UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze della Salute
Corso di Laurea a ciclo unico in Farmacia

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN FARMACIA
VERBALE N.4 DEL 19 MARZO 2026

Il giorno 19 del mese di marzo dell'anno duemilaventisei, alle ore 17:00, si è riunito, in modalità telematica (link: https://meet.google.com/yts-cigt-cmh), poiché, ai sensi dell'Art. 2 del Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Ateneo, esistono condizioni di urgenza ed efficienza funzionale, il Consiglio di Corso di Studi in Farmacia, in seguito a convocazione prot. n. 430 del 17.03.2026, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Pratiche studenti
4. Calendarizzazione sedute di laurea a.a. 2026/2027
5. Manifesto degli Studi e Semestralizzazioni Insegnamenti a.a. 2026/27: discussione e approvazione
6. Copertura insegnamenti ed organizzazione didattica a.a. 2026/27: determinazioni
7. Progetto POT, attività Orientamento laureandi/laureati, attività di tutorato 2026
8. Varie ed Eventuali

La posizione dei componenti del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia è la seguente:

COMPONENTI		POSIZIONE
1)	BAVOSO ALFONSO	ASSENTE
2)	BISACCIA FAUSTINO	PRESENTE
3)	CARMOSINO MONICA	ASSENTE
4)	SALZANO GIOVANNI	ASSENTE
5)	TERRAZZANO GIUSEPPE	PRESENTE
6)	ABREU MARIEN	PRESENTE
7)	ARMENTANO MARIA FRANCESCA	PRESENTE
8)	BRANCALEONE VINCENZO	PRESENTE
9)	INFANTINO VITTORIA	ASSENTE

10) KORAL CAN	PRESENTE
11) MANFRA MICHELE	PRESENTE
12) MILELLA LUIGI	PRESENTE
13) MONNE' MAGNUS LUDVIG	PRESENTE
14) RUSSO DANIELA	PRESENTE
15) TODISCO SIMONA	PRESENTE (entra al punto 5, ore 18:00)
16) VASSALLO ANTONIO	PRESENTE
17) FERRANTE ALINA PIA	PRESENTE
18) DI STASI JACOPO	PRESENTE
19) CALABRESE ELENA	PRESENTE

Presiede la seduta il Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia, Prof. Luigi Milella. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Maria Francesca Armentano.

Il Coordinatore del Corso di Studio in Farmacia alle ore 17:10 riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare gli argomenti di cui sopra.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Nessuna comunicazione.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore comunica di aver messo a disposizione di ciascun componente del Consiglio il verbale n.3 del 10.02.2026 ed interroga i membri del consiglio circa eventuali osservazioni. Non emergendo criticità alcuna, il CCdS approva il verbale n.3 all'unanimità.

3. Pratiche Studenti

a) Assegnazione tesi di laurea

Il Coordinatore illustra le seguenti richieste di assegnazione della tesi di laurea pervenute, assegnando, ove previsto, il docente in qualità di contro-relatore:

Nome e Cognome	Matricola	Titolo di Tesi (S/C: Sperimentale/Compilativa)	Laboratorio e Periodo	Relatore	Co-relatore	Contro-relatore
xxxxxxx	xxxxxxx	**C:** IL RUOLO DELLA FITOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELL'INFERTILITA' FEMMINILE		LUIGI MILELLA		

xxxxxxx	xxxxxxx	**S:** UTILIZZO TERAPEUTICO DELL'UBILITUXIMAB E ADVERSE DRUG REACTIONS: ANALISI DEI TRIAL CLINICI	01/2026-09/2026	VINCENZO BRANCALEONE	LUDOVICA LELA	MILELLA
xxxxxxx	xxxxxxx	**C:** L'USO DIAGNOSTICO DEL PATCH TEST PER IL RICONOSCIMENTO DI APTENI NELLE ALLERGIE DA PRODOTTI COSMETICI		ANTONIO VASSALLO		
xxxxxxx	xxxxxxx	**S:** SINTESI DI BIOCONIUGATI A BASE DI ACIDO IALURONICO PER LA PRODUZIONE DI MATRICI ELETTROFILATE	LAB: CHIMICA DELLE PROTEINE 01/03/2026-30/09/2026	BRIGIDA BOCHICCHIO		MANFRA

Il Consiglio, presa visione del prospetto, approva all'unanimità, seduta stante.

b) Pratiche Riconoscimento

Il Coordinatore riferisce che l'Ufficio Segreteria Studenti ha trasmesso, con nota prot. n. 352/V/4 del 03.03.2026, la richiesta di conferma valutazione carriera pregressa - ammissione agli anni successivi al primo del CdL in Farmacia presentata dallo studente: xxxxxxx

Il Coordinatore comunica le risultanze della Commissione trasferimenti e riconoscimenti crediti formativi e dà lettura della proposta elaborata per ciascun studente.

Il Consiglio approva all'unanimità il prospetto elaborato dalla apposita Commissione (Allegato 1) contenente le risultanze per ciascun studente.

Il Coordinatore riferisce che è pervenuta, con nota prot. n. 398/V/4 del 11.03.2026, la richiesta di convalida dell'esame di Farmacovigilanza presentata dallo studente xxxxxxx (matr. 61938) che ha effettuato il passaggio al Corso di laurea in Farmacia - Laurea Abilitante con l'esame di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia.

Il Coordinatore comunica che l'esame di Farmacovigilanza è stato conseguito il 03/03/2026 con voto 24/30.

Il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Farmacia approva all'unanimità, seduta stante.

c) Pratiche Erasmus

Il Coordinatore porta in approvazione il cambiamento del learning agreement (Prot. n. 65 20/1/2026), come richiesto dallo studente xxxxxxx – matricola n. xxxxxxx, iscritto al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (LM-13). Si approva l'ipotesi del piano di studio/lavoro per la mobilità Erasmus+per Studies per l'anno accademico 2025/2026 nonché il L.A. for studies per lo svolgimento della succitata attività nell'ambito del programma Erasmus+per Studies per l'anno accademico 2025-2026. Invece di "Trabajo Fin de Grado" sarà "Praticas de laboratorio".

