



## 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:1570136</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

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>						
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Comitato Didattico Paritetico					
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Farmacia-Scienze del Farmaco					
<b>Docenti di Riferimento</b>						
N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
Nessun docente attualmente inserito						
<b>Rappresentanti Studenti</b>		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**

20/04/2021

L'obiettivo della istituzione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia interateneo internazionale tra l'Università degli Studi di Bari (UniBA) e l'Università 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, è quello 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). 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 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 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. 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' – 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 afferra 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.

Il nuovo corso di studi interateneo internazionale avrà sede didattica presso UCNSBC ((Kompleksi Spitalor Universitar 'Zoja e Këshillit te Mirë', Rruga 'Dritan Hoxa' - Tiranë – [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 così 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 ammonterà a circa il 40%.

L'accesso degli studenti al nuovo corso di laurea è 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 rappresentati 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)**

20/04/2021

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.



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)



14/02/2017

Per essere ammessi al Corso di Studio occorre essere in possesso di un diploma del secondo ciclo della scuola secondaria di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente. L'accesso al Corso di Studio con programmazione locale viene stabilito dalle graduatorie di merito in seguito al superamento di appositi test di valutazione, decisi dalle Strutture didattiche di riferimento e predisposti dall'Ateneo, da tenersi, di norma, entro 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.



11/05/2021

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. 2021-22 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 sarà svolto. In questo caso la Facoltà di Farmacia di UCNSBC delibererà in merito alle procedure di accertamento dei requisiti minimi richiesti per l'immatricolazione che potranno prevedere test di valutazione.

Link : <https://www.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/offerta-formativa/farmacia-interateneo-old> ( Scheda del Corso di Laurea )

 **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 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.

 **QUADRO A4.b.1** | **Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi**

<p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b></p>	<p>I laureati del corso di Laurea in Farmacia devono aver dimostrato conoscenza e capacità di comprensione di aspetti della fisica, dell'informatica e della chimica utili ad acquisire familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi; di biologia, biochimica, anatomia, fisiologia, patologia, farmacologia, tossicologia e chimica farmaceutica utili a raggiungere una conoscenza approfondita dei farmaci, di prodotti dietetici e cosmetici e dei presidi medico-chirurgici; di tecnologia farmaceutica utili per acquisire le basi per la corretta formulazione, conservazione e dispensazione dei farmaci. Le conoscenze e competenze acquisite costituiscono elemento base per la crescita personale; per intraprendere ulteriori studi, particolarmente all'interno di Scuole di Specializzazione; per l'inserimento nel contesto lavorativo e professionale. Il principale strumento didattico è il ciclo di lezioni frontali; queste sono accompagnate da esercitazioni a posto singolo nei laboratori di analisi chimico-farmaceutica e tossicologica e di tecnologia farmaceutica e da esercitazioni di laboratorio o in aula per le altre discipline chimiche e biologiche. La valutazione delle conoscenze avviene tramite esame orale, oppure esame orale con scritto integrante oppure scritto esaustivo limitatamente ai corsi di didattica a scelta.</p>	
<p><b>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</b></p>	<p>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.</p>	

## 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 Farmacopie 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](#)

FISIOLOGIA 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](#)



<b>Autonomia di giudizio</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>	
<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 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.</p>	
<b>Capacità di apprendimento</b>	<p>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</p>	

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 curriculari, 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 curriculari, 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). E' eventualmente prevista la presenza di un secondo Relatore per le attività sperimentali che lo studente svolge nell'ambito di progetti in collaborazione tra diversi docenti.

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

20/04/2021

Il regolamento per lo svolgimento della prova finale, approvato il 23/04/2019, 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 2021-22

---

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/didattica/cds-ciclo-unico/farmacia-interateneo-tirana/sito-web-del-corso-farmacia-interateneo/orario-lezioni>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

