



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso in italiano	Farmacia (<i>IdSua:1583522</i>)
Nome del corso in inglese	Pharmacy
Classe	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/didattica/cds-ciclo-unico/farmacia/sito-web-del-corso-farmacia
Tasse	https://www.uniba.it/ateneo/statuto-regolamenti/studenti/regolamenti-sulla-contribuzione-studentesca
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	LEOPOLDO Marcello
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Classe di Corsi di Studio LM-13
Struttura didattica di riferimento	Farmacia-Scienze del Farmaco
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica Chimica Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ABATE	Carmen	PA		1	

2.	AMOROSO	Nicola	RD	1
3.	BAGORDO	Francesco	RD	1
4.	CALVANO	Cosima Damiana	PA	1
5.	CALVELLO	Rosa	PA	1
6.	CAMERINO	Giulia Maria	PA	1
7.	CAPPELLARI	Ornella	RD	1
8.	CARRIERI	Antonio	PA	1
9.	CATALANO	Alessia	PA	1
10.	CATTO	Marco	PA	1
11.	COLABUFO	Nicola Antonio	PO	1
12.	COLUCCIA	Mauro	PA	1
13.	CONTINO	Marialessandra	PA	1
14.	CUTRIGNELLI	Annalisa	PA	1
15.	DE LUCA	Annamaria	PO	1
16.	DE PALMA	Annalisa	RU	1
17.	DE PALMA	Mauro	PO	1
18.	DENORA	Nunzio	PA	1
19.	DI NOIA	Maria Antonietta	RU	1
20.	FERORELLI	Savina	PA	1
21.	FRACCHIOLLA	Giuseppe	PA	1
22.	GUARAGNELLA	Nicoletta	PA	1
23.	IACOBAZZI	Rosa Maria	RD	1
24.	IMBRICI	Paola	PA	1
25.	INTINI	Francesco Paolo	PA	1
26.	LACIVITA	Enza	PA	1
27.	LOPALCO	Antonio	PA	1
28.	LOPEDOTA	Angela Assunta	PA	1
29.	LUISI	Renzo	PO	1
30.	MACCHIA	Eleonora	RD	1
31.	MALLAMACI	Rosanna	RU	1
32.	MANTUANO	Paola	RD	1
33.	MELE	Antonietta	PA	1

34.	PACIFICO	Concetta	PA	1
35.	PERRONE	Maria Grazia	PA	1
36.	PIEMONTESE	Luca	RD	1
37.	PIERNO	Sabata	PA	1
38.	ROSATO	Antonio	PA	1
39.	SCARCIA	Pasquale	PA	1
40.	SCILIMATI	Antonio	PA	1
41.	VITALE	Paola	PA	1

Rappresentanti Studenti

Bari Claudia
D'Agostino Cosimo
De Musso Vittoria
Demarinis Delia
Gentile Tiziana
Maldarella Silvia
Pappagallo Pierpaolo
Salemme Silvia
Sgarra Francesco
Sportelli Giuseppe Davide
Tomacelli Giulia

Gruppo di gestione AQ

Annalisa De Palma
Paola Ferrante
Salvatore Gisotti
Giovanni Lentini
Marcello Leopoldo
Concetta Pacifico
Sabata Pierno
Vittorio Spiga

Tutor

Antonella CENTONZE
Francesca INTRANUOVO
Paola MANTUANO
Ilaria ARDUINO
Leonardo BRUNETTI
Rosalba LEUCI
Luca PIEMONTESE



Il Corso di Studio in breve

26/04/2022

di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari afferisce all'ordinamento didattico di cui al D.M. 270 del 22 ottobre 2004 ed appartiene alla classe LM-13 'Farmacia e farmacia industriale'. Il CdS in Farmacia attualmente erogato deriva, con minime modifiche di adeguamento, dal preesistente Corso di Laurea in Farmacia della classe 14-S del D.M. 509 di cui ha mantenuto gli obiettivi formativi.

Considerata l'evoluzione del ruolo e delle competenze del farmacista inserito nel Sistema Sanitario Nazionale, competenze che negli ultimi anni si sono rapidamente evolute, la Conferenza Nazionale dei Direttori di Farmacia e Farmacia Industriale (CNDDFI) costituitasi nel marzo 2013, che ha sostituito dopo l'entrata in vigore della legge 240/2010 la precedente Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Farmacia, ha preso atto della necessità di modificare l'ordinamento didattico del CdS in Farmacia per aggiornarlo e renderlo più aderente alle richieste della nuova figura professionale del farmacista. Inoltre, dopo l'entrata in vigore della legge 382/1980 che ha dato piena autonomia ad ogni Ateneo riguardo agli ordinamenti di ogni singolo CdS nelle varie sedi, il CdS in Farmacia ha assunto piani di studio molto eterogenei nelle diverse sedi per cui si è sentita la necessità di rendere quanto più possibile omogenei a livello nazionale gli ordinamenti, e conseguentemente i piani di studio del Corso di Laurea in Farmacia al fine di evitare quanto avviene oggi nelle 33 sedi dove viene erogato il CdS con una enorme variabilità del numero e denominazioni degli esami per il conseguimento della laurea, fatto questo che crea confusione di percezione dall'esterno e rende problematico di fatto il trasferimento degli studenti da una sede ad un'altra.

La CNDDFI, quindi, partendo dalle seguenti situazioni critiche:

- 1) mancanza di allineamento delle competenze rispetto alle nuove esigenze della professione, anche in prospettiva di un elaborando cambiamento delle prove degli Esami di Stato per l'abilitazione all'Esercizio della Professione di Farmacista che si svolgono ancora nel rispetto delle disposizioni legislative di 60 anni fa, D.M. del 9/9/1957 pubblicato su G.U. n° 271 del 2/11/1957;
- 2) ampia disomogeneità tra le varie sedi in termini di numero di esami da sostenere per il conseguimento della laurea in Farmacia, denominazione degli insegnamenti (450 diversi modi di denominare i 25 esami che in media sono necessari per conseguire la laurea in Farmacia) e di numero di CFU di ogni insegnamento;

La CNDDFI ha dedicato su tali problematiche ben 7 sedute, tenutesi nel triennio 2013-2016, vedi file allegato. Inoltre, alla stessa problematica, la Giunta della stessa CNDDFI ha dedicato 11 sedute nello stesso triennio. Al termine dei tre anni di lavoro, la CNDDFI, in data 29 aprile 2016 ha concluso i suoi lavori sulla problematica de qua, come da verbale allegato, proponendo a tutte le sedi un piano di studio omogeneo a livello nazionale del CdS in Farmacia sul quale c'è stata piena condivisione anche da parte della Federazione Ordini Farmacisti Italiani (FOFI) e di diverse Società Scientifiche Nazionali. L'obiettivo che si è voluto raggiungere è stato quello di attualizzare gli insegnamenti impartiti nel nuovo CdS, oltre che per una reale esigenza di rendere funzionale il piano di studio alla nuova figura e ruolo del farmacista nel SSN e nelle mutate esigenze di salute e benessere della moderna società, anche per una migliore visibilità verso la società della professionalità del farmacista, in quanto, soprattutto in Italia, determinate conoscenze si ritengono ufficialmente acquisite ed esercitabili solo quando esse compaiono ufficialmente in un piano di studi. Per questo motivo, nella attuale fase di ridefinizione dei profili sanitari per il Sistema Sanitario Nazionale, è opportuno puntualizzare ed ufficializzare alcuni nuovi aspetti della figura e del ruolo del Farmacista richiesti dal SSN assicurando l'acquisizione di nuove competenze e funzioni nell'Area Sanitaria.

Nello specifico, la proposta di modifica dell'ordinamento del corso di studio in Farmacia, che alcune sedi dovranno operare, permetterà di erogare un CdS in Farmacia attuale e rinnovato, con un numero di esami pari a circa 25 con denominazioni uguali tra le varie sedi, e che, nel rispetto dei vincoli europei imposti per il mutuo riconoscimento della laurea in Farmacia tra i Paesi dell'Unione Europea, nonché di quelli imposti dalla normativa universitaria vigente, assicuri nuove competenze professionalizzanti quali quelle nei settori di nutraceutica, farmaci biotecnologici, farmacovigilanza, farmacoepidemiologia, farmacoconomia, farmacovigilanza, statistica medica, e tecnologie farmaceutiche innovative. Preme sottolineare inoltre che il CdS in Farmacia merita particolare attenzione anche per l'alto grado di appeal per le immatricolazioni che riscuote ormai da anni, circa 8000/anno, a cui contribuisce anche il fatto di essere uno dei corsi che secondo i dati che annualmente riporta ALMALAUREA forma figure professionali per le quali si registra un tasso di occupazione tra i più elevati (80% circa di occupati ad un anno dalla laurea).