COGNOME	NOME	Matricola	a.a.
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	**2025/26**
Periodo di mobilità	16/02/2026	31/07/2026	
Corso di Studio	Farmacia		
UNIVERSITA' OSPITANTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID E-MADRID 03 - SPAGNA		

CODICE ESAME ESTERO (se noto)	**ESAMI ALL'ESTERO**	**ECTS**	**CODICE ESAME UNIBAS**	**ESAMI UNIBAS**	**CFU**	**VOTO**
	Praticas de laboratorio		DIS0013	PROVA FINALE	12	
	Totale				12	

4. Calendarizzazione sedute di laurea a.a. 2026/2027

Il Coordinatore ricorda al Consiglio la necessità di programmare le date delle sedute di laurea per l'a.a. 26-27 e propone tale calendarizzazione:

CALENDARIO ESAMI DI LAUREA CdLM a c.u. in Farmacia a.a. 2026/2027	
SESSIONE ESTIVA	
1	Giovedì 13.05.2027
2	Giovedì 24.06.2027
3	Giovedì 15.07.2027
SESSIONE AUTUNNALE	
4	Giovedì 23.09.2027
5	Giovedì 28.10.2027
6	Giovedì 16.12.2027
SESSIONE STRAORDINARIA	
7	Giovedì 17.02.2028
8	Giovedì 20.04.2028

Il Consiglio, presa visione della proposta, approva all'unanimità.

5. Manifesto degli Studi e Semestralizzazioni Insegnamenti a.a. 2026/27: discussione e approvazione

Il Coordinatore comunica che occorre approvare il Manifesto degli Studi del corso di Laurea in Farmacia per l'anno accademico 2026-2027 e viene data lettura integrale del documento:

2. CORSI DI LAUREA MAGISTRALI A CICLO UNICO SECONDO GLI ORDINAMENTI PREVISTI DAL D.M. 270/04

2.1 Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante in Farmacia (cinque anni) – Pharmacy

Classe delle lauree magistrali: LM-13

Obiettivi formativi specifici

Il corso di laurea in Farmacia (D.M. 1147/2022 e 1649/2023 Classe LM-13) si propone di conferire un insieme di conoscenze teoriche e pratiche negli ambiti scientifico, tecnologico e multidisciplinare (chimico, biologico, biochimico/biomedico, farmaceutico, farmacologico, tossicologico, tecnologico, legislativo/deontologico) per contribuire al raggiungimento degli obiettivi definiti dal Servizio Sanitario Nazionale e per rispondere adeguatamente alle mutevoli esigenze della società in campo sanitario. Inoltre, il nuovo corso di laurea in Farmacia (DD.MM. 1147/2022 e 1649/2023) si propone di essere in grado di operare per le finalità della sanità pubblica, anche attraverso l'accompagnamento personalizzato dei pazienti, inclusi quelli cronici, per l'aderenza alle terapie farmacologiche, e consulenza alla persona sana ai fini della prevenzione delle malattie, anche secondo le norme codificate dalle farmacopee ufficiali. I corsi di laurea magistrale della classe forniscono una preparazione scientifica adeguata ad operare in ambito industriale-farmaceutico, affrontando l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare che, dalla progettazione, porta alla produzione ed al controllo del farmaco, secondo le normative vigenti in materia. Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e Farmacia Industriale - classe LM-13 abilita all'esercizio della professione di farmacista. A tal fine, il predetto esame finale comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa (PPV) delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno al Corso di studio, volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea.

Ai fini indicati, il curriculum del corso di laurea magistrale in Farmacia comprende la conoscenza delle nozioni di matematica, informatica e fisica finalizzate all'apprendimento delle discipline del corso di studio; della chimica generale e inorganica; dei principi fondamentali della chimica organica comprendendo il chimismo dei gruppi funzionali, della stereochimica e dei principali sistemi carbociclici ed eterociclici; della biologia della cellula animale e delle strutture vegetali, degli apparati e organi animali; delle piante medicinali, delle droghe, del loro riconoscimento e composizione e dei loro principi farmacologicamente attivi, dei microelementi in esse contenute; degli elementi di biologia e microbiologia utili alla comprensione delle patologie infettive ed alla loro terapia; della biologia e anatomia del corpo umano in rapporto alla terminologia medica; della biochimica generale, della biochimica applicata, della biochimica clinica e della biologia molecolare al fine della comprensione della funzione delle molecole di interesse biologico, delle attività metaboliche e dei meccanismi molecolari legati ai fenomeni fisiologici e patologici in rapporto all'azione e all'impiego terapeutico dei farmaci e alla produzione anche mediante tecnologia del DNA ricombinante di nuovi farmaci che simulano biomolecole o fungono da antagonisti della loro azione; della biologia e fisiologia della vita di relazione e della vita vegetativa dell'uomo; delle nozioni biologiche utili di eziopatogenesi e di denominazione delle malattie umane, con conoscenza della terminologia medica; di elementi di chimica analitica utili all'espletamento ed alla valutazione dei controlli ed analisi dei

medicamenti ed alla comprensione degli studi di validazione dei farmaci; della chimica farmaceutica, delle principali classi di farmaci, delle loro proprietà chimico-fisiche, del loro meccanismo di azione, nonché dei rapporti struttura - attività; delle materie prime impiegate nelle formulazioni dei preparati terapeutici; delle nozioni di base e moderne della tecnologia farmaceutica; delle norme legislative e deontologiche utili nell'esercizio dei vari aspetti dell'attività professionale ivi comprese nozioni di gestione della farmacia; della farmacologia, farmacognosia, farmacoterapia, della tossicologia e della farmacovigilanza, al fine di una completa conoscenza dei farmaci e degli aspetti relativi alla loro somministrazione, metabolismo, azione e tossicità; della analisi chimica dei farmaci; della preparazione delle varie forme farmaceutiche e del loro controllo di qualità; dei prodotti diagnostici e degli altri prodotti per la salute e del loro controllo di qualità dal punto di vista chimico e biologico.

Oltre a quanto sopra descritto, il percorso formativo prevede un'offerta didattica che approfondisce le moderne conoscenze di biologia, che includono farmacogenomica, farmacogenetica, epigenetica, trascrizione dei geni, stress ossidativo, apoptosi, recettori cellulari, canali ionici, ciclo cellulare e trasduzione dei segnali intracellulari, in rapporto all'azione dei farmaci ed in particolare dei nuovi farmaci che utilizzano molecole biologiche endogene prodotte dalle biotecnologie utili alla terapia dei tumori, malattie cardiovascolari, neurodegenerative e del sistema immunitario, diabete e sindrome metabolica, nonché l'azione di questi farmaci sull'organismo (assorbimento, distribuzione tissutale, metabolismo ed eliminazione, etc.). Durante il percorso formativo è previsto anche lo studio concernente alcune proprietà dei farmaci quali: le controindicazioni legate all'uso dei farmaci, il loro potenziale abuso e le possibili interazioni sia tra di loro che con l'assunzione dei comuni alimenti. Infine, particolare attenzione è rivolta ai test biochimico-clinici (glicemia, colesterolo, trigliceridi, enzimi, emoglobina, etc.) che possono essere eseguiti dai Farmacisti (sentenza n. 39087, 3 novembre 2001 della Corte di Cassazione e D.L. 3 ottobre 2009, n.153 pubblicato sulla G.U. serie generale n.257 del 4-11-2009).