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

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

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

▶ 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>	PETRILLO SERENA	PO	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	
3.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE <a href="#">link</a>				10	
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA VEGETALE ( <i>modulo di BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE</i> ) <a href="#">link</a>	ARGENTIERI MARIA PIA	RU	5	50	
5.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA <a href="#">link</a>	HODAJ ARVJOLA	RU	8	80	
6.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <a href="#">link</a>	ANDONI EDUARD	PO	10	100	
7.	L-LIN/12	Anno di corso 1	CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <a href="#">link</a>	DELIJA SHPRESA			6	60
8.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA <a href="#">link</a>	KARAJA THEODHOR	PO	8	80	
9.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA ( <i>modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA</i> ) <a href="#">link</a>	VUKATANA KRESHNIK			3	30
10.	MED/01 INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA E STATISTICA MEDICA <a href="#">link</a>				7	
11.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA ( <i>modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA</i> ) <a href="#">link</a>	PRIFTI LUELA	PO	4	40	
12.	CHIM/10	Anno di corso 2	ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI <a href="#">link</a>				7	
13.	CHIM/08	Anno di	ANALISI DEI MEDICINALI 1 <a href="#">link</a>				7	

		corso 2		
14.	BIO/10	Anno di corso 2	BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE <a href="#">link</a>	10
15.	CHIM/06	Anno di corso 2	CHIMICA ORGANICA <a href="#">link</a>	10
16.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA UMANA <a href="#">link</a>	10
17.	MED/42	Anno di corso 2	IGIENE GENERALE ED APPLICATA ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	5
18.	MED/07	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA ( <i>modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE</i> ) <a href="#">link</a>	5
19.	MED/42 MED/07	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA ED IGIENE <a href="#">link</a>	10
20.	CHIM/08	Anno di corso 3	BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI <a href="#">link</a>	7
21.	BIO/10	Anno di corso 3	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA <a href="#">link</a>	6
22.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <a href="#">link</a>	9
23.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOGNOSIA <a href="#">link</a>	8
24.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 <a href="#">link</a>	10

25.	MED/04	Anno di corso 3	PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA <a href="#">link</a>	8
26.	CHIM/09	Anno di corso 3	TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA <a href="#">link</a>	9
27.	CHIM/08	Anno di corso 4	ANALISI DEI MEDICINALI 2 <a href="#">link</a>	10
28.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <a href="#">link</a>	9
29.	BIO/14	Anno di corso 4	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 <a href="#">link</a>	12
30.	CHIM/09	Anno di corso 4	LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI <a href="#">link</a>	9
31.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI <a href="#">link</a>	9
32.	BIO/14	Anno di corso 5	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA <a href="#">link</a>	6
33.	BIO/10	Anno di corso 5	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE <a href="#">link</a>	6
34.	BIO/14	Anno di corso 5	TOSSICOLOGIA <a href="#">link</a>	7



Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule UCNSBC

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori e Aule Informatiche UCNSBC

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale Studio UCNSBC

▶ QUADRO B4 | Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteche UCNSBC

▶ 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 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.

22/04/2021

▶ QUADRO B5 | Orientamento e tutorato in itinere

22/04/2021



Il Corso di Laurea in Farmacia offre un servizio di tutorato didattico finalizzato a guidare ed assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi, rendendoli partecipi del proprio percorso formativo. L'obiettivo di questo servizio è 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 possono essere 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 è stato redatto dal Comitato Paritetico Congiunto UCNSBC e UniBA. 22/04/2021

Il Regolamento integrale è allegato alla presente sezione.

In considerazione dell'emergenza sanitaria COVID-19 il Comitato Didattico Paritetico ha deliberato:

- La possibilità a fare anche il secondo trimestre di tirocinio professionale in Albania verrà dato soltanto ai candidati in procinto di laurearsi e ai quali sono rimasti non più di 3 esami da superare prima della laurea.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Tirocinio UCNSBC-UniBA



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti



*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 è attivo un Accordo Erasmus+ con l'Università degli Studi di Pisa.

---

Nessun Ateneo

## ▶ QUADRO B5 | Accompagnamento al lavoro

Non sono programmate iniziative perché la prima coorte di studenti non è giunta al conseguimento della laurea. 20/04/2021

## ▶ QUADRO B5 | Eventuali altre iniziative

Gli studenti del CdS in Farmacia possono scegliere i corsi di didattica a scelta tra i corsi erogati dall'UCNSBC. 22/04/2021

-----  
Eventualmente, le attività formative saranno svolte anche facendo ricorso a tecnologie digitali.