Il nuovo piano di studi del CdS in Farmacia che scaturisce dal nuovo ordinamento di cui si chiede l'approvazione è stato presentato a livello nazionale nelle sedi dell'Ateneo di Napoli (30/05/2016), Bari (11/07/2016), Perugia (13/09/2016), vedi file allegato.

Il nuovo ordinamento è stato approvato in data 20/12/2016 dal Consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco

di Bari, struttura didattica di riferimento del CdS in Farmacia, unica su tutto il sistema universitario pugliese ad erogare tale CdS.

L'accesso è a numero programmato a livello locale. La classe LM-13 prevede una numerosità massima di studenti immatricolati pari a 100 e, considerando la richiesta del territorio regionale pugliese, e sulla base dei criteri di sostenibilità previsti per legge, il numero massimo di immatricolati, intorno a 260 studenti, è deliberato annualmente dal Consiglio di Dipartimento sulla base della numerosità del corpo docente (sostenibilità). Il CdS è articolato suddividendo gli studenti in base alla lettera iniziale del cognome in gruppi di massimo 100 studenti per ciascun canale.

Link: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO A1.a

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

26/01/2017

Considerata l'evoluzione del ruolo e delle competenze del farmacista inserito nel Sistema Sanitario Nazionale, competenze che negli ultimi anni si sono rapidamente evolute, la Conferenza Nazionale dei Direttori di Farmacia e Farmacia Industriale (CNDDFI) costituitasi nel marzo 2013, che ha sostituito dopo l'entrata in vigore della legge 240/2010 la precedente Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Farmacia, ha preso atto della necessità di modificare l'ordinamento didattico del CdS in Farmacia per aggiornarlo e renderlo più aderente alle richieste della nuova figura professionale del farmacista. Inoltre, dopo l'entrata in vigore della legge 382/1980 che ha dato piena autonomia ad ogni Ateneo riguardo agli ordinamenti di ogni singolo CdS nelle varie sedi, il CdS in Farmacia ha assunto piani di studio molto eterogenei nelle diverse sedi per cui si è sentita la necessità di rendere quanto più possibile omogenei a livello nazionale gli ordinamenti, e conseguentemente i piani di studio del Corso di Laurea in Farmacia al fine di evitare quanto avviene oggi nelle 33 sedi dove viene erogato il CdS con una enorme variabilità del numero e denominazioni degli esami per il conseguimento della laurea, fatto questo che crea confusione di percezione dall'esterno e rende problematico di fatto il trasferimento degli studenti da una sede ad un'altra.

La CNDDFI, quindi, partendo dalle seguenti situazioni critiche:

- 1) mancanza di allineamento delle competenze rispetto alle nuove esigenze della professione, anche in prospettiva di un elaborando cambiamento delle prove degli Esami di Stato per l'abilitazione all'Esercizio della Professione di Farmacista che si svolgono ancora nel rispetto delle disposizioni legislative di 60 anni fa, D.M. del 9/9/1957 pubblicato su G.U. n° 271 del 2/11/1957;
- 2) ampia disomogeneità tra le varie sedi in termini di numero di esami da sostenere per il conseguimento della laurea in Farmacia, denominazione degli insegnamenti (450 diversi modi di denominare i 25 esami che in media sono necessari per conseguire la laurea in Farmacia) e di numero di CFU di ogni insegnamento;

ha dedicato su tali problematiche ben 7 sedute, tenutesi nel triennio 2013-2016, vedi file allegato. Inoltre, alla stessa problematica, la Giunta della stessa CNDDFI ha dedicato 11 sedute nello stesso triennio. Al termine dei tre anni di lavoro, la CNDDFI, in data 29 aprile 2016 ha concluso i suoi lavori sulla problematica de qua, come da verbale allegato, proponendo a tutte le sedi un piano di studio omogeneo a livello nazionale del CdS in Farmacia sul quale c'è stata piena condivisione anche da parte della Federazione Ordini Farmacisti Italiani (FOFI) e di diverse Società Scientifiche Nazionali. L'obiettivo che si è voluto raggiungere è stato quello di attualizzare gli insegnamenti impartiti nel nuovo CdS, oltre che per una reale esigenza di rendere funzionale il piano di studio alla nuova figura e ruolo del farmacista nel SSN e nelle mutate esigenze di salute e benessere della moderna società, anche per una migliore visibilità verso la società della professionalità del farmacista, in quanto, soprattutto in Italia, determinate conoscenze si ritengono ufficialmente acquisite ed esercitabili solo quando esse compaiono ufficialmente in un piano di studi. Per questo motivo, nella attuale fase di ridefinizione dei profili sanitari per il Sistema Sanitario Nazionale, è opportuno puntualizzare ed ufficializzare alcuni nuovi aspetti della figura e del ruolo del Farmacista richiesti dal SSN assicurando l'acquisizione di nuove competenze e funzioni nell'Area Sanitaria.

Il nuovo piano di studi del CdS in Farmacia che scaturisce dal nuovo ordinamento di cui si chiede l'approvazione è stato presentato a livello nazionale nelle sedi dell'Ateneo di Napoli (30/05/2016), Bari (11/07/2016), Perugia (13/09/2016), vedi file allegato.

Il nuovo ordinamento è stato approvato in data 20/12/2016 dal Consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco di Bari, struttura didattica di riferimento del CdS in Farmacia, unica su tutto il sistema universitario pugliese ad erogare tale CdS.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Allegato_Consultazione con le organizzazioni



QUADRO A1.b

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

26/04/2022

Il Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco, struttura didattica di riferimento del Corso di Studi, ha intrapreso un percorso stabile e organico di dialogo con le parti interessate alla formazione degli studenti per favorire un collegamento continuo e stretto tra i contenuti della formazione universitaria e le richieste relative a profili culturali, professionali e competenze necessari al mondo della produzione, dei servizi e delle professioni. Inoltre, il dialogo fornisce elementi in merito alle possibilità occupazionali dei laureati nel mondo professionale. Questo consente di mantenere aggiornate e coerenti con il mercato del lavoro le competenze fornite ai laureati e di promuovere metodi didattici che assicurino la qualità dell'offerta formativa.

Il resoconto della più recente consultazione con le parti sociali, tenutasi il giorno 08/09/2021, è riportato nel documento allegato a questa sezione.

Link : <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Resoconto Riunione Parti Sociali 2021



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Professionista del farmaco e dei prodotti per la salute

funzione in un contesto di lavoro:

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

competenze associate alla funzione:

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

sbocchi 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.

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)



13/02/2017

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 dal Dipartimento di riferimento, il Consiglio di Dipartimento di Riferimento, prima dell'inizio di ogni anno accademico, delibererà in merito alle procedure di accertamento dei requisiti minimi richiesti per l'immatricolazione che potrà essere effettuato attraverso un test di valutazione. Per gli studenti che dimostrino di avere particolari carenze saranno erogate attività didattiche svolte all'interno del Dipartimento di riferimento per colmare obbligatoriamente, entro il primo anno di corso, i debiti formativi verificati, così come riportato nel Regolamento didattico del CdS. La classe LM-13 prevede una numerosità massima di studenti immatricolati pari a 120.



01/06/2022

Per essere ammessi al Corso di Studio occorre essere in possesso di un diploma del secondo ciclo della scuola

secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente.

L'accesso al Corso di Studio a programmazione locale viene stabilito dalle graduatorie di merito in seguito al superamento di appositi test di valutazione, decisi dal Dipartimento di Farmacia e predisposti dall'Ateneo, da tenersi, di norma, entro la prima decade di settembre.

La tipologia dei 75 quesiti del test di ammissione ha la seguente distribuzione:

- 20 quesiti di biologia
- 18 quesiti di chimica
- 15 quesiti di matematica
- 9 quesiti di fisica
- 8 quesiti di logica
- 5 quesiti di lingua inglese

Link : <https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/didattica/cds-ciclo-unico/farmacia/sito-web-del-corso-farmacia> (Scheda del Corso di Laurea)



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

20/01/2017

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.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Didattico Farmacia



QUADRO

A4.b.1

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Conoscenza e

capacità di comprensione	<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>	
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	<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>	

Area 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 degli stati membri dell'Unione Europea. 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:




QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

<p>Autonomia di giudizio</p>	<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>	
<p>Abilità comunicative</p>	<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</p>	

	<p>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>	
Capacità di apprendimento	<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 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.</p>	

 **QUADRO A4.d** | **Descrizione sintetica delle attività affini e integrative**

 **QUADRO A5.a** | **Caratteristiche della prova finale**

20/01/2017

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). 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

26/04/2022

L'esame di laurea consiste nella discussione di un elaborato scritto, preparato sotto la guida di un docente relatore. Lo studente può scegliere di laurearsi in un insegnamento di un Settore Scientifico Disciplinare tra quelli previsti dal Regolamento del corso di studio.