Il percorso del corso di laurea magistrale in Farmacia fornirà le basi scientifiche e la preparazione teorica e pratica necessari al laureato per l'esercizio della professione di farmacista e per operare, quale esperto della salute e del farmaco, in posizioni di responsabilità nella ricerca, sviluppo, produzione, controllo, dispensazione e vigilanza post-marketing dei medicinali, dei diagnostici e dei prodotti per la salute (es. cosmetici, integratori alimentari, prodotti erboristici, alimenti per gruppi speciali, dispositivi medici, diagnostici in vitro, presidi medico-chirurgici e articoli sanitari).

A completamento delle attività formative, sia di base che caratterizzanti, allo studente verranno offerte altre attività formative di libera scelta per un totale di 12 CFU (Crediti Formativi Universitari). Il percorso formativo include inoltre un Tirocinio Pratico Valutativo (TPV, di 30 CFU, pari a 900 ore di impegno temporale), regolato da apposite convenzioni, in collaborazione con farmacisti professionisti con l'intento di fornire ai laureati del corso di laurea un addestramento professionale pratico-applicativo che prevederà, come di seguito descritto, una prova pratico valutativa.

Relativamente alla definizione di curricula preordinati alla esecuzione delle attività previste dalla direttiva 2005/36/CE, i regolamenti didattici di Ateneo si conformano alle prescrizioni del presente decreto nonché dell'articolo 6, comma 3, e dell'articolo 10, comma 2, del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 22 ottobre 2004, n. 270.

Il corso di laurea intende inoltre fornire ai propri laureati una buona conoscenza della lingua inglese (livello B2) ed il possesso di adeguate conoscenze degli strumenti informatici necessari nell'ambito specifico di competenza e nello scambio di informazioni generali utili alla professione.

L'offerta formativa del Corso CdLM-F è articolata nelle varie tipologie di attività formative come segue:

Attività formative	CFU
Base	88
Caratterizzanti	136
Affini	18
A Scelta dello studente	12
Per la conoscenza di una lingua straniera	3
Abilità informatiche e telematiche	1
Tirocinio Pratico-Valutativo	30
Prova Finale	12

Un CFU corrisponde a 25 ore di lavoro da parte dello studente; per il dettaglio del numero di ore destinato alla didattica frontale o ad altre specifiche attività si rimanda al regolamento didattico di ogni coorte.

Il CdLM-F è gestito dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (LM-13) ed è disciplinato nei Regolamenti Didattici consultabili sul sito (https://diss.unibas.it/site/home/didattica/articolo27012346.html).

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante in Farmacia (LM-13)

I ANNO (Coorte 2026/2027)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
I SEMESTRE						
Biologia Cellulare e Applicata	BIO/13	BIOS-10/A	Discipline biologiche	**7**	1	Base
Anatomia Umana	BIO/16	BIOS-12/A	Discipline biologiche	**6**	0	Base
Istituzioni di Matematiche con Elementi di Informatica	MAT/03	MATH-02/A-B		**6**	0	Affini e integrative
	INF/01	INFO-01/A	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche Altre attività	**3 (2+1)**	0	Base, Abilità informatiche e telematiche
Chimica Generale e Inorganica	CHIM/03	CHEM-03/A	Discipline chimiche	**10**	0	Base
II SEMESTRE						
Fisica	FIS/07	PHYS-06/A	Discipline matematiche e, fisiche, informatiche e statistiche	**8**	0	Base
Inglese (B2)			Altre attività	**3**	0	Lingua straniera
Biologia Vegetale e Farmaceutica	BIO/15	BIOS-01/D	Discipline biologiche	**6**	1	Base
Fisiologia Umana	BIO/09	BIOS-06/A	Discipline biologiche	**8**		Base
Totale anno	**57**					

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante in Farmacia (LM-13)

II ANNO (Coorte 2025/2026)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
I SEMESTRE						
Patologia Generale e Medicina di Laboratorio	MED/04 MED/46	MEDS-02/A MEDS-26/A	Discipline mediche	**3+5**	0	Base
Insegnamento a scelta				**6**		
Chimica Organica	CHIM/06	CHEM-05/A	Discipline chimiche	**10**	0	Base
Chimica Analitica	CHIM/01	CHEM-01/A	Discipline chimiche	**7**	1	Base
II SEMESTRE						
Biochimica	BIO/10	BIOS-07/A	Discipline biologiche e farmacologiche	**10**	1	Caratterizzante
Farmacognosia (esame unico con Botanica Farmaceutica)	BIO/14	BIOS-11/A	Discipline biologiche e farmacologiche	**6**	1	Caratterizzante
Botanica Farmaceutica (esame unico con Farmacognosia)	BIO/15	BIOS-01/D	Discipline farmaceutico alimentari	**6**	1	Caratterizzante
Analisi dei Farmaci I	CHIM/08	CHEM-07/A	Discipline farmaceutico-alimentari	**8**	4	Caratterizzante
Totale anno	**61**					

Elenco Attività a Scelta dello Studente Proposte per il II anno

Insegnamento	SSD	Nuovi SSD	CFU Totali	CFU per laboratorio	Tipologia attività formativa
I SEMESTRE					
Igiene	MED/42	MEDS-24/B	**6**	0	Attività a scelta dello studente
Tecniche di Microscopia e Colture cellulari (mutuato dal CdL in Biotecnologie)	VET/10	MVET-05/B	**6**	2	Attività a scelta dello studente
Economia e Gestione delle Imprese	SECS-P/08	ECON-07/A	**6**	0	Attività a scelta dello studente

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante in Farmacia (LM-13)

III ANNO (Coorte 2024/2025)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
I SEMESTRE						
Microbiologia	BIO/19	BIOS-15/A	Discipline mediche	**8**	1	Base