## ▶ QUADRO B6 | Opinioni studenti

L'ufficio Statistiche ed il Nucleo della Valutazione della Qualità in collaborazione con le diverse strutture amministrative di UCNSBC svolge una campagna annuale di raccolta opinioni per mezzo di un questionario anonimo compilato obbligatoriamente 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. 14/09/2021

Link inserito: <http://>

## ▶ QUADRO B7 | Opinioni dei laureati

Dati non disponibili (il corso è stato istituito a partire dall'Anno Accademico 2017/18). 14/09/2021

Link inserito: <http://>





## ▶ QUADRO C1

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

Per l'A.A 2020-2021 gli immatricolati sono stati 46.

14/09/2021

Nel suo complesso la Facoltà di Farmacia ha 164 iscritti (tutte le coorti, anche precedenti all'A.A. 2017-18), inclusi gli studenti fuori corso.

Nel periodo luglio 2020 - aprile 2021 i laureati sono stati 13 (coorti precedenti l'A.A. 2017-18).

Le attività didattiche di questo CdS sono gestite, come indicato nel protocollo esecutivo Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana sottoscritto il 28/08/2014, da una degli Studi di Bari e tre rappresentanti dell'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Gruppo di Riesame di quel Corso di Studi. Il Coordinatore fa comunque presente che i dati contenuti nella Scheda del Corso appaiono incompleti, come confermato in via informale dalla Sezione Data Engineering dell'Ateneo di Bari. Il coordinatore prende atto di questa situazione e auspica che, dopo il periodo attuale di sperimentazione e in vista di scadenze come il Riesame Ciclico del CdS (in corrispondenza del completamento del ciclo della coorte degli studenti immatricolati nell'A.A. 2017-2018) o del rinnovo della Convenzione tra le due Università, siano poste in essere le misure necessarie per assicurare la qualità del CdS in Farmacia internazionale e interateneo, anche attraverso il rinnovamento dell'organismo di gestione. Sulla questione si è espressa la CRUI e l'Assemblea dei Rettori che nel documento Le possibili tipologie di corsi di studio internazionali (Documento approvato dalla Commissione didattica CRUI il 17 aprile 2019 e dall'Assemblea dei Rettori il 24 giugno 2019) riporta:

E' importante sottolineare che la progettazione e la gestione in qualità dei corsi di studio internazionali richiede altresì un quadro normativo e regolamentare chiaro e privo di ambiguità, certamente differente da quello attuale che non poche difficoltà sta creando sia ai docenti sia al personale tecnico-amministrativo di supporto.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda di Monitoraggio Annuale 2020

## ▶ QUADRO C2

### Efficacia Esterna

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

14/09/2021

Link inserito: <http://>

## ▶ 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.

15/09/2021

Link inserito: <http://>





## ▶ QUADRO D1

### Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

20/04/2021

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) 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 in vigore in UNIBA. 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 apposite pagine web, gestite 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/pqa/documentazione-ufficiale>

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

22/04/2021

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).

Si fa presente che sulla gestione dei Corsi di Studio internazionali, anche dal punto di vista della AQ, si è espressa la CRUI e l'Assemblea dei Rettori che nel documento 'Le possibili tipologie di corsi di studio internazionali' (Documento approvato dalla Commissione didattica CRUI il 17 aprile 2019 e dall'Assemblea dei Rettori il 24 giugno 2019) riporta: 'È importante sottolineare che la progettazione e la gestione in qualità dei corsi di studio internazionali richiede altresì un quadro normativo e regolamentare chiaro e privo di ambiguità, certamente differente da quello attuale che non poche difficoltà sta creando sia ai docenti sia al personale tecnico-amministrativo di supporto.'

Descrizione link: Presidio Qualità

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

## ▶ QUADRO D3

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

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



QUADRO D4

Riesame annuale

23/04/2021

La Scheda di Monitoraggio annuale (vedi allegato) è stata approvata dal Consiglio di Classe LM-13 (UNIBA) del 18/11/2020.