Link : <http://>

**▶ QUADRO B1****Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)**

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Regolamento Didattico FA 2022-23

▶ 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/sito-web-del-corso-farmacia/calendario-delle-lezioni/2021-2022>

▶ QUADRO B2.b**Calendario degli esami di profitto**

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/didattica/cds-ciclo-unico/farmacia/sito-web-del-corso-farmacia/calendario-appelli/2021-2022/view>

▶ QUADRO B2.c**Calendario sessioni della Prova finale**

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/didattica/cds-ciclo-unico/farmacia/sito-web-del-corso-farmacia/sedute-di-laurea>

▶ 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 link	CALVELLO ROSA	PA	8	80	✓
2.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE link	GUARAGNELLA NICOLETTA	PA	10	100	✓
3.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE link	DE GRASSI ANNA	PA	10	100	
4.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA link	CALVANO COSIMA DAMIANA	PA	8	80	✓
5.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA link	PERRONE MARIA GRAZIA	PA	8	80	
6.	CHIM/01	Anno di corso 1	CHIMICA ANALITICA link	MACCHIA ELEONORA	RD	8	80	✓
7.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA link	INTINI FRANCESCO	PA	10	100	✓

								PAOLO
8.	CHIM/03	Anno di corso 1	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA link	PACIFICO CONCETTA	PA	10	100	
9.	L-LIN/12	Anno di corso 1	CONOSCENZA LINGUA STRANIERA link	CONCA MARIA		6	60	
10.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA link	AMOROSO NICOLA	RD	8	80	
11.	FIS/01	Anno di corso 1	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA link	DE PALMA MAURO	PO	8	80	
12.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) link	LESERRI ANTONIO		3	30	
13.	MED/01 INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA E STATISTICA MEDICA link			7		
14.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) link	FIRZA NAJADA	RD	4	40	
15.	CHIM/08	Anno di corso 2	ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI link			7		
16.	CHIM/08	Anno di corso 2	ANALISI DEI MEDICINALI 1 link			7		
17.	BIO/10	Anno di corso 2	BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE link			10		
18.	CHIM/06	Anno di corso 2	CHIMICA ORGANICA link			10		
19.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA UMANA link			10		
20.	MED/42	Anno di corso 2	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) link			5		
21.	MED/07	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) link			5		
22.	MED/42 MED/07	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA ED IGIENE link			10		
23.	CHIM/08	Anno di corso 3	BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI link			7		
24.	BIO/10	Anno di corso 3	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA link			6		
25.	CHIM/08	Anno di corso 3	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 link			9		
26.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOGNOSIA link			8		
27.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 link			10		
28.	MED/04	Anno di corso 3	PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA link			8		
29.	CHIM/09	Anno di corso 3	TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA link			9		
30.	CHIM/08	Anno di corso 4	ANALISI DEI MEDICINALI 2 link			10		
31.	CHIM/08	Anno di corso 4	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 link			9		
32.	BIO/14	Anno di	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 link			12		

		corso 4		
33.	CHIM/09	Anno di corso 4	LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI link	9
34.	CHIM/09	Anno di corso 4	TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI link	9
35.	NN	Anno di corso 4	TIROCINIO PROFESSIONALE IN FARMACIA PARTE I link	15
36.	NN	Anno di corso 5	ALTRE CONOSCENZE PER INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO link	5
37.	BIO/14	Anno di corso 5	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMOLOGIA link	6
38.	BIO/10	Anno di corso 5	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE link	6
39.	PROFIN_S	Anno di corso 5	TESI DI LAUREA link	15
40.	NN	Anno di corso 5	TIROCINIO PROFESSIONALE IN FARMACIA PARTE II link	15
41.	BIO/14	Anno di corso 5	TOSSICOLOGIA link	7

▶ QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule Didattiche Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco

▶ QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori e Aula Informatica Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco

▶ QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sala Lettura del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco

▶ QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteca Centrale del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco

01/06/2022

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

Nel 2021, dopo l'emergenza pandemica, sono riprese le attività di orientamento in presenza.

Il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco ha svolto le seguenti attività:

- dal 15 febbraio al 29 marzo 2021, Orientamento consapevole: ciclo di 20 seminari per sviluppare la tematica generale su "Farmaci, prodotti erboristici, cosmetici, dietetici: salute e benessere" rivolto agli studenti degli Istituti Superiori di secondo grado per aiutarli nella scelta consapevole del corso di laurea (studenti partecipanti n° 98);
- 28/4/2021 ore 14:00-16:00: Incontro su piattaforma GoogleMeet nell'ambito di progetto PON su invito di Ordine dei Farmacisti di Brindisi e Liceo Scientifico Fermi Monticelli Brindisi (circa 20 studenti collegati);
- 29/4/2021 ore 10:00-13:00: Orientamento on-line agli studenti del IV e V anno delle Scuole Superiori (circa 450 contatti fra MS Teams e diretta Facebook);
- 21/5/2021 ore 9:00-16:30: Open Day, giornata di Orientamento organizzato in collaborazione con Salone dello Studente (Campus Orienta Digital);
- 21/7/2021 ore 9:30-16:00: "Uniba è Magistrale 2021" (partecipanti non quantificabili);
- 25/11/2021 ore 10:00-12:00: Open Day, informatici per il futuro: giornata di orientamento in ingresso dedicata agli studenti degli Istituti Superiori di secondo grado per aiutarli nella scelta del proprio percorso universitario. Sono stati presentati i 127 Corsi di studio per le 5 macroaree scientifico/disciplinari, i servizi e le opportunità offerte da Uniba;
- Attività PCTO con IISS Colamonico-Chiarulli: 20 ore di attività per 2 studentesse svolte nel dicembre del 2021;
- Farma Rookie Day : 2 novembre 2021: iniziativa di accoglienza delle matricole con la partecipazione della prof.ssa Anna Maria Candela (prorettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro), del prof. Francesco Leonetti (direttore del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco), del dr. Vito Montanaro (direttore del Dipartimento promozione della salute, del benessere sociale e dello sport per tutti, Regione Puglia), del dr. Antonio Dinoi (Presidente dell'Ordine dei Farmacisti di Brindisi); studenti partecipanti: 200 circa.
- 27 aprile 2022 ore 9-16, Open Campus 2022: giornata di orientamento in ingresso dedicata agli studenti degli Istituti secondaria di secondo grado per aiutarli nella scelta del proprio percorso universitario; studenti partecipanti: 1362.
- 18 maggio 2022, Salone dello Studente, Campus Orienta: giornata di orientamento online
- Aprile 2022 - Maggio 2022, Attività correlata al progetto POT-Farmacia: corso di preparazione ai test di ingresso tenuto da tutors didattici, rivolto agli studenti del IV e V anno delle Scuole Superiori (numero studenti iscritti: 25)
- Maggio 2022, attività correlata al progetto POT-Farmacia: Open Lab rivolto agli studenti del IV e V anno delle Scuole Superiori (numero studenti iscritti: 200)

Descrizione link: Attività di orientamento

Link inserito: <https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/servizi/orientamento>

06/05/2022

A partire dall'A.A. 2011-12 è stato aumentato il numero delle attività di tutorato e di didattica integrativa. Il Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco, attraverso un confronto continuo con i rappresentanti degli studenti effettua un attento esame per individuare gli insegnamenti che presentano maggior grado di criticità, indirizzando su di essi le attività di tutor.

Da Ottobre 2018 a Febbraio 2019 è stato attivo il Peer Tutoring per gli insegnamenti di Farmacognosia, Chimica Organica, Fisiologia Generale, Chimica Generale e Inorganica. I tutor impegnati nelle attività sono stati 4 ed hanno svolto un totale di 1000 ore di attività.

Da Maggio 2019 a Novembre 2019 è stato attivo il tutorato didattico per i corsi di Fisiologia, Farmacognosia, Farmacognosia con elementi di botanica farmaceutica, Chimica Generale e Inorganica, Chimica Organica. I tutor impegnati nelle attività sono stati 3 ed hanno svolto un totale di 750 ore di attività.

Da Ottobre 2019 a Febbraio 2020 è stato attivo il tutorato didattico per i corsi di Fisiologia, Farmacognosia, Farmacognosia con elementi di botanica farmaceutica, Chimica Generale e Inorganica, Chimica Organica. I tutor impegnati nelle attività sono stati 3 ed hanno svolto un totale di 750 ore di attività.

Il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco è partner del progetto Piano di Orientamento e Tutorato (POT) Farmacia, coordinato dall'Università di Bologna. Il progetto ha previsto attività di tutorato per le discipline di base (Biologia, Chimica, Fisica e Matematica) che rappresentano una criticità per gli

studenti al primo anno del corso di studio, determinando ritardi nella progressione della carriera. I tutor impegnati nel progetto sono 8 per un totale 960 ore. Le attività hanno avuto inizio a gennaio 2020 e sono proseguite fino a tutto maggio 2020, in modalità telematica.