III ANNO (Coorte 2024/2025)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
Biologia Molecolare	BIO/11	BIOS-08/A	Discipline biologiche e farmacologiche	**8**	1	Caratterizzante
Biochimica Applicata	BIO/10	BIOS-07/A	Discipline biologiche e farmacologiche	**8**	1	Caratterizzante
Farmacologia Generale e Farmacoterapia I	BIO/14	BIOS-11/A	Discipline biologiche e farmacologiche	**10**	1	Caratterizzante
II SEMESTRE						
Chimica Farmaceutica I	CHIM/08	CHEM-07/A	Discipline farmaceutico-alimentari	**10**	0	Caratterizzante
Biochimica Clinica	BIO/12	BIOS-09/A	Discipline mediche	**8**	2	Base
Analisi dei Farmaci II	CHIM/08	CHEM-07/A	Discipline farmaceutico-alimentari	**9**	4	Caratterizzante
Totale anno	**61**					

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante in Farmacia (LM-13)

IV ANNO (Coorte 2023/2024)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
I SEMESTRE						
Prodotti fitoterapici, principi attivi e micronutrienti di origine vegetale	BIO/15	BIOS-01/D	Discipline farmaceutico-alimentari	**10**	1	Caratterizzante
Chimica Farmaceutica II	CHIM/08	CHEM-07/A	Discipline farmaceutico-alimentari	**10**	0	Caratterizzante
Farmacoterapia II e Tossicologia	BIO/14	BIOS-11/A	Discipline biologiche e farmacologiche	**10**	0	Caratterizzante
II SEMESTRE						
Tecnologia delle forme farmaceutiche convenzionali e Deontologia	CHIM/09	CHEM-08/A	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	**9**	1	Caratterizzante
Normativa, Gestione della Farmacia e Farmacoeconomia	CHIM/09	CHEM-08/A	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	**6**	1	Caratterizzante
Nutrizione ed alimenti a fini medici speciali: **Fabbisogno nutrizionale del paziente;** **L'alimentazione in condizioni fisiopatologiche; Alimenti a fini medici speciali.**	1) BIO/10 CFU 2 2)BIO/09 CFU 2 3)CHIM/08 CFU 2	1) BIOS-07/A CFU 2 2)BIOS-06/A CFU 2 3)CHEM-07/A CFU 2		**6 (2+2+2)**	0	Affini e integrative
Elementi di clinica applicati alla farmacia:	1)MED/09 CFU 2 2)MED/42 CFU 2	1)MEDS-05/A CFU 2		**6 (2+2+2)**	0	Affini e integrative

IV ANNO (Coorte 2023/2024)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
Semeiotica medica ed elementi di medicina interna; Vaccini e medicina preventiva; Dermatologia.	3)MED/35 CFU 2	2)MEDS-24 /B CFU 2 3)MEDS-10 /C CFU 2				
Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia	BIO/14	BIOS-11/A	Discipline biologiche e farmacologiche	**6**	0	Caratterizzante
Totale anno	**63**					

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (V.O)

V ANNO (Coorte 2022/2023)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU Totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
I SEMESTRE						
Tecnica e Legislazione Farmaceutica II	CHIM/09	CHEM-08 /A	Discipline chimiche, farmaceutiche e tecnologiche	**10**	1	Caratterizzante
I -II SEMESTRE						
Insegnamento a Scelta				**6**		
I -II SEMESTRE						
Tirocinio				**30**		Tirocini formativi e di orientamento
Prova finale				**12**		
Totale anno	**58**					

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante in Farmacia (LM-13)

V ANNO (Coorte 2026/2027)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU Totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
Tecnologia delle Forme Farmaceutiche Topiche ed Innovative	CHIM/09	CHEM-0 8/A	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	**10**	1	Caratterizzante
Insegnamento a Scelta				**6**		
Tirocinio Pratico Valutativo				**30**		Tirocini formativi e di orientamento
Prova finale				**12**		
Totale anno	**58**					

Elenco Attività a Scelta dello Studente Proposte per il IV e V anno

Insegnamento	SSD	Nuovi SSD	CFU Totali	CFU per laboratorio	Tipologia attività formativa
I SEMESTRE					
Chimica degli Alimenti (mutuato dal CdL in Tecnologie Alimentari)	CHIM/10	CHEM-07/B	**6**	0	Attività a scelta dello studente
Farmacovigilanza	BIO/14	BIOS-11/A	**6**	0	Attività a scelta dello studente
Igiene	MED/42	MEDS-24/B	**6**	0	Attività a scelta dello studente
Teoria e Tecnica della Comunicazione	L-LIN/01	GLOT-01/A	**6**	0	Attività a scelta dello studente
II SEMESTRE					
Chimica dei Prodotti cosmetici	CHIM/09	CHEM-08/A	**6**	0	Attività a scelta dello studente
Economia e Gestione delle Imprese (a scelta solo per la Laurea abilitante alla professione di Farmacista)	SECS-P/08	ECON-07/A	**6**	0	Attività affini e integrative
Chimica organica delle biomolecole (mutuato dal CdL in Chimica)	CHIM/06	CHEM-05/A	**6**	0	Attività a scelta dello studente

MASTER'S DEGREE IN PHARMACY (LM-13)

I YEAR (Cohort 2026/2027)						
Subject	**Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**Disciplinary Area**	**ECTS Credit**	**ECTS Credit per laboratory**	**Type of Educational Activity (TEA)**
I SEMESTER						
Cell and Applied Biology	BIO/13	BIOS-10/A	Biological disciplines	**7**	1	Fundamental Courses
Human Anatomy	BIO/16	BIOS-12/A	Biological disciplines	**6**	0	Fundamental Courses
Principles of Mathematics and Computer Science	MAT/03	MATH-02/A-B		**6**	0	Complementary Courses
	INF/01	INFO-01/A	Mathematical, physical, computer science and statistical disciplines	**3 (2+1)**	0	Basic Activities, Computer and Telecommunication Courses
General Inorganic Chemistry	CHIM/03	CHEM-03/A	Chemical disciplines	**10**	0	Fundamental Courses
II SEMESTER						
Physics	FIS/07	PHYS-06/A	Mathematical, physical, computer science and statistical disciplines	**8**	0	Fundamental Courses
English (B2)			Other activities	**3**	0	Foreign Language
Plant and Pharmaceutical Biology	BIO/15	BIOS-01/D	Biological disciplines	**6**	1	Fundamental Courses

I YEAR (Cohort 2026/2027)						
Subject	**Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**Disciplinary Area**	**ECTS Credit**	**ECTS Credit per laboratory**	**Type of Educational Activity (TEA)**
Human Physiology	BIO/09	BIOS-06/A	Biological disciplines	**8**		Fundamental Courses
Total	**57**					