La Scheda di Monitoraggio annuale è stata successivamente presa in esame dal Gruppo di Riesame del Corso di Studio riunitosi per via telematica in data in dal Consiglio di Classe LM-13 (UNIBA) del 27/11/2020.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda di Monitoraggio Annuale 2020



QUADRO D5

Progettazione del CdS

22/04/2021

Documento di Progettazione del Corso di Studio in Farmacia interateneo e 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, a partire dall'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 – 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 ammonterà 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 Këshillit te Mirë', Rruga 'Dritan Hoxa' - Tiranë – [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 medicamenti. 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>	Farmacia
<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




## Corsi interateneo R<sup>2</sup>D



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 studi, 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; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Atenei in convenzione	Ateneo	data conv	durata	data
--------------------------	--------	-----------	--------	------

			conv	provvisoria
	Universit� Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio - Tirana (Albania)	19/01/2017	5	
<b>Tipo di titolo rilasciato</b>	Congiunto			

## Docenti di altre Universit 

Corso internazionale: DM 987/2016 - DM935/2017 

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

ANDONI Eduard (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)	MED/01
VUKATANA Kreshnik (docente straniero)	INF/01
ZAPPACOSTA Bruno (docente straniero)	BIO/10

## Referenti e Strutture

### 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

### Visualizzazione docenti verifica EX-POST

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO
----	---------	------	---------	-----------	------

Nessun docente attualmente inserito



Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

Farmacia



## 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: 28/04/2021

- 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



[DM 6/2019](#) Allegato A - requisiti di docenza

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

Data di inizio dell'attività didattica	18/10/2021
Studenti previsti	100



## Altre Informazioni



R<sup>a</sup>D

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



## Date delibere di riferimento



R<sup>a</sup>D

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" – 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



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 15 febbraio 2021 **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



Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: SINTESI PARERE CURC

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2020	022111676	<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	<a href="#">70</a>
2	2020	022110744	<b>ANALISI DEI MEDICINALI 1</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	Antonio CARRIERI <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	<a href="#">85</a>
3	2018	022113973	<b>ANALISI DEI MEDICINALI 2</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	<b>Docente di riferimento</b> Angela STEFANACHI <i>Ricercatore confermato</i>	CHIM/08	<a href="#">115</a>
4	2021	022113985	<b>ANATOMIA UMANA</b> <i>semestrale</i>	BIO/16	<b>Docente di riferimento</b> Serena PETRILLO <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	MED/04	<a href="#">80</a>
5	2019	022113978	<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	<a href="#">70</a>
6	2019	022113979	<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	<a href="#">60</a>
7	2020	022110745	<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	<a href="#">100</a>

8	2021	022113986	<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</i> Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	BIO/13	<a href="#">50</a>
9	2021	022113988	<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</i> <i>confermato</i>	BIO/14	<a href="#">50</a>
10	2021	022113989	<b>CHIMICA ANALITICA</b> <i>semestrale</i>	CHIM/01	Arvjola HODAJ <i>Ricercatore</i> Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	CHIM/01	<a href="#">80</a>
11	2019	022113980	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	Giovanni LENTINI <i>Professore</i> <i>Associato</i> <i>confermato</i>	CHIM/08	<a href="#">90</a>
12	2018	022113974	<b>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2</b> <i>semestrale</i>	CHIM/08	Francesco LEONETTI <i>Professore</i> <i>Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	<a href="#">90</a>
13	2021	022113990	<b>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA</b> <i>semestrale</i>	CHIM/03	<b>Docente di riferimento</b> Eduard ANDONI <i>Prof. la fascia</i> Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	CHIM/03	<a href="#">100</a>
14	2020	022110746	<b>CHIMICA ORGANICA</b> <i>semestrale</i>	CHIM/06	<b>Docente di riferimento</b> Leonardo DEGENNARO <i>Ricercatore</i> <i>confermato</i>	CHIM/06	<a href="#">100</a>
15	2021	022113991	<b>CONOSCENZA LINGUA STRANIERA</b> <i>semestrale</i>	L-LIN/12	Shpresa DELIJA <i>Ricercatore</i> Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio	L-LIN/12	<a href="#">60</a>
16	2019	022113981	<b>FARMACOGNOSIA</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	<b>Docente di riferimento</b> Maria Pia ARGENTIERI	BIO/14 DM 855/2015 (settore)	<a href="#">80</a>