Da Luglio 2020 a Gennaio 2021 è stato attivo il tutorato didattico per i corsi di Chimica Generale e Inorganica e Chimica Organica. È stato impegnato un tutor che ha svolto 250 ore di attività.

Nel periodo maggio-dicembre 2021 sono stati attivati con fondi di ateneo tutorati didattici per le discipline:

- fisiologia, farmacognosia, farmacognosia con elementi di botanica farmaceutica, (due tutor per un totale di 500 ore)
- chimica generale ed inorganica, chimica organica (due tutor per un totale di 500 ore)

Inoltre, il dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco è stato assegnatario di un progetto POT (Piano di Orientamento e Tutorato) all'interno del quale sono previste attività di tutorato a favore di studenti del primo anno dei corsi della Classe LM-13 per le discipline nelle quali gli studenti riscontrano maggiori difficoltà: chimica e fisica e matematica. Sono stati reclutati quattro tutor, ciascuno dei quali è stato impegnato in per 120 ore.

Descrizione link: Tutorato didattico

Link inserito: <https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/servizi/tutorato-didattico>

▶ QUADRO B5

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

06/05/2022

Con delibera del 27/05/2020, il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco ha rinnovato la convenzione con gli Ordini Professionali dei Farmacisti di Puglia e Basilicata e il nuovo Regolamento per il tirocinio professionale curriculare in Farmacia.

La convenzione è lo strumento fondamentale per permettere agli studenti di svolgere le attività di tirocinio presso le farmacie di comunità che permette agli studenti di conseguire 30 CFU. Il nuovo regolamento recepisce il precedente regolamento. Infatti, prevede in un ciclo di seminari di 60 ore, svolti da Farmacisti iscritti all'Ordine professionale su argomenti che riguardano la pratica giornaliera della professione di farmacista nella farmacia di comunità. Il tirocinante approfondirà successivamente alcuni degli argomenti, sempre aggiornati sotto la guida di un tutor professionale, nella farmacia privata, pubblica o territoriale. Il ciclo di seminari si tiene nelle aule del Dipartimento in due periodi dell'anno, febbraio e settembre.

Dettagli del Regolamento e modulistica sono disponibili al link indicato.

Descrizione link: Tirocini professionali

Link inserito: <https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/didattica/cds-ciclo-unico/farmacia/sito-web-del-corso-farmacia/tirocini>

▶ 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.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Convenzioni Erasmus+

Il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco cura l'informazione e la gestione della mobilità internazionale attraverso un docente delegato dal Direttore, che rende disponibili tutte le informazioni necessarie agli studenti del CdS per partecipare alle iniziative di mobilità internazionale mediante il programma ERASMUS+. Il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco ha stipulato oltre venti convenzioni con altre Università europee. La commissione Erasmus del Dipartimento, coordinata dal Delegato Erasmus, insieme ai docenti 'responsabili di flusso' monitora i 'learning agreement', il percorso formativo e le attività svolte dagli studenti, attraverso riunioni periodiche.

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/servizi/erasmus>

Il numero di studenti in entrata ed in uscita nell'ambito dei programmi Erasmus, sia per acquisizione di CFU che per le attività sperimentali legate allo svolgimento delle tesi sperimentali di laurea è stato in costante aumento fino all'esordio dell'emergenza pandemica. Successivamente, molte delle attività sono state cancellate.

Si allega in formato pdf l'elenco integrale degli Atenei in convenzione come da bando Erasmus+ 2018-19.

Gli studenti del CdS hanno partecipato a diversi Bandi del premio di studio Global Thesis destinato a studenti dell'Università di Bari Aldo Moro per la

preparazione della tesi di laurea magistrale o a ciclo unico in co-tutela, della durata minima di 2 fino a un massimo di 12 mesi continuativi, presso università o centri di ricerca internazionali di eccellenza.

Nel 2021, un totale di 3 studenti dei CdS della Classe LM-13 sono stati premiati per svolgere la loro tesi di laurea sperimentale presso università all'estero.

Descrizione link: Erasmus Uniba

Link inserito: <https://www.uniba.it/internazionale>

Nessun Ateneo

▶ QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

06/05/2022

Il servizio di Job Placement favorisce e promuove l'ingresso nel mercato del lavoro dei laureandi e laureati, fornendo gli strumenti per affrontare il momento di transizione dall'università al mondo del lavoro.

Lo sportello di Job Placement è dedicato all'accoglienza dei laureandi e laureati dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco per fornire informazioni sui servizi di placement offerti dall'Ateneo di Bari.

Lo sportello di Job Placement del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco:

- è ubicato presso la Segreteria didattica del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Campus Universitario, Via Orabona 4, Bari, terzo piano, stanza n. 427

- è operativo il martedì dalle ore 16:00 alle ore 17:00 ed il venerdì dalle 12:00 alle 13:00

- dispone di una casella di posta elettronica dedicata: post laurea.farmacia@uniba.it

Referente per il Job Placement: Dott. Salvatore Gisotti

Delegato al Job Placement: Dott.ssa Carmen Abate

Eventi di job placement realizzati nell'anno 2021:

(Durante gli eventi le aziende hanno realizzato colloqui con i recruiter dell'azienda finalizzati all'assunzione di personale)

- 4/3/2021 Job DAY Esselunga (in modalità telematica)

15 partecipanti, 11 hanno sostenuto il colloquio con i recruiter dell'azienda

- 25/11/2021 Job DAY Esselunga (in modalità telematica)

15 partecipanti

- 13/7/2021 Job DAY LLOYDS Farmacia (in presenza)

12 partecipanti

- 26/7/2021 Job DAY LLOYDS Farmacia (in modalità telematica)

12 partecipanti

Laboratorio formativo "costruisci il tuo futuro professionale":

si è tenuto nei giorni: 11-13-15-19-21 ottobre 2021;

hanno partecipato n. 90 studenti (5 CTF + 85 Farmacia);

hanno superato il test per i 2 cfu: n. 90 studenti.

I laboratori formativi si propongono l'obiettivo di diffondere la cultura del placement, rafforzando le soft skills degli studenti in fase di transizione università-mondo del lavoro.

I contenuti sviluppati dai laboratori formativi sono:

- Il progetto professionale

- Presentarsi nel mondo del lavoro: dal cv al video cv

- Gli strumenti della ricerca attiva del lavoro

- Il colloquio di lavoro

Link inserito: <https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/servizi/job-placements>

▶ QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

26/04/2022

Il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco organizza, due volte nell'anno solare, il corso di In/Formazione sulla 'Sicurezza nei laboratori biologici e chimici del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco', obbligatorio per gli studenti che devono accedere ai laboratori di ricerca del Dipartimento per l'internato di tesi sperimentale.

Il corso è incluso nell'offerta dell'Università di Bari Aldo Moro per il conseguimento delle Competenze Trasversali.

Le attività formative saranno svolte, se necessario, anche facendo ricorso a tecnologie digitali.

Descrizione link: Corso Sicurezza

Link inserito: <https://www.uniba.it/didattica/altri-corsi/sicurezza-laboratori-biologici-chimici-farmaceutici>

▶ QUADRO B6

Opinioni studenti

I risultati dei questionari con le opinioni degli studenti per la valutazione della didattica impartita dal Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco sono consultabili online (vedi link esterno) a partire dall'A.A. 2013-14. 14/09/2021

I risultati dei questionari degli studenti iscritti al Corso di Studio in Farmacia (dati disponibili al 14/09/2021) sono riportati nel file pdf allegato.

Link inserito: [http://reportanvur.ict.uniba.it:443/birt/run?](http://reportanvur.ict.uniba.it:443/birt/run?_report=rep%2FAnvur_2019_CorsoBackup.rptdesign&_format=html&RP_Fac_id=1009&RP_Cds_id=10033&_locale=en_GB&_svg=true&_designer=f)

[_report=rep%2FAnvur_2019_CorsoBackup.rptdesign&_format=html&RP_Fac_id=1009&RP_Cds_id=10033&_locale=en_GB&_svg=true&_designer=f](http://reportanvur.ict.uniba.it:443/birt/run?_report=rep%2FAnvur_2019_CorsoBackup.rptdesign&_format=html&RP_Fac_id=1009&RP_Cds_id=10033&_locale=en_GB&_svg=true&_designer=f)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Opinione degli studenti Farmacia

▶ QUADRO B7

Opinioni dei laureati

I dati rilevati da AlmaLaurea relativi ai laureati in Farmacia (classe LM-13) nell'anno 2020 (ultima indagine disponibile) sono riportati nel file allegato. 14/09/2021
Dai dati emerge che i laureati sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea e si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso dello stesso Ateneo.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Opinione_Laureati_2020_Farmacia



▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Tutti i dati del Corso di Studio relativi agli indicatori sono presentati nel file allegato.