MASTER'S DEGREE IN PHARMACY (LM-13)

II YEAR (Cohort 2025/2026)						
Subject	**Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**Disciplinary Area**	**ECTS Credit**	**ECTS Credit per laboratory**	**Type of Educational Activity (TEA)**
I SEMESTER						
General Pathology and Laboratory Medicine	MED/04 MED/46	MEDS-02/A MEDS-26/A	Medical disciplines	**3+5**	0	Fundamental Courses
Elective course				**6**		
Organic Chemistry	CHIM/06	CHEM-05/A	Chemical disciplines	**10**	0	Fundamental Courses
Analytical Chemistry	CHIM/01	CHEM-01/A	Chemical disciplines	**7**	1	Fundamental Courses
II SEMESTER						
Biochemistry	BIO/10	BIOS-07/A	Biological and pharmacological disciplines	**10**	1	Pharmacy Core Courses
Pharmacognosy (Pharmaceutical Botany and Pharmacognosy require a single exam)	BIO/14	BIOS-11/A	Biological and pharmacological disciplines	**6**	1	Pharmacy Core Courses
Pharmaceutical Botany (Pharmaceutical Botany and Pharmacognosy require a single exam)	BIO/15	BIOS-01/D	Pharmaceutical-food disciplines	**6**	1	Pharmacy Core Courses
Drug Analysis I	CHIM/08	CHEM-07/A	Pharmaceutical-food disciplines	**8**	4	Pharmacy Core Courses
Total	**61**					

List of proposed elective courses for the II year

Subject	Scientific-Disciplinary Sector (SDS)	New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)	ECTS Credit	ECTS Credit per laboratory	Type of Educational Activity (TEA)
I SEMESTER					
Hygiene	MED/42	MEDS-24/B	**6**	0	Elective Courses
Microscopy Techniques and Cell Cultures (borrowed from the Biotechnology Degree)	VET/10	MVET-05/B	**6**	2	Elective Courses
Economics and Business Management	SECS-P/08	ECON-07/A	**6**	0	Elective Courses

MASTER'S DEGREE IN PHARMACY (LM-13)

III YEAR (Cohort 2024/2025)						
Subject	**Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**Disciplinary Area**	**ECTS Credit**	**ECTS Credit per laboratory**	**Type of Educational Activity (TEA)**
I SEMESTER						
Microbiology	BIO/19	BIOS-15/A	Medical disciplines	**8**	1	Fundamental Courses
Molecular Biology	BIO/11	BIOS-08/A	Biological and pharmacological disciplines	**8**	1	Pharmacy Core Courses
Applied Biochemistry	BIO/10	BIOS-07/A	Biological and pharmacological disciplines	**8**	1	Pharmacy Core Courses
General Pharmacology and Pharmacotherapy I	BIO/14	BIOS-11/A	Biological and pharmacological disciplines	**10**	1	Pharmacy Core Courses
II SEMESTER						
Pharmaceutical Chemistry I	CHIM/08	CHEM-07/A	Pharmaceutical-food disciplines	**10**	0	Pharmacy Core Courses
Clinical Biochemistry	BIO/12	BIOS-09/A	Medical disciplines	**8**	2	Fundamental Courses
Drug Analysis II	CHIM/08	CHEM-07/A	Pharmaceutical-food disciplines	**9**	4	Pharmacy Core Courses
Total	**61**					

MASTER'S DEGREE IN PHARMACY (LM-13)

IV YEAR (Cohort 2023/2024)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
I SEMESTRE						
Phytotherapeutic products, active ingredients and micronutrients of plant origin	BIO/15	BIOS-01/D	Pharmaceutical-food disciplines	**10**	1	Pharmacy Core Courses
Pharmaceutical Chemistry II	CHIM/08	CHEM-07/A	Pharmaceutical-food disciplines	**10**	0	Pharmacy Core Courses
Pharmacotherapy II and Toxicology	BIO/14	BIOS-11/A	Biological and pharmacological disciplines	**10**	0	Pharmacy Core Courses
II SEMESTRE						
Technology of Conventional Dosage Forms and Professional Ethics	CHIM/09	CHEM-08/A	Technological, regulatory and economic-business disciplines	**9**	1	Pharmacy Core Courses
Pharmaceutical Law, Pharmacy Management and Pharmacoeconomics	CHIM/09	CHEM-08/A	Technological, regulatory and economic-business disciplines	**6**	1	Pharmacy Core Courses

IV YEAR (Cohort 2023/2024)						
Insegnamento	**SSD**	**Nuovi SSD**	**Ambito**	**CFU totali**	**CFU per laboratorio**	**Tipologia attività formativa**
Nutrition and Foods for Special Medical Purposes: **Nutritional requirements of the patient; Nutrition in pathophysiological conditions; Foods for Special Medical Purposes**	1) BIO/10 CFU 2 2)BIO/09 CFU 2 3)CHIM/08 CFU 2	1) BIOS-07/A CFU 2 2)BIOS-06/A CFU 2 3)CHEM-07/A CFU 2		**6 (2+2+2)**	0	Complementary Courses
Clinical Foundations for Pharmacy Practice **(Oppure: Clinical Elements Applied to Pharmacy):** **Medical Semiotics and Fundamentals of Internal Medicine;** **Vaccines and Preventive Medicine;** **Dermatology**	1)MED/09 CFU 2 2)MED/42 CFU 2 3)MED/35 CFU 2	1)MEDS-05/A CFU 2 2)MEDS-24/B CFU 2 3)MEDS-10/C CFU 2		**6 (2+2+2)**	0	Complementary Courses
Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology	BIO/14	BIOS-11/A	Biological and pharmacological disciplines	**6**	0	Pharmacy Core Courses
Totale anno	**63**					

MASTER'S DEGREE IN PHARMACY (Former Degree Structure)

V YEAR (Cohort 2022/2023)						
Subject	**Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**Disciplinary Area**	**ECTS Credit**	**ECTS Credit per laboratory**	**Type of Educational Activity (TEA)**
I SEMESTER						
Pharmaceutical Technique and Legislation II	CHIM/09	CHEM-08/A	Chemical, pharmaceutical and technological disciplines	**10**	1	Pharmacy Core Courses
I -II SEMESTER						
Elective course				**6**		
I -II SEMESTER						
Internship				**30**		Professional mandatory traineeship
Thesis defense				**12**		
Total	**58**					