					<i>Ricercatore confermato</i>	<i>concorsuale 05G1)</i>	
17	2018	022113975	<b>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	Elena CAPPARELLI		<a href="#">120</a>
18	2019	022113982	<b>FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	<b>Docente di riferimento</b> Domenico TRICARICO <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	<a href="#">100</a>
19	2017	022113970	<b>FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	Malvina HOXHA		<a href="#">60</a>
20	2021	022113992	<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	<a href="#">80</a>
21	2020	022110747	<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	<a href="#">100</a>
22	2020	022110748	<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	<a href="#">50</a>
23	2021	022113993	<b>INFORMATICA</b> (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <i>semestrale</i>	INF/01	Kreshnik VUKATANA		<a href="#">30</a>
24	2018	022113976	<b>LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI</b> <i>semestrale</i>	CHIM/09	Massimo FRANCO <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/09	<a href="#">105</a>
25	2020	022110750	<b>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA</b> (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) <i>semestrale</i>	MED/07	<b>Docente di riferimento</b> Carlo DE GIULI MORGHEN <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora</i>	MED/07	<a href="#">50</a>

					<i>del Buon Consiglio</i>		
26	2019	022113983	<b>PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA</b> <i>semestrale</i>	MED/04	<b>Docente di riferimento</b> Serena PETRILLO <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	MED/04	<a href="#">80</a>
27	2017	022113971	<b>SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE</b> <i>semestrale</i>	BIO/10	Silvi BOZO		<a href="#">60</a>
28	2021	022113995	<b>STATISTICA MEDICA</b> (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <i>semestrale</i>	MED/01	<b>Docente di riferimento</b> Luella PRIFTI <i>Prof. la fascia Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio</i>	MED/01	<a href="#">40</a>
29	2018	022113977	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI</b> <i>semestrale</i>	CHIM/09	Nunzio DENORA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/09	<a href="#">90</a>
30	2019	022113984	<b>TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA</b> <i>semestrale</i>	CHIM/09	Valentino LAQUINTANA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/09	<a href="#">90</a>
31	2017	022113972	<b>TOSSICOLOGIA</b> <i>semestrale</i>	BIO/14	<b>Docente di riferimento</b> Domenico TRICARICO <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	<a href="#">70</a>
						ore totali	2405



## 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	13	13	13 - 13
	↳ <i>PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>			
	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	76	76	76 - 76
	↳ <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>			
	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		65	65	65 -

Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica			65
	↳ <i>BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (5 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/14 Farmacologia			
	↳ <i>FARMACOGNOSIA (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 (3 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 (4 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMOLOGIA (5 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <i>TOSSICOLOGIA (5 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i>			
<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			
	↳ <i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>	13	13	13 - 13 min 12
	MED/42 Igiene generale e applicata			
↳ <i>MICROBIOLOGIA ED IGIENE (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i>				
<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			
	INF/01 Informatica			
	MAT/01 Logica matematica	15	15	12
	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			
	BIO/16 Anatomia umana	20	20	16
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica	28	28	

CHIM/03 Chimica generale ed inorganica

CHIM/06 Chimica organica

28

Discipline Mediche	MED/04 Patologia generale MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica MED/42 Igiene generale e applicata	13	13	10
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66:</b>		-		
<b>Totale Attività di Base</b>		76 - 76		

▶ **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 minimo da D.M. 117:</b>		-		
<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			12
	BIO/16 - Anatomia umana	13	13	
	IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico			
	MED/42 - Igiene generale e applicata			
	SECS-P/07 - Economia aziendale			
<b>Totale Attività Affini</b>		13 - 13		

 **Altre attività**  
R<sup>AD</sup>

ambito disciplinare	CFU min	CFU 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
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	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
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>	70 - 70	



## Riepilogo CFU

R<sup>a</sup>D

<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>a</sup>D

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 criticità rilevata dal CUN per quanto riguarda il CdS LM-13-Farmacia e farmacia industriale, si è proceduto ad un ulteriore controllo sulla piattaforma SUA-CdS constatando che la sezione 'Sintesi della relazione tecnica del Nucleo di Valutazione' è regolarmente compilata.



## Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R<sup>a</sup>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 è 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 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. 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 attività di base

R<sup>a</sup>D



## Note relative alle altre attività

R<sup>a</sup>D



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

R<sup>a</sup>D

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

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

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

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

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

Il settore BIO/12 (macrosettore 05/E) è inserito tra le attività affini e integrative per avere la possibilità 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), così come da Declaratorie del SSD, D.M. 336/2011.



## Note relative alle attività caratterizzanti

R<sup>a</sup>D