14/09/2021

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda di Monitoraggio Annuale 2021

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

I dati statistici relativi all'ingresso nel mondo del lavoro a distanza di 1, 3, 5 anni dalla laurea dei laureati in Farmacia sono disponibili grazie ai rilevamenti di AlmaLaurea (indagine del 2020). Nel file pdf allegato sono riportati i dati relativi.

14/09/2021

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Condizione dei laureati Farmacia

▶ QUADRO C3

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

Il Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, struttura didattica di riferimento del Corso di Studi, ha intrapreso un percorso stabile e organico di dialogo con le parti interessate alla formazione degli studenti per favorire un collegamento continuo e stretto tra i contenuti della formazione universitaria e le richieste relative a profili culturali, professionali e competenze necessari al mondo della produzione, dei servizi e delle professioni. Inoltre, il dialogo fornisce elementi in merito alle possibilità occupazionali dei laureati nel mondo professionale. Questo consente di mantenere aggiornate e coerenti con il mercato del lavoro le competenze fornite ai laureati e di promuovere metodi didattici che assicurino la qualità dell'offerta formativa.

15/09/2021

Il resoconto della più recente consultazione con le parti interessate è riportato al link presente in questa sezione.

Descrizione link: consultazione parti sociali

Link inserito: <https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/dipartimento/atti-amministrativi/consultazione-parti-sociali>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Resoconto Riunione Parti Sociali 2021



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

25/02/2022

Lo Statuto di UNIBA ha attribuito al Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) le funzioni relative alle procedure di Assicurazione della Qualità (AQ), per promuovere e migliorare la qualità della didattica, ricerca e terza missione e tutte le altre funzioni attribuite dalla legge, dallo Statuto e dai Regolamenti. Il processo di AQ è trasparente e condiviso con la tutta la comunità universitaria e gli stakeholder esterni attraverso la pubblicazione della documentazione utile prodotta dal PQA, visibile al link <https://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita>

In particolare, i documenti “Sistema di Assicurazione della Qualità di UNIBA” (SAQ) e “Struttura Organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo della gestione della Qualità” descrivono le modalità attraverso cui gli organi di governo e tutti gli attori dell’AQ di UNIBA interagiscono fra loro per la realizzazione delle politiche, degli obiettivi e delle procedure di AQ negli ambiti della didattica, ricerca, terza missione e amministrazione. Tali documenti sono pubblicati al link <https://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/pqa/documentazione-ufficiale>.

Descrizione link: Presidio della Qualità

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

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

26/04/2022

L'organizzazione e la responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio sono assicurate dalle attività autonome e/o coordinate dei diversi Organi collegiali del Corso di Studio (Consiglio dei Corsi di Classe LM-13) e del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Dipartimento di riferimento per il CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Queste attività sono coadiuvate ed integrate dai lavori della Commissione Paritetica. In particolare le diverse attività di AQ sono gestite con frequenza dettata dalle esigenze specifiche dal Gruppo di Gestione AQ (Gruppo del Riesame).

I membri del Gruppo di Gestione AQ, partecipando agli organi di gestione dei CdS (Giunta del Consiglio dei Corsi della Classe LM-13, Gruppo di lavoro per la didattica della Giunta del Consiglio di Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Commissione Erasmus del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Unità Operativa per il Servizio alla Didattica e agli Studenti del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Segreteria Studenti del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco) hanno la possibilità di intercettare le criticità nel funzionamento dei CdS a tutti i livelli.

I risultati di tali azioni e le relative strategie di intervento sono discussi ed approvati dal Consiglio della Classe LM-13 nella Scheda di Monitoraggio Annuale.

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

26/04/2022

Alla luce di quanto descritto in D2 sono previste diverse attività principali di gestione della AQ tra cui quelle descritte di

seguito con le scadenze indicative 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);
- Coordinamento dei programmi degli insegnamenti per ottimizzazione dei percorsi formativi (settembre);
- Pubblicazione dei calendari didattici:
 - a) delle lezioni prima dell'inizio dei due semestri di didattica (ottobre 2022 e febbraio 2023);
 - 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 dei dati relativi ad inserimento dei laureati nel mondo del lavoro e rinnovo convenzioni con aziende per tirocini curriculari e stage post-laurea (periodicamente);
- Analisi delle attività di orientamento e tutorato (entro dicembre).

La data del rapporto del riesame ciclico è comunicata a livello di Ateneo.

Link inserito: <http://>

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

26/04/2022

Il Rapporto del Riesame ciclico CdS in Farmacia è stato Approvato nel Consiglio di Classe LM-13 del 27-04-2018 e trasmesso al PdQ.

La Scheda di Monitoraggio annuale (vedi allegato) è stata approvata dal Consiglio di Classe LM-13 del 29/11/2021.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda di Monitoraggio Annuale 2021

▶ QUADRO D5

Progettazione del CdS

26/04/2022

Documento di progettazione Corso di Studio in Farmacia
Anno Accademico 2017-18

1. Motivazioni per la modifica di ordinamento del CdS

Il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia a ciclo unico di durata quinquennale attivo fino all'A.A. 2016/17 nel Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari afferisce all'ordinamento didattico di cui al D.M. 270 del 22 ottobre 2004 ed appartiene alla classe LM-13 'Farmacia e farmacia industriale'. Il CdS in Farmacia attualmente erogato deriva, con minime modifiche di adeguamento, dal preesistente Corso di Laurea in Farmacia della classe 14-S del D.M. 509 di cui ha mantenuto gli obiettivi formativi.

Considerata l'evoluzione del ruolo e delle competenze del farmacista inserito nel Sistema Sanitario Nazionale, competenze che negli ultimi anni si sono rapidamente evolute, la Conferenza Nazionale dei Direttori di Farmacia e Farmacia Industriale (CNDFFI) costituitasi nel marzo 2013, che ha sostituito dopo l'entrata in vigore della legge 240/2010 la precedente Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Farmacia, ha preso atto della necessità di modificare l'ordinamento didattico del CdS in Farmacia per aggiornarlo e renderlo più aderente alle richieste della nuova figura professionale del

farmacista. Inoltre, dopo l'entrata in vigore della legge 382/1980 che ha dato piena autonomia ad ogni Ateneo riguardo agli ordinamenti di ogni singolo CdS nelle varie sedi, il CdS in Farmacia ha assunto piani di studio molto eterogenei nelle diverse sedi per cui si è sentita la necessità di rendere quanto più possibile omogenei a livello nazionale gli ordinamenti, e conseguentemente i piani di studio del Corso di Laurea in Farmacia al fine di evitare quanto avviene oggi nelle 33 sedi dove viene erogato il CdS con una enorme variabilità del numero e denominazioni degli esami per il conseguimento della laurea, fatto questo che crea confusione di percezione dall'esterno e rende problematico di fatto il trasferimento degli studenti da una sede ad un'altra.

La CNDDFI, quindi, partendo dalle seguenti situazioni critiche:

- 1) mancanza di allineamento delle competenze rispetto alle nuove esigenze della professione, anche in prospettiva di un elaborando cambiamento delle prove degli Esami di Stato per l'abilitazione all'Esercizio della Professione di Farmacista che si svolgono ancora nel rispetto delle disposizioni legislative di 60 anni fa, D.M. del 9/9/1957 pubblicato su G.U. n° 271 del 2/11/1957;
- 2) ampia disomogeneità tra le varie sedi in termini di numero di esami da sostenere per il conseguimento della laurea in Farmacia, denominazione degli insegnamenti (450 diversi modi di denominare i 25 esami che in media sono necessari per conseguire la laurea in Farmacia) e di numero di CFU di ogni insegnamento;

ha dedicato su tali problematiche ben 7 sedute, tenutesi nel triennio 2013-2016, vedi file allegato. Inoltre, alla stessa problematica, la Giunta della stessa CNDDFI ha dedicato 11 sedute nello stesso triennio. Al termine dei tre anni di lavoro, la CNDDFI, in data 29 aprile 2016 ha concluso i suoi lavori sulla problematica de qua, come da verbale allegato, proponendo a tutte le sedi un piano di studio omogeneo a livello nazionale del CdS in Farmacia sul quale c'è stata piena condivisione anche da parte della Federazione Ordini Farmacisti Italiani (FOFI) e di diverse Società Scientifiche Nazionali. L'obiettivo che si è voluto raggiungere è stato quello di aggiornare gli insegnamenti impartiti nel nuovo CdS, oltre che per una reale esigenza di rendere funzionale il piano di studio alla nuova figura e ruolo del farmacista nel SSN e nelle mutate esigenze di salute e benessere della moderna società, anche per una migliore visibilità verso la società della professionalità del farmacista, in quanto, soprattutto in Italia, determinate conoscenze si ritengono ufficialmente acquisite ed esercitabili solo quando esse compaiono ufficialmente in un piano di studi. Per questo motivo, nella attuale fase di ridefinizione dei profili sanitari per il Sistema Sanitario Nazionale, è opportuno puntualizzare ed ufficializzare alcuni nuovi aspetti della figura e del ruolo del Farmacista richiesti dal SSN assicurando l'acquisizione di nuove competenze e funzioni nell'Area Sanitaria.