MASTER'S DEGREE IN PHARMACY (LM-13)

V YEAR (Cohort 2026/2027)						
Subject	**Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)**	**Disciplinary Area**	**ECTS Credit**	**ECTS Credit per laboratory**	**Type of Educational Activity (TEA)**
Technology of Topical and Innovative Pharmaceutical Forms	CHIM/09	CHEM-08/A	Technological, regulatory and economic-business disciplines	**10**	1	Pharmacy Core Courses
Elective course				**6**		
Evaluative practical Internship				**30**		Professional mandatory traineeship
Thesis defense				**12**		
Total	**58**					

List of proposed elective courses for the IV and V Year

Subject	Scientific-Disciplinary Sector (SDS)	New Scientific-Disciplinary Sector (SDS)	ECTS Credit	ECTS Credit per laboratory	Type of Educational Activity (TEA)
I SEMESTER					
Food Chemistry (borrowed from the Degree in Food Technology)	CHIM/10	CHEM-07/B	**6**	0	Elective Courses
Pharmacovigilance	BIO/14	BIOS-11/A	**6**	0	Elective Courses
Hygiene	MED/42	MEDS-24/B	**6**	0	Elective Courses
Theory and Techniques of Communication	L-LIN/01	GLOT-01/A	**6**	0	Elective Courses
II SEMESTER					
Chemistry of Cosmetic Products	CHIM/09	CHEM-08/A	**6**	0	Elective Courses
Economics and Business Management (only for the degree qualifying for the profession of Pharmacist)	SECS-P/08	ECON-07/A	**6**	0	Elective Courses
Organic Chemistry of biomolecules (borrowed from the Degree in Chemistry)	CHIM/06	CHEM-05/A	**6**	0	Elective Courses

3. CALENDARIO DELLE LEZIONI E DEGLI ACCERTAMENTI D'ESAME

Per i Corsi di Laurea del DiSS, la didattica in aula si svolgerà secondo il seguente calendario:

INSEGNAMENTI I SEMESTRE[1]			
Attività	A partire dal 14.09.2026	Termine entro il 29.01.2027	n. settimane
Didattica in aula			17(*) (di cui 15 di didattica)

INSEGNAMENTI II SEMESTRE[1]			
Attività	A partire dal 01.03.2027	Termine entro il 30.06.2027	n. settimane
Didattica in aula			17(**) (di cui 16 di didattica)

INSEGNAMENTI ANNUALI[1]			
Attività	A partire dal 14.09.2026	Termine entro il 30.06.2027	n. settimane
Didattica in aula			34(***) (di cui 27 di didattica)

(*) con interruzione dal 23.12.2026 (incluso) al 06.01.2027.
(**) con interruzione dal 26.03.2027 (incluso) al 29.03.2027 (incluso).
(***) con interruzione dal 23.12.2026 (incluso) al 06.01.2027, dal 01.02.2027 (incluso) al 26.02.2027 (incluso), dal 03.04.2026 (incluso) al 06.04.2026 (incluso).

[1]I Corsi di Studio (Laurea/Laurea Magistrale/Laurea Magistrale a ciclo unico) in questo periodo programmeranno le attività didattiche secondo le ulteriori specifiche indicate alle voci successive, alle quali possono derogare il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (e gli eventuali corsi affini) per esigenze derivanti da disposizioni normative nazionali.

Con riferimento agli accertamenti d'esame, le sessioni previste per l'a.a. 2026/2027 sono tre per ciascuna sessione e dovranno essere previste **almeno due sedute** di esame per tutti gli insegnamenti, secondo lo schema sotto riportato. Pertanto, il numero di totale di appelli previsti sarà di almeno **sei** complessivi, ad eccezione di quelli che prevedono sia la prova scritta che la prova orale, per i quali gli appelli previsti saranno almeno **cinque.**
Le sedute dovranno essere collocate a distanza opportuna le une dalle altre (si intenda di norma almeno 25-30 giorni) e funzionale rispetto alle sedute di laurea, ove previste.

SESSIONI ESAMI A.A. 2026/27	PERIODI DI ESAME	ACCESSO AGLI APPELLI	N. MINIMO APPELLI PER INSEGNAMENTI CON SOLE PROVE ORALI	N. MINIMO APPELLI PER INSEGNAMENTI CON PROVE SCRITTE E ORALI
I SESSIONE	07.01.27 - 31.03.27	Tutti gli studenti	2	2
II SESSIONE	01.04.27 - 10.08.27	Tutti gli studenti	2	2
III SESSIONE	24.08.27 - 22.12.27	Tutti gli studenti	2	2

Per il **Corso di Laurea Magistrale in Farmacia**, le studentesse e gli studenti in corso possono effettuare gli esami relativi agli insegnamenti del I semestre a partire dal 07.01.2027 e gli esami relativi agli insegnamenti del II semestre a partire dal 01.06.2027, fermo restando il completamento dell'erogazione degli insegnamenti entro tali date.

Per il **Corso di Laurea Magistrale in Farmacia** (vecchio e nuovo ordinamento abilitante), le sedute di laurea, si svolgeranno secondo il seguente calendario:

Calendario Esami di Laurea Magistrale a c.u. in Farmacia	
SESSIONE ESTIVA	
1	Giovedì 13.05.2027
2	Giovedì 24.06.2027
3	Giovedì 15.07.2027
SESSIONE AUTUNNALE	
4	Giovedì 23.09.2027
5	Giovedì 28.10.2027
6	Giovedì 16.12.2027
SESSIONE STRAORDINARIA	
7	Giovedì 17.02.2028
8	Giovedì 20.04.2028

4. IMMATRICOLAZIONI E ISCRIZIONI AI CORSI DI STUDIO

I requisiti per l'immatricolazione o l'iscrizione ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico sono riportati nei Regolamenti Didattici dei singoli Corsi di Studio:

(https://diss.unibas.it/site/home/didattica/articolo27012346.html).

4.1 – Modalità di accesso al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (LM-13)

Per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante in Farmacia (LM-13) è necessaria la partecipazione al test previsto dal DiSS, aderente al Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA). Il termine per le immatricolazioni e le iscrizioni per il nuovo anno accademico è fissato dal Senato Accademico.
Per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia (numero programmato: 100 posti) si richiede:

- il possesso di un Diploma di Scuola Media Superiore quinquennale o altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente o idoneo;
- aver sostenuto obbligatoriamente il TOLC-F erogato in collaborazione con il CISIA;
- presentare la domanda di preimmatricolazione da compilare esclusivamente on-line nel rispetto delle istruzioni pubblicate e secondo modalità e tempi previsti nel bando di ammissione.

