi Spitalor Universitar "Zoja e Kë" shillit te Mirë, Rruga "Dritan Hoxa" - Tiranë) a [www.unizkm.al](http://www.unizkm.al)

## 4. Obiettivo di Formazione

Il progetto di sviluppo del corso ha come obiettivo la formazione di un laureato che sia autorizzato, ai sensi della direttiva CEE 85/432 e successiva modifica introdotta dalla Direttiva comunitaria 2005/36/CE, 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. 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.

#### 5. Analisi della domanda di formazione

In via preliminare alla progettazione del CdS, è stata svolta un'analisi della domanda di formazione, anche al fine di definire i risultati di apprendimento attesi, sia disciplinari che generici. La ricognizione ha preso a riferimento, in particolare, il contesto di prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale e la necessità di allineamento tra la domanda di formazione e i risultati di apprendimento che il Corso di Studio persegue.

All'uopo si è utilizzata una forma di consultazione diretta (per invito ad una riunione allargata o per contatti singoli) con le organizzazioni professionali dei Farmacisti e gli Enti territoriali.

Gli Ordini Professionali e le aziende del settore hanno particolarmente apprezzato tale forma di consultazione, che verrà riproposta con cadenza biennale, per verificare la realizzazione progettuale del CdS, ed alla fine di ogni ciclo quinquennale, per verificare la sussistenza di allineamento tra gli obiettivi individuati dall'attività formativa e la domanda di competenze.

6. I risultati di apprendimento attesi del corso di laurea magistrale in Farmacia sono quelli di conferire l'insieme di conoscenze 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. I risultati di apprendimento trovano riscontro nelle attività formative, specie nella distribuzione di ore di lezioni frontali e di laboratorio.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda Programmazione



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 in italiano</b> RD	Farmacia
<b>Nome del corso in inglese</b> RD	PHARMACY
<b>Classe</b> RD	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b> RD	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> RD	<a href="https://www.unizkm.al/offerta-didattica/facolta-di-farmacia/cdl-magistrali-farmacia">https://www.unizkm.al/offerta-didattica/facolta-di-farmacia/cdl-magistrali-farmacia</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>
<b>Modalità di svolgimento</b> RD	a. Corso di studio convenzionale



## Corsi interateneo

RD



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studio, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).

Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.

Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che, disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la

mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.

Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regola, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.

Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.

Atenei in convenzione	Ateneo	data conv	durata conv	data provvisoria
	Universit�� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio - Tirana (Albania)	19/01/2017	5	
Tipo di titolo rilasciato	Congiunto			

## Docenti di altre Universit  

Corso internazionale: DM 987/2016 - DM935/2017

### Universit   Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio Tirana Albania

ANDONI Eduart (docente straniero)	CHIM/03
ANDREOLI Angela (docente straniero)	BIO/09
BOZO Dhurata (docente straniero)	BIO/13
DE GIULI MORGHEN Carlo (docente straniero)	MED/07
DELIJA Shpresa (docente straniero)	L-LIN/12
GIARDINA Bruno (docente straniero)	BIO/10
HASHORVA Eduart (docente straniero)	MED/42
HODAJ Arvjola (docente straniero)	CHIM/01
KARAJA Theodhor (docente straniero)	FIS/01
PETRILLO Serena (docente straniero)	MED/04
PRIFTI Luela (docente straniero)	MAT/06
TAMMA Roberto (docente straniero)	BIO/13
ZAPPACOSTA Bruno (docente straniero)	BIO/10



## Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS

Organo Collegiale di gestione del corso di studio

Comitato Didattico Paritetico

Struttura didattica di riferimento

Farmacia-Scienze del Farmaco

## Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	CORBO	Filomena Faustina Rina	CHIM/10	PA	1	Caratterizzante	1. ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI
2.	DE CANDIA	Modesto	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI
3.	DEGENNARO	Leonardo	CHIM/06	RU	1	Base	1. CHIMICA ORGANICA
4.	LACIVITA	Enza	CHIM/08	PA	1	Caratterizzante	1. CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1
5.	STEFANACHI	Angela	CHIM/08	RU	1	Caratterizzante	1. ANALISI DEI MEDICINALI 2
6.	ANDONI	Eduart (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	CHIM/03	PO	1	Base	1. CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
7.	BOZO	Dhurata (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	BIO/13	PO	1	Base	1. BIOLOGIA ANIMALE
8.	DE GIULI MORGHEN	Carlo (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	MED/07	PO	1	Base	1. MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

9.	GIARDINA	Bruno (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	BIO/10	PO	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE
10.	ARGENTIERI	Maria Pia	BIO/14	RU	1	Caratterizzante	1. FARMACOGNOSIA
11.	HASHORVA	Eduart (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	MED/42	PO	1	Base	1. IGIENE GENERALE ED APPLICATA
12.	KARAJA	Theodhor (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	FIS/01	PO	1	Base	1. FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA
13.	PETRILLO	Serena (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	MED/04	PO	1	Base	1. PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA
14.	ZAPPACOSTA	Bruno (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	BIO/10	PO	1	Caratterizzante	1. BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA
15.	HODAJ	Arvjola (Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio)	CHIM/01	RU	1	Base	1. CHIMICA ANALITICA

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

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!



## Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Arapi	Xhuljana		



## Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
---------	------

Bronzini	Stefano
Giardina	Bruno
Hajderi	Edmond
Leonetti	Francesco
Leopoldo	Marcello
Perrone	Roberto

## ▶ Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
Bozo	Silvi		
Capparelli	Elena		
Pojani	Eftiola		
Hodaj	Arvjola		
Hoxha	Malvina		
Mehmeti	Irsida		
Petrillo	Serena		
Zappacosta	Bruno		

## ▶ Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 100

### Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del:

- 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

**Sede del corso:Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio - Tirana - BARI**

Data di inizio dell'attività didattica	12/10/2020
--	------------

Studenti previsti	100
-------------------	-----



## Altre Informazioni



<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	8973^2017^PDS0-2017^1006
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	<i>DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011</i>
<b>Corsi della medesima classe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chimica e tecnologia farmaceutiche</li><li>• Farmacia</li></ul>



## Date delibere di riferimento



Data di approvazione della struttura didattica	13/02/2017
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	21/02/2017
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	11/07/2016
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	30/01/2017



## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il Nucleo di Valutazione nella riunione del 16 gennaio 2017, valutati i requisiti richiesti, esprime parere favorevole alla proposta di nuova istituzione del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Farmacia" a classe LM-13, interateneo internazionale con l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio (UCNBC) Tirana.

Si allega la Relazione tecnico-illustrativa ai sensi dell'art. 8 comma 4 del Decreto Legislativo 27 gennaio 2012, n. 19.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Relazione NdV su proposta di nuova istituzione del CdS Farmacia interateneo con Università' Tirana



## Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

**i** La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 21 febbraio 2020 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

Linee guida ANVUR

1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità

La Relazione tecnico-illustrativa sulle proposte di nuova istituzione dei Corsi di Studio per l'a.a. 2017/18 approvata dal Nucleo di Valutazione nella riunione del 16.01.2017 ed allegata nel campo (Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione) esamina i requisiti previsti dalla normativa. Tale relazione esprime il parere favorevole del Nucleo di Valutazione all'istituzione dei nuovi Corsi di Studio.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