Nello specifico, la proposta di modifica dell'ordinamento del corso di studio in Farmacia, che alcune sedi dovranno operare, permetterà di erogare un CdS in Farmacia attuale e rinnovato, con un numero di esami pari a circa 25 con denominazioni uguali tra le varie sedi, e che, nel rispetto dei vincoli europei imposti per il mutuo riconoscimento della laurea in Farmacia tra i Paesi dell'Unione Europea, nonché di quelli imposti dalla normativa universitaria vigente, assicuri nuove competenze professionalizzanti quali quelle nei settori di nutraceutica, farmaci biotecnologici, farmacovigilanza, farmacoepidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza, statistica medica, e tecnologie farmaceutiche innovative. Preme sottolineare inoltre che il CdS in Farmacia merita di essere particolarmente attenzionato anche per l'alto grado di appeal per le immatricolazioni che riscuote ormai da anni, circa 8000/anno, a cui contribuisce anche il fatto di essere uno dei corsi che secondo i dati che annualmente riporta ALMALAUREA forma figure professionali per le quali si registra un tasso di occupazione tra i più elevati (80% circa di occupati ad un anno dalla laurea).

Il nuovo piano di studi del CdS in Farmacia che scaturisce dal nuovo ordinamento di cui si chiede l'approvazione è stato presentato a livello nazionale nelle sedi dell'Ateneo di Napoli (30/05/2016), Bari (11/07/2016), Perugia (13/09/2016), vedi file allegato.

Il nuovo ordinamento è stato approvato in data 20/12/2016 dal Consiglio di Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco di Bari, struttura didattica di riferimento del CdS in Farmacia, unica su tutto il sistema universitario pugliese ad erogare tale CdS.

2. Disponibilità di spazi per la didattica

Il nuovo CdS utilizzerà gli stessi spazi per la didattica utilizzati dal precedente CdS presso le strutture del Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco, Campus Universitario. Le attività didattiche saranno erogate in 9 aule dotate di sistemi audiovisivi e di videoproiezione, 4 laboratori didattici per esercitazioni a posto singolo, biblioteca con 120 postazioni, sale lettura, 20 laboratori di ricerca per lo svolgimento di tesi sperimentali.

3. Utenza sostenibile

Così come nel Corso di Studi in Farmacia con l'ordinamento attuale di cui si chiede la modifica, l'accesso è a numero programmato a livello locale. La classe LM-13 prevede una numerosità massima di studenti immatricolati pari a 120 e, considerando la richiesta del territorio regionale pugliese, e sulla base dei criteri di sostenibilità previsti per legge, il numero massimo di immatricolati, intorno a 300 studenti, è deliberato annualmente dal Consiglio di Dipartimento e il CdS viene organizzato suddividendo gli studenti per lettera iniziale del cognome in gruppi di massimo 120 studenti per ogni di essi.

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. 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.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Allegato Documento programmazione

▶ QUADRO D6

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



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso in italiano	Farmacia
Nome del corso in inglese	Pharmacy
Classe	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/farmacia/didattica/cds-ciclo-unico/farmacia/sito-web-del-corso-farmacia
Tasse	https://www.uniba.it/ateneo/statuto-regolamenti/studenti/regolamenti-sulla-contribuzione-studentesca
Modalità di svolgimento	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 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.

Non sono presenti atenei in convenzione



Docenti di altre Università



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	LEOPOLDO Marcello
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Classe di Corsi di Studio LM-13
Struttura didattica di riferimento	Farmacia-Scienze del Farmaco
Altri dipartimenti	Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica Chimica Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso

Docenti di Riferimento

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	BTACMN74L55D883D	ABATE	Carmen	CHIM/08	03/D	PA	1	
2.	MRSNCL80E04B619V	AMOROSO	Nicola	FIS/07	02/D	RD	1	
3.	BGRFNC65R02C448E	BAGORDO	Francesco	MED/42	06/M	RD	1	
4.	CLVCMD78C62A285M	CALVANO	Cosima Damiana	CHIM/01	03/A	PA	1	
5.	CLVRSO57A47E326J	CALVELLO	Rosa	BIO/16	05/H	PA	1	
6.	CMRGMR79T64A662R	CAMERINO	Giulia Maria	BIO/14	05/G	PA	1	
7.	CPPRL84C57L682O	CAPPELLARI	Ornella	BIO/14	05/G	RD	1	
8.	CRRNTN67R28A662R	CARRIERI	Antonio	CHIM/08	03/D	PA	1	
9.	CTLLSS71E67A662P	CATALANO	Alessia	CHIM/08	03/D	PA	1	
10.	CTTMRC68R02C136M	CATTO	Marco	CHIM/08	03/D	PA	1	
11.	CLBNLN66L17A662L	COLABUFO	Nicola Antonio	CHIM/08	03/D	PO	1	
12.	CLCMRA55T21F221J	COLUCCIA	Mauro	MED/04	06/A	PA	1	
13.	CNTMLS76E66L049A	CONTINO	Marialessandra	CHIM/08	03/D	PA	1	

14.	CTRNL572P44A662Y	CUTRIGNELLI	Annalisa	CHIM/09	03/D	PA	1
15.	DLCNMR62A41F158S	DE LUCA	Annamaria	BIO/14	05/G	PO	1
16.	DPLNLS61S61A662R	DE PALMA	Annalisa	BIO/10	05/E	RU	1
17.	DPLMRA53R27F284M	DE PALMA	Mauro	FIS/01	02/B	PO	1
18.	DNRNNZ74D28A225Z	DENORA	Nunzio	CHIM/09	03/D	PA	1
19.	DNIMNT75E47C975D	DI NOIA	Maria Antonietta	BIO/10	05/E	RU	1
20.	FRRSVN57M63A892H	FERORELLI	Savina	CHIM/08	03/D	PA	1
21.	FRCGPP72E25A662Y	FRACCHIOLLA	Giuseppe	CHIM/08	03/D	PA	1
22.	GRGNLT76L66A662B	GUARAGNELLA	Nicoletta	BIO/13	05/F	PA	1
23.	CBZRMR81M43A662A	IACOBAZZI	Rosa Maria	CHIM/09	03/D	RD	1
24.	MBRPLA72S55A662R	IMBRICI	Paola	BIO/14	05/G	PA	1
25.	NTNFNC54A18F915I	INTINI	Francesco Paolo	CHIM/03	03/B	PA	1
26.	LCVNZE71P46G261J	LACIVITA	Enza	CHIM/08	03/D	PA	1
27.	LPLNTN80R24D761X	LOPALCO	Antonio	CHIM/09	03/D	PA	1
28.	LPDNLS65M56F052F	LOPEDOTA	Angela Assunta	CHIM/09	03/D	PA	1
29.	LSURNZ71H12Z120N	LUISI	Renzo	CHIM/06	03/C	PO	1
30.	MCCLNR90L66C975G	MACCHIA	Eleonora	CHIM/01	03/A	RD	1
31.	MLLRNN65R66M277R	MALLAMACI	Rosanna	BIO/09	05/D	RU	1
32.	MNTPLA87P51H096A	MANTUANO	Paola	BIO/14	05/G	RD	1
33.	MLENNT74R60D643Z	MELE	Antonietta	BIO/14	05/G	PA	1
34.	PCFCCT63E66L049Z	PACIFICO	Concetta	CHIM/03	03/B	PA	1
35.	PRRMGR76R71A662G	PERRONE	Maria Grazia	CHIM/08	03/D	PA	1
36.	PMNLCU78B09A662N	PIEMONTESE	Luca	CHIM/08	03/D	RD	1
37.	PRNSBT58S57A662C	PIERNO	Sabata	BIO/14	05/G	PA	1
38.	RSTNTN55S10E061T	ROSATO	Antonio	MED/07	06/A	PA	1
39.	SCRPQL72R27A225Q	SCARCIA	Pasquale	BIO/12	05/E	PA	1
40.	SCLNTN57E23F220F	SCILIMATI	Antonio	CHIM/08	03/D	PA	1
41.	VTLPLA76D471119D	VITALE	Paola	CHIM/06	03/C	PA	1

✓ Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

Farmacia



Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Bari	Claudia		
D'Agostino	Cosimo		
De Musso	Vittoria		
Demarinis	Delia		
Gentile	Tiziana		
Maldarella	Silvia		
Pappagallo	Pierpaolo		
Salemme	Silvia		
Sgarra	Francesco		
Sportelli	Giuseppe Davide		
Tomacelli	Giulia		



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
De Palma	Annalisa
Ferrante	Paola
Gisotti	Salvatore
Lentini	Giovanni
Leopoldo	Marcello
Pacifico	Concetta
Pierno	Sabata
Spiga	Vittorio



Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
---------	------	-------	------

CENTONZE	Antonella		
INTRANUOVO	Francesca		
MANTUANO	Paola		
ARDUINO	Ilaria		
BRUNETTI	Leonardo		
LEUCI	Rosalba		
PIEMONTESE	Luca		



Programmazione degli accessi



Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 275

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: Orabona 4 70125 - BARI

Data di inizio dell'attività didattica	19/09/2022
Studenti previsti	275



Altre Informazioni

R^aD



Codice interno all'ateneo del corso	8173^2017^PDS0-2017^1006
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011
Corsi della medesima classe	<ul style="list-style-type: none">• Chimica e tecnologia farmaceutiche• Farmacia



Date delibere di riferimento

R^aD



Data del decreto di accreditamento dell'ordinamento didattico	15/06/2015
Data di approvazione della struttura didattica	04/04/2017
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	14/04/2017
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	La Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni è obbligatoria
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Farmacia (cod off=1324947)

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

sulla proposta.