Sostenere il TOLC-F è requisito obbligatorio per procedere all'iscrizione indipendentemente dal punteggio conseguito. Ci si potrà iscrivere al CdS in Farmacia secondo ordine temporale di formalizzazione dell'iscrizione al Corso. Se il TOLC-F non verrà sostenuto entro la data indicata nel bando di ammissione, la preimmatricolazione sarà considerata decaduta. Eventuali posti liberi rimasti per la preimmatricolazione saranno resi disponibili per tutti coloro che sono in possesso del TOLC-F secondo le modalità specificate nel bando. Per le informazioni sulle procedure di accesso sulle scadenze e modalità di immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia bisogna far riferimento al bando di ammissione che sarà pubblicato sull'Albo di Ateneo e sul sito web del DiSS all'indirizzo https://diss.unibas.it/site/home/didattica/articolo27012346.html.

Per le informazioni sull'iscrizione al TOLC-F, fare riferimento al sito web http://www.cisiaonline.it.

Il TOLC-F va sostenuto entro le scadenze indicate nel bando e si sottolinea come sia necessario iscriversi al TOLC-F con anticipo rispetto alla data della prova individuata.
Il TOLC-F è uno strumento di valutazione delle capacità iniziali per l'ingresso al **Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia** ed è erogato in collaborazione con CISIA su piattaforma informatizzata. Il risultato ottenuto nel TOLC-F erogato dal Dipartimento di Scienze della Salute è valido per tutti i corsi di studio in Farmacia che utilizzano il TOLC-F.

Agli immatricolati che non raggiungeranno un punteggio di 15 su 50 saranno attribuiti Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA); gli stessi avranno l'obbligo di superare la verifica di profitto di un insegnamento del I anno nelle discipline di Matematica, Chimica, Biologia o Fisica prima di sostenere gli esami del II anno.
Per questi stessi studenti potranno essere previsti corsi integrativi a frequenza obbligatoria di Matematica di base e di Chimica, al termine dei quali potranno sostenere nuovamente un test online costituito da 15 quesiti di Chimica e 7 di Matematica. L'OFA sarà assolto con un punteggio di 12 punti complessivi (8 punti in Chimica e 4 in Matematica).

5. PIANI DI STUDIO

Per gli iscritti ai **Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (LM-13) e Medicina e Chirurgia (LM-41)**, le richieste di variazione o di integrazione del proprio piano di studi (indicazione delle materie a scelta, inserimento tirocinio, riconoscimento eventuali crediti acquisiti in precedenza) devono essere presentate alla Segreteria Generale Studenti entro **il 31 ottobre 2027, fatta eccezione per gli immatricolati, per i quali è invece possibile inoltrare tali richieste entro 30 giorni dalla data di immatricolazione.**
Lo studente può inserire **insegnamenti aggiuntivi,** per un totale non superiore a 15 CFU, non previsti nel proprio piano di studio. Tali insegnamenti non verranno comunque considerati ai fini della valutazione finale.
Nel caso in cui questo Manifesto preveda, in un determinato anno di corso, discipline già frequentate dagli studenti in anni precedenti o aventi contenuti culturali simili o in parte sovrapponibili tra loro, il competente Consiglio di Corsi di Studio predispone opportuni correttivi al fine di evitare duplicazioni di esami.

6. MATERIE A SCELTA

Per il **Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia** le attività formative a scelta dello studente, per un totale di 12 CFU complessivi, sono individuate autonomamente dallo studente, fra gli insegnamenti attivati presso l'Ateneo, che le sottopone al Consiglio di Corso di Laurea per la loro approvazione, verificatane la coerenza con gli obiettivi formativi del **Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia**. Al fine di agevolare la scelta, nel piano di studi è stata proposta una lista di insegnamenti di automatica approvazione.
Per gli iscritti al Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Farmacia, gli studenti del II anno, per l'a.a. 2026/2027, potranno inserire un'attività formativa tra le seguenti:

- Igiene
- Tecniche di Microscopia e Colture Cellulari (mutuato dal CdL in Biotecnologie (L-2))
- Economia e Gestione delle Imprese (mutuato da Farmacia IV anno)

Per gli iscritti al Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Farmacia, gli studenti del IV e V anno, per l'a.a. 2026/2027, potranno inserire un'attività formativa tra le seguenti:

- Chimica degli Alimenti (attivato TAL)
- Chimica dei Prodotti Cosmetici
- Farmacovigilanza
- Igiene
- Teoria e Tecnica della Comunicazione
- Economia e Gestione delle Imprese*

- Chimica organica delle biomolecole (mutuato da Chimica)

Gli studenti possono inserire nel piano di studi materie aggiuntive per un totale non superiore a 12 CFU. I relativi esami di profitto devono essere superati prima del conseguimento del titolo finale. La loro votazione non verrà considerata ai fini della valutazione finale, ma sarà riportata nel certificato di supplemento al diploma.

7. FREQUENZA

Per il **Corso di Laurea Magistrale in Farmacia**, in particolare per i corsi che hanno un carattere prevalentemente applicativo e professionalizzante, anche con attività pratiche di laboratorio, la frequenza deve intendersi obbligatoria in relazione alle modalità stabilite dai singoli docenti titolari di insegnamento.
Per gli studenti lavoratori o, comunque, a tempo parziale, potranno essere concordate modalità di frequenza diverse, d'intesa con i docenti titolari dell'insegnamento ed approvate dal Consiglio del Dipartimento di Scienze della Salute.

8. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEGLI ESAMI DI PROFITTO

Le commissioni di esame per ciascun corso di insegnamento sono nominate dal Direttore, su proposta del titolare dell'insegnamento. Il titolare dell'insegnamento deve rendere note agli studenti le modalità degli esami (ad es. numero e tipo di prove, criteri di valutazione, soglie di superamento, ecc.), redigendo ex-ante la scheda di trasparenza dell'insegnamento.

Ciascuna commissione deve essere presieduta dal titolare dell'insegnamento. La Commissione deve comprendere almeno un secondo membro con qualificazione adeguata (ad es. titolare di modulo integrato, insegnamento affine, titolare di contratto art. 25 L. 382/80, assistente, cultore della materia).