RAD

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: SINTESI PARERE CURC



## Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2019	022012306	<b>ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI</b> <i>semestrale</i>	CHIM/10	<b>Docente di riferimento</b> Filomena Faustina Rina CORBO <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/10	70
2	2019	022012307	<b>ANALISI DEI MEDICINALI 1</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	Antonio CARRIERI <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	85
3	2017	022012294	<b>ANALISI DEI MEDICINALI 2</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Angela STEFANACHI <i>Ricercatore confermato</i>	CHIM/08	115
4	2020	022012314	<b>ANATOMIA UMANA</b> <i>semestrale</i>	BIO/16	Roberto TAMMA <i>Ricercatore Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	BIO/13	80
5	2018	022012299	<b>BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Modesto DE CANDIA <i>Ricercatore confermato</i>	CHIM/08	70
6	2018	022012300	<b>BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA</b> <i>semestrale</i>	BIO/10	<b>Docente di riferimento</b> Bruno ZAPPACOSTA <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	BIO/10	60
7	2019	022012308	<b>BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE</b> <i>semestrale</i>	BIO/10	<b>Docente di riferimento</b> Bruno GIARDINA <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	BIO/10	100

8	2020	022012315	<b>BIOLOGIA ANIMALE</b> (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE) <i>semestrale</i>	BIO/13	<b>Docente di riferimento</b> Dhurata BOZO <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	BIO/13	50
9	2020	022012317	<b>BIOLOGIA VEGETALE</b> (modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE) <i>semestrale</i>	BIO/13	<b>Docente di riferimento</b> Maria Pia ARGENTIERI <i>Ricercatore confermato</i>	BIO/14	50
10	2020	022012318	<b>CHIMICA ANALITICA</b> <i>semestrale</i>	CHIM/01	<b>Docente di riferimento</b> Arvjola HODAJ <i>Ricercatore Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	CHIM/01	80
11	2018	022012301	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Enza LACIVITA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	90
12	2017	022012295	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	Francesco LEONETTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	90
13	2020	022012319	<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b> <i>semestrale</i>	CHIM/03	<b>Docente di riferimento</b> Eduard ANDONI <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	CHIM/03	100
14	2019	022012309	<b>CHIMICA ORGANICA</b> <i>semestrale</i>	CHIM/06	<b>Docente di riferimento</b> Leonardo DEGENNARO <i>Ricercatore confermato</i>	CHIM/06	100
15	2020	022012320	<b>CONOSCENZA LINGUA STRANIERA</b> <i>semestrale</i>	L-LIN/12	Shpresa DELIJA <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	L-LIN/12	60

**Docente di riferimento**

16	2018	022012302	<b>FARMACOGNOSIA</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsoale 05G1)	80
----	------	-----------	---	--------	---	----

					ARGENTIERI <i>Ricercatore confermato</i>		
17	2017	022012296	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	Elena CAPPARELLI		120
18	2018	022012303	<b>FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	Domenico TRICARICO <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/14	100
19	2020	022012321	<b>FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</b> <i>semestrale</i>	FIS/01	<b>Docente di riferimento</b> Theodhor KARAJA <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	FIS/01	40
20	2020	022012321	<b>FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA</b> <i>semestrale</i>	FIS/01	Luela PRIFTI <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	MAT/06	40
21	2019	022012310	<b>FISIOLOGIA UMANA</b> <i>semestrale</i>	BIO/09	Angela ANDREOLI <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	BIO/09	100
22	2019	022012311	<b>IGIENE GENERALE ED APPLICATA</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) <i>semestrale</i>	MED/42	<b>Docente di riferimento</b> Eduart HASHORVA <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	MED/42	50
23	2020	022012322	<b>INFORMATICA</b> (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <i>semestrale</i>	INF/01	Kreshnik VUKATANA		30
24	2017	022012297	<b>LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI</b> <i>semestrale</i>	CHIM/09	Massimo FRANCO <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/09	105
			<b>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA</b> (modulo di MICROBIOLOGIA		<b>Docente di riferimento</b> Carlo DE GIULI MORGHEN		

25	2019	022012313	ED IGIENE) semestrale	MED/07	Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	MED/07	50
26	2018	022012304	<b>PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA</b> semestrale	MED/04	<b>Docente di riferimento</b> Serena PETRILLO Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	MED/04	80
27	2020	022012324	<b>STATISTICA MEDICA</b> (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) semestrale	MED/01	Luela PRIFTI Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	MAT/06	40
28	2017	022012298	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI</b> semestrale	CHIM/09	Nunzio DENORA Professore Associato (L. 240/10)	CHIM/09	90
29	2018	022012305	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA</b> semestrale	CHIM/09	Valentino LAQUINTANA Professore Associato (L. 240/10)	CHIM/09	90
						ore totali	2215



## Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale ↳ <i>FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>	15	15	15 - 15
	INF/01 Informatica ↳ <i>INFORMATICA E STATISTICA MEDICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MED/01 Statistica medica ↳ <i>INFORMATICA E STATISTICA MEDICA (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>			
Discipline biologiche	BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA UMANA (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i>	20	20	20 - 20
	BIO/13 Biologia applicata ↳ <i>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i>			
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica ↳ <i>CHIMICA ANALITICA (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>	28	28	28 - 28
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica ↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i>			
	CHIM/06 Chimica organica			

	↳ <i>CHIMICA ORGANICA (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i>			
Discipline Mediche	MED/04 Patologia generale			
	↳ <i>PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>	13	13	13 - 13
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
↳ <i>MICROBIOLOGIA ED IGIENE (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>				
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 66)</b>				
<b>Totale attività di Base</b>			76	76 - 76

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo			
	↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA (3 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI (4 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI (4 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	CHIM/10 Chimica degli alimenti			
	↳ <i>ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI (2 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i>	76	76	76 - 76
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	↳ <i>ANALISI DEI MEDICINALI 1 (2 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI (3 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 (3 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>ANALISI DEI MEDICINALI 2 (4 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 (4 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			

Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica	65	65	65 - 65
	↳ BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl			
	↳ BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl			
	↳ SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (5 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl			
	BIO/14 Farmacologia			
	↳ FARMACOGNOSIA (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl			
	↳ FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 (3 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl			
	↳ FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 (4 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl			
	↳ FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA (5 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl			
	↳ TOSSICOLOGIA (5 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl			
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 117)</b>				
<b>Totale attività caratterizzanti</b>			141	141 - 141

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	BIO/16 Anatomia umana	13	13	13 - 13 min 12
	↳ ANATOMIA UMANA (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	↳ MICROBIOLOGIA ED IGIENE (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl			
<b>Totale attività Affini</b>			13	13 - 13

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		14	14 - 14
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	6	6 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	5	5 - 5
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30 - 30
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>70</b>	<b>70 - 70</b>

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**300**

**CFU totali inseriti**

300

300 - 300



## Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



## Attività di base R<sup>2</sup>D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare			
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica	15	15	12
	INF/01 Informatica			
	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
MAT/09 Ricerca operativa				
MED/01 Statistica medica				
Discipline biologiche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/13 Biologia applicata	20	20	16
	BIO/16 Anatomia umana			
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica			
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica	28	28	28
	CHIM/06 Chimica organica			
Discipline Mediche	MED/04 Patologia generale			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	13	13	10
	MED/42 Igiene generale e applicata			
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 66:		-		

## ▶ Attività caratterizzanti R<sup>a</sup>D

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	76	76	-
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica BIO/14 Farmacologia	65	65	-
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 117:				-
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>				141 - 141

## ▶ Attività affini R<sup>a</sup>D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica BIO/16 - Anatomia umana IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico MED/42 - Igiene generale e applicata SECS-P/07 - Economia aziendale	13	13	12
<b>Totale Attività Affini</b>				13 - 13

## ▶ Altre attività R<sup>a</sup>D

	CFU	CFU

ambito disciplinare		min	max
A scelta dello studente		14	14
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	6	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	5	5
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>70 - 70</b>	

## ► Riepilogo CFU R<sup>AD</sup>

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

## ► Comunicazioni dell'ateneo al CUN R<sup>AD</sup>

con riferimento al parere del CUN, trasmesso a questo Nucleo sul Corso di Laurea LM-13 Farmacia che riporta "E' necessario inserire una sintesi dei contenuti della relazione tecnica del nucleo di valutazione", si precisa che:

- in data 23/01/2017, e' stata regolarmente caricata sulla piattaforma SUA-CdS, per tutti e tre i CdS di nuova istituzione, la sintesi della relazione tecnica con relativo parere positivo, approvata dal Nucleo nella riunione del 16/01/2017.