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 e non oltre il 28 febbraio di ogni anno **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*

Farmacia (cod off=1324947)

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

Sulla base della news del 3 maggio 2017 pubblicata sulla SUA-CdS, il Nucleo di Valutazione resta in attesa di conoscere le modalità di validazione entro il 15 marzo 2018.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

R^{AD}



Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2021	022215653	ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Marialessandra CONTINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	70
2	2021	022215652	ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Luca PIEMONTESE <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	CHIM/08	70
3	2021	022215651	ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI <i>semestrale</i>	CHIM/08	Filomena Faustina Rina CORBO <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/10	70
4	2021	022215654	ANALISI DEI MEDICINALI 1 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Antonio CARRIERI <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	85
5	2021	022215656	ANALISI DEI MEDICINALI 1 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Alessia CATALANO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	40
6	2021	022215655	ANALISI DEI MEDICINALI 1 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Alessia CATALANO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	85
7	2021	022215656	ANALISI DEI MEDICINALI 1 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Antonio LAGHEZZA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	45
8	2019	022215618	ANALISI DEI MEDICINALI 2 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Carmen ABATE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	115

9	2019	022215617	ANALISI DEI MEDICINALI 2 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Marco CATTO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	115
10	2019	022215616	ANALISI DEI MEDICINALI 2 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Giuseppe FRACCHIOLLA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	115
11	2022	022215671	ANATOMIA UMANA <i>annuale</i>	BIO/16	Docente di riferimento Rosa CALVELLO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/16	80
12	2022	022215672	ANATOMIA UMANA <i>annuale</i>	BIO/16	Docente di riferimento Rosa CALVELLO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/16	80
13	2020	022215632	BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Savina FERORELLI <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	70
14	2020	022215633	BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Savina FERORELLI <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	70
15	2020	022215631	BASI CHIMICHE DEI FARMACI BIOTECNOLOGICI <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Antonio SCILIMATI <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	70
16	2020	022215635	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA <i>semestrale</i>	BIO/10	Docente di riferimento Maria Antonietta DI NOIA <i>Ricercatore confermato</i>	BIO/10	60
17	2020	022215634	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA <i>semestrale</i>	BIO/10	Docente di riferimento Pasquale SCARCIA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/12	60
18	2020	022215636	BIOCHIMICA APPLICATA	BIO/10	Antonella	MED/46	60

			MEDICA <i>semestrale</i>		CORMIO Professore Associato (L. 240/10)		
19	2021	022215658	BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE <i>semestrale</i>	BIO/10	Docente di riferimento Annalisa DE PALMA <i>Ricercatore confermato</i>	BIO/10	100
20	2021	022215659	BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE <i>semestrale</i>	BIO/10	Docente di riferimento Annalisa DE PALMA <i>Ricercatore confermato</i>	BIO/10	100
21	2021	022215657	BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE <i>semestrale</i>	BIO/10	Francesco Massimo LASORSA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/10	100
22	2022	022215674	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE <i>annuale</i>	BIO/13	Docente di riferimento Nicoletta GUARAGNELLA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/13	100
23	2022	022215675	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE <i>annuale</i>	BIO/13	Docente di riferimento Nicoletta GUARAGNELLA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/13	100
24	2022	022215673	BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE <i>annuale</i>	BIO/13	Anna DE GRASSI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/13	100
25	2022	022215676	CHIMICA ANALITICA <i>annuale</i>	CHIM/01	Docente di riferimento Cosima Damiana CALVANO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/01	80
26	2022	022215677	CHIMICA ANALITICA <i>annuale</i>	CHIM/01	Docente di riferimento Eleonora MACCHIA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	CHIM/01	80
27	2022	022215678	CHIMICA ANALITICA <i>annuale</i>	CHIM/01	Docente di riferimento Maria Grazia PERRONE <i>Professore</i>	CHIM/08	80

					Associato (L. 240/10)		
28	2020	022215638	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Enza LACIVITA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	90
29	2020	022215639	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Giovanni LENTINI <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	90
30	2020	022215637	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Paolo TORTORELLA <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/08	90
31	2019	022215621	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Docente di riferimento Nicola Antonio COLABUFO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	CHIM/08	90
32	2019	022215620	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Francesco LEONETTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/08	90
33	2019	022215619	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 <i>semestrale</i>	CHIM/08	Orazio NICOLOTTI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	CHIM/08	90
34	2022	022215679	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <i>annuale</i>	CHIM/03	Docente di riferimento Francesco Paolo INTINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/03	100
35	2022	022215680	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <i>annuale</i>	CHIM/03	Docente di riferimento Concetta PACIFICO <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/03	100
36	2022	022215681	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA <i>annuale</i>	CHIM/03	Docente di riferimento Concetta PACIFICO <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/03	100
37	2021	022215660	CHIMICA ORGANICA <i>semestrale</i>	CHIM/06	Docente di riferimento Renzo LUISI <i>Professore</i>	CHIM/06	100

					Ordinario (L. 240/10)		
38	2021	022215662	CHIMICA ORGANICA <i>semestrale</i>	CHIM/06	Docente di riferimento Paola VITALE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/06	100
39	2021	022215661	CHIMICA ORGANICA <i>semestrale</i>	CHIM/06	Leonardo DEGENNARO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/06	100
40	2022	022215682	CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>annuale</i>	L-LIN/12	Maria CONCA		60
41	2020	022215641	FARMACOGNOSIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Ornella CAPPELLARI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	80
42	2020	022215640	FARMACOGNOSIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Sabata PIERNO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	80
43	2020	022215642	FARMACOGNOSIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Elena CONTE <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	BIO/14	80
44	2019	022215624	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Giulia Maria CAMERINO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	120
45	2019	022215623	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Annamaria DE LUCA <i>Professore Ordinario</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	60
46	2019	022215623	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Paola MANTUANO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	60
47	2019	022215622	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Antonietta MELE <i>Professore</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore	120

					<i>Associato (L. 240/10)</i>	<i>concorsuale 05G1)</i>	
48	2020	022215643	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Annamaria DE LUCA <i>Professore Ordinario</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	100
49	2020	022215644	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Paola IMBRICI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	100
50	2020	022215645	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Sabata PIERNO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	100
51	2018	022215609	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Annamaria DE LUCA <i>Professore Ordinario</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	60
52	2018	022215608	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Paola IMBRICI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	60
53	2018	022215607	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Domenico TRICARICO <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/14	60
54	2022	022215684	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA <i>annuale</i>	FIS/01	Docente di riferimento Nicola AMOROSO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	FIS/07	80
55	2022	022215685	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA <i>annuale</i>	FIS/01	Docente di riferimento Nicola AMOROSO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	FIS/07	80
56	2022	022215683	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA <i>annuale</i>	FIS/01	Docente di riferimento Mauro DE PALMA <i>Professore Ordinario</i>	FIS/01	80
57	2021	022215663	FISIOLOGIA UMANA <i>semestrale</i>	BIO/09	Docente di riferimento	BIO/09	100

					Rosanna MALLAMACI <i>Ricercatore confermato</i>		
58	2021	022215664	FISIOLOGIA UMANA <i>semestrale</i>	BIO/09	Francesco PISANI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/09	100
59	2021	022215665	FISIOLOGIA UMANA <i>semestrale</i>	BIO/09	Marianna RANIERI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	BIO/09	100
60	2021	022215668	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) <i>semestrale</i>	MED/42	Docente di riferimento Francesco BAGORDO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	MED/42	50
61	2021	022215666	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) <i>semestrale</i>	MED/42	Danila DE VITO		50
62	2021	022215667	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) <i>semestrale</i>	MED/42	Danila DE VITO		50
63	2022	022215686	INFORMATICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <i>annuale</i>	INF/01	Antonio LESERRI		30
64	2022	022215688	INFORMATICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <i>annuale</i>	INF/01	Antonio LESERRI		30
65	2019	022215626	LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI <i>semestrale</i>	CHIM/09	Docente di riferimento Nunzio DENORA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/09	105
66	2019	022215627	LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI <i>semestrale</i>	CHIM/09	Docente di riferimento Antonio LOPALCO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/09	105
67	2019	022215625	LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI <i>semestrale</i>	CHIM/09	Docente di riferimento Angela Assunta LOPEDOTA <i>Professore</i>	CHIM/09	105

Associato
confermato

68	2021	022215669	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) <i>semestrale</i>	MED/07	Docente di riferimento Antonio ROSATO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/07	50
69	2021	022215670	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di MICROBIOLOGIA ED IGIENE) <i>semestrale</i>	MED/07	Docente di riferimento Antonio ROSATO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/07	50
70	2020	022215646	PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA <i>semestrale</i>	MED/04	Docente di riferimento Mauro COLUCCIA <i>Professore Associato confermato</i>	MED/04	80
71	2020	022215647	PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA <i>semestrale</i>	MED/04	Docente di riferimento Mauro COLUCCIA <i>Professore Associato confermato</i>	MED/04	80
72	2018	022215611	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE <i>semestrale</i>	BIO/10	Antonella CORMIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/46	60
73	2018	022215612	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE <i>semestrale</i>	BIO/10	Tiziana LATRONICO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	BIO/10	60
74	2018	022215610	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE <i>semestrale</i>	BIO/10	Paola Anna Maria LOGUERCIO POLOSA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/10	60
75	2022	022215689	STATISTICA MEDICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <i>annuale</i>	MED/01	Najada FIRZA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	SECS-S/01	40
76	2022	022215690	STATISTICA MEDICA (modulo di INFORMATICA E STATISTICA MEDICA) <i>annuale</i>	MED/01	Najada FIRZA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	SECS-S/01	40
77	2019	022215628	TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI	CHIM/09	Docente di riferimento Annalisa	CHIM/09	90

			MEDICI <i>semestrale</i>		CUTRIGNELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>			
78	2019	022215629	TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI <i>semestrale</i>	CHIM/09	Docente di riferimento Annalisa CUTRIGNELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/09	90	
79	2019	022215630	TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI <i>semestrale</i>	CHIM/09	Adriana TRAPANI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/09	90	
80	2020	022215649	TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA <i>semestrale</i>	CHIM/09	Docente di riferimento Rosa Maria IACOBAZZI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	CHIM/09	90	
81	2020	022215650	TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA <i>semestrale</i>	CHIM/09	Docente di riferimento Antonio LOPALCO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHIM/09	90	
82	2020	022215648	TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA <i>semestrale</i>	CHIM/09	Docente di riferimento Angela Assunta LOPEDOTA <i>Professore Associato confermato</i>	CHIM/09	90	
83	2018	022215615	TOSSICOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Docente di riferimento Ornella CAPPELLARI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	BIO/14 DM 855/2015 (settore concorsuale 05G1)	70	
84	2018	022215614	TOSSICOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Michela DE BELLIS <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14	70	
85	2018	022215613	TOSSICOLOGIA <i>semestrale</i>	BIO/14	Domenico TRICARICO <i>Professore Associato confermato</i>	BIO/14	70	
							ore totali	6815



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale	35	15	15 - 15
	↳ <i>FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl</i>			
	↳ <i>FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl</i>			
	↳ <i>FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl</i>			
	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			
	↳ <i>INFORMATICA E STATISTICA MEDICA (1 anno) - 3 CFU - annuale - obbl</i>			
	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			

	<p>MAT/03 Geometria</p> <hr/> <p>MAT/04 Matematiche complementari</p> <hr/> <p>MAT/05 Analisi matematica</p> <hr/> <p>MAT/06 Probabilità e statistica matematica</p> <hr/> <p>MAT/07 Fisica matematica</p> <hr/> <p>MAT/08 Analisi numerica</p> <hr/> <p>MAT/09 Ricerca operativa</p> <hr/> <p>MED/01 Statistica medica</p> <hr/> <p>↳ <i>STATISTICA MEDICA (Iniziali cognome A-M) (1 anno) - 4 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>STATISTICA MEDICA (Iniziali cognome N-Z) (1 anno) - 4 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/>			
Discipline biologiche	<p>BIO/09 Fisiologia</p> <hr/> <p>↳ <i>FISIOLOGIA UMANA (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/13 Biologia applicata</p> <hr/> <p>↳ <i>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 10 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 10 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>BIO/16 Anatomia umana</p> <hr/>	40	20	20 - 20
Discipline chimiche	<p>CHIM/01 Chimica analitica</p> <hr/> <p>↳ <i>CHIMICA ANALITICA (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/>	64	28	28 - 28

	<p>↳ <i>CHIMICA ANALITICA (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>CHIMICA ANALITICA (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>CHIM/03 Chimica generale ed inorganica</p> <hr/> <p>↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 10 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome F-N) (1 anno) - 10 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>↳ <i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (Iniziali cognome O-Z) (1 anno) - 10 CFU - annuale - obbl</i></p> <hr/> <p>CHIM/06 Chimica organica</p> <hr/> <p>↳ <i>CHIMICA ORGANICA (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/>			
Discipline Mediche	<p>MED/04 Patologia generale</p> <hr/> <p>↳ <i>PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl</i></p> <hr/> <p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <hr/>	13	13	13 - 13
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 76 (minimo da D.M. 66)				
Totale attività di Base			76	76 - 76

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08 Chimica farmaceutica	76	76	76 - 76
	↳ <i>ALIMENTI E PRODOTTI DIETETICI (2 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i>			
	↳ <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>			

	<p>↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 (3 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>ANALISI DEI MEDICINALI 2 (4 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 (4 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo</p> <p>↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA (3 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE E NORMATIVA MEDICINALI (4 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA E DISPOSITIVI MEDICI (4 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>CHIM/10 Chimica degli alimenti</p>			
Discipline Biologiche e Farmacologiche	<p>BIO/10 Biochimica</p> <p>↳ <i>BIOCHIMICA GENERALE E MOLECOLARE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (5 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>BIO/14 Farmacologia</p> <p>↳ <i>FARMACOGNOSIA (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA 1 (3 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 2 (4 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA (5 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i></p> <p>↳ <i>TOSSICOLOGIA (5 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl</i></p>	65	65	65 - 65
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 141 (minimo da D.M. 117)				
Totale attività caratterizzanti			141	141 - 141

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	21	13	13 - 13 min 12
	BIO/16 Anatomia umana			
	↳ ANATOMIA UMANA (Iniziali cognome A-E) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl			
	↳ ANATOMIA UMANA (Iniziali cognome F-Z) (1 anno) - 8 CFU - annuale - obbl			
	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
↳ IGIENE GENERALE ED APPLICATA (2 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl				
	SECS-P/07 Economia aziendale			
Totale attività Affini			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		21	
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		5	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		30	30 - 30
Totale Altre Attività		70	70 -

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 R²D

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
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66:		76		
Totale Attività di Base		76 - 76		



Attività caratterizzanti

R^aD

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	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 117:		141		
Totale Attività Caratterizzanti		141 - 141		



Attività affini

R^aD

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	13	13	12
Totale Attività Affini			13 - 13

▶ **Altre attività**
R^{AD}

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	21	
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	5	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	30	30
Totale Altre Attività	70 - 70	



Riepilogo CFU

R^aD

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



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^aD

I corsi quinquennali a ciclo unico della classe LM13 preparano laureati dotati delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio delle professioni inerenti il farmaco e i prodotti per la salute (presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, cosmetici, dietetici e diagnostici). Con il conseguimento della laurea e della relativa abilitazione professionale, il laureato svolge ai sensi della direttiva CEE 85/432 la professione di Farmacista e delle altre attività professionali previste da detta direttiva.

Diverse motivazioni hanno portato la ex-Facoltà di Farmacia ad attivare oltre il corso di laurea in Farmacia anche il corso di laurea in CTF, fin dal tempo della sua istituzione. Tali motivazioni permangono a tutt'oggi e sono quindi la base per il mantenimento dei due CdS da parte del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, attuale struttura di riferimento. La formazione culturale complessiva e i contenuti programmatici degli insegnamenti impartiti nel corso di laurea in Farmacia promuovono il profilo professionale di un operatore sanitario che, nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, fisiopatologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche), costituisce punto indispensabile di riferimento nelle attività medico-assistenziali, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi posti dal Servizio Sanitario Nazionale per rispondere adeguatamente alle mutevoli esigenze della società in campo farmaco-terapeutico e sanitario.

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

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



Note relative alle attività di base
R^aD



Note relative alle altre attività
R^aD

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



Note relative alle attività caratterizzanti
R^aD