- in data 08/02/2017, a seguito della lettura della criticit  rilevata dal CUN per quanto riguarda il CdS LM-13-Farmacia e farmacia industriale, si   proceduto ad un ulteriore controllo sulla piattaforma SUA-CdS constatando che la sezione "Sintesi della relazione tecnica del Nucleo di Valutazione"   regolarmente compilata.



### Motivi dell'istituzione di pi  corsi nella classe

R D

L'istituzione di questo nuovo corso congiunto risponde a una politica universitaria che considera il valore strategico della formazione universitaria come veicolo per lo sviluppo scientifico del Paese balcanico. Questa iniziativa   in coerenza con una strategia volta a promuovere una architettura comune dei sistemi di istruzione e formazione dei Paesi che si affacciano sul bacino mediterraneo ed al fine di offrire in tutta l'area maggiori opportunit  di accesso al sapere ed in particolare favorire, attraverso la formazione del sapere nel campo del farmaco, lo sviluppo economico ed occupazionale del territorio albanese nel settore farmaceutico. Questo giustifica l'attivazione di un corso di laurea in Farmacia presso UCNSBC a Tirana, identico a quello appartenente alla stessa classe LM-13 attivato da UNIBA.



### Note relative alle attivit  di base

R D



### Note relative alle altre attivit 

R D



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

R D

**(Settori della classe inseriti nelle attivit  affini e anche/gi  inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : BIO/16 , MED/42 )**

Il settore BIO/16 (macrosettore 05/H)   inserito anche tra le attivit  affini e integrative per avere la possibilit  di arricchire la formazione del CdS con insegnamenti che impartiscano conoscenze anatomiche applicate al mantenimento dello stato di salute, cos  come da Declaratorie del SSD, D.M. 336/2011.

Il settore MED/42 (macrosettore 06/M)   inserito anche tra le attivit  affini e integrative per avere la possibilit  di arricchire la formazione del CdS con insegnamenti che impartiscano conoscenze relative all'igiene degli alimenti e della nutrizione, cos  come da Declaratorie del SSD, D.M. 336/2011.

Il settore SECS-P/07 (macrosettore 13/B)   inserito tra le attivit  affini e integrative per avere la possibilit  di arricchire la formazione del CdS con insegnamenti che impartiscano conoscenze di farmacoeconomia, gestione socio-economica e finanziaria delle farmacie, cos  come da Declaratorie del SSD, D.M. 336/2011.

Il settore IUS/09 (macrosettore 12/D) Ã" inserito tra le attivitÃ affini e integrative per avere la possibilitÃ di arricchire la formazione del CdS con insegnamenti che impartiscano conoscenze sulla regolazione delle attivitÃ e all'uso dei beni che coinvolgono, fra gli altri, interessi economici inclusi quelli del mondo farmaceutico, cosÃ come da Declaratorie del SSD, D.M. 336/2011.

Il settore BIO/12 (macrosettore 05/E) Ã" inserito tra le attivitÃ affini e integrative per avere la possibilitÃ di arricchire la formazione del CdS con insegnamenti che impartiscano conoscenze di Biochimica Clinica e di Biologia Molecolare Clinica che studiano in vitro ed in vivo parametri biochimici strutturali e dinamici rilevanti nell'ambito della fisiopatologia, dell'alimentazione (lo studio, la validazione e la interpretazione clinica degli indicatori di situazioni fisiopatologiche), cosÃ come da Declaratorie del SSD, D.M. 336/2011.



Note relative alle attivitÃ caratterizzanti

R<sup>a</sup>D