La responsabilità della valutazione finale deve essere collegiale. Deve essere assicurato il diritto degli studenti di conoscere le motivazioni del giudizio, anche sulle prove scritte e sugli elaborati, e deve essere assicurata la pubblicità delle prove orali.

9. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEI TIROCINI

9.1 Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (LM-13)

Tirocini Corso di Laurea non abilitante (coorti da 2022/2023 e precedenti)

L'attività di tirocinio, secondo gli ordinamenti didattici dei Corsi di studio e le Direttive 85/432/CEE e 2005/36/CE, deve essere svolta per un periodo non inferiore a sei mesi a tempo pieno e continuativo, riconoscendo un numero equivalente di crediti formativi pari a 30 CFU (secondo quanto stabilito dalla normativa vigente). L'attività di tirocinio, in osservanza a quanto stabilito dalle norme vigenti, deve essere svolta secondo un arco temporale corrispondente a novecento ore (900). L'obiettivo dell'attività di tirocinio è di fornire ai laureandi del corso di laurea in Farmacia un percorso di addestramento professionale a spiccato carattere pratico-applicativo (Direttiva 85/432/CEE e la circolare MUR prot. n. 570 del 11/03/2011 in conformità all'art. 44 comma 2 lettera b della Direttiva comunitaria 2005/36/CE). Le attività di tirocinio si svolgono presso le farmacie aperte al pubblico, ospedaliere o Centri di Ricerca, secondo le specifiche direttive riportate nell'apposito regolamento Tirocini del CdS in Farmacia.

Tirocini pratico valutativi Corso di Laurea Abilitante (coorti dal 2023/2024)

L'attività di tirocinio, secondo gli ordinamenti didattici dei Corsi di studio e le Direttive 85/432/CEE e 2005/36/CE, si svolge sulla base di quanto previsto dal recente Decreto Interministeriale n. 651 del 5 luglio 2022, emanato ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre

2021, n. 163, che stabilisce che l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13) abilita all'esercizio della professione di farmacista. A tal fine il predetto esame finale comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione. Il Tirocinio Pratico-Valutativo (TPV) è un percorso formativo a carattere professionalizzante, finalizzato all'acquisizione delle competenze necessarie per lo svolgimento delle attività del farmacista nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale. Sulla base di quanto previsto dall'articolo 44, comma 2, lett. b), della direttiva 2005/36/CE, i corsi di laurea magistrale a ciclo unico di cui all'articolo 1 comprendono un periodo di sei mesi, anche non continuativi, di tirocinio professionale da svolgersi presso una farmacia aperta al pubblico e/o una farmacia ospedaliera o presso i servizi farmaceutici territoriali posti sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico. L'attività di tirocinio è svolta per un totale di 900 ore, di cui almeno 450 da presso una farmacia aperta al pubblico, eventualmente anche presso farmacie ospedaliere o Centri di Ricerca, e corrisponde a 30 crediti formativi universitari secondo le specifiche direttive riportate nell'apposito Regolamento Tirocini del CdS in Farmacia.

10. MODALITÀ PER L'ACCERTAMENTO DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Si riporta quanto disposto dal D.M. 270/04: "Per conseguire la laurea lo studente deve aver acquisito 180 crediti, comprensivi di quelli relativi alla conoscenza obbligatoria, oltre che della lingua italiana, di una lingua dell'Unione europea, fatte salve le norme speciali per la tutela delle minoranze linguistiche. La conoscenza deve essere verificata, secondo modalità stabilite dai regolamenti didattici di Ateneo, con riferimento ai livelli richiesti per ogni lingua". Per la verifica del livello di conoscenza B2 della lingua inglese, il DiSS si avvale del Centro Linguistico d'Ateneo (CLA).

Per il **Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia** (coorti dal 2023/24), l'insegnamento della lingua inglese prevede un carico didattico di 3 CFU (5 CFU per la sola coorte 2023/24), erogato e gestito CLA. I crediti relativi alla conoscenza della lingua inglese sono acquisiti mediante presentazione di certificazioni di comprovata validità internazionale (Cambridge English, IELTS, TOEFL, Aptis ESOL (British Council) o ISE (Trinity College of London)) attestanti il possesso del livello di conoscenza B2, ovvero mediante superamento di un test di accertamento del livello B2 presso il CLA stesso, in una delle sedute annualmente svolte (autunnale, invernale, estiva). Il CLA trasmette al DiSS ed alla Segreteria Generale Studenti l'elenco ufficiale degli studenti che hanno sostenuto con esito positivo la prova di accertamento linguistico. La Segreteria Generale Studenti provvede ad inserire fra gli esami superati la lingua inglese (livello B1 o livello B2) e ne attribuisce i relativi CFU. L'accertamento della conoscenza della lingua inglese (che non prevede voto) e l'acquisizione agli atti della verifica costituiscono condizioni necessarie per l'ammissione alla prova finale di laurea. Le prove finali di lingua inglese, il cui svolgimento è affidato al Centro Linguistico di Ateneo, possono svolgersi anche in date non comprese tra quelle previste dal Calendario delle Attività Didattiche del DiSS.

11. ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO (ORDINAMENTO AI SENSI DEL D.M 270/04)

11.1 Corso di Laurea Magistrale Non Abilitante in Farmacia

Caratteristiche della prova finale Corso di Laurea non abilitante (coorti da 2022/2023 e precedenti)

Per il conseguimento della Laurea Magistrale in Farmacia è prevista la discussione di una Tesi inerente i contenuti culturali e professionali del CdS, condotta sotto la diretta responsabilità di un docente relatore, nominato dal CCS.

La tesi consiste nella preparazione di un elaborato di carattere compilativo o di un percorso di studio a carattere sperimentale. La tesi sperimentale deve svolgersi presso i laboratori di ricerca dell'Università degli Studi della Basilicata oppure presso Struttura di ricerca extrauniversitarie o aziende esterne convenzionate con l'Ateneo, comunque autorizzate dal CdS secondo modalità stabilite dallo stesso. Per le tesi di laurea svolte presso strutture e/o centri di ricerca esterne è comunque necessaria la supervisione di un docente o ricercatore del CdS in Farmacia.
La Commissione di Laurea è nominata dal Direttore del Dipartimento composta da non meno di 7 (sette) membri ed è presieduta preferibilmente da un professore membro del CdS di Farmacia.
La Commissione esprimerà il voto di laurea in centodecimi, con eventuale lode, comprendendo nella valutazione il curriculum dello studente e la sua preparazione complessiva raggiunta al termine del corso di studi.
Lo specifico regolamento per la prova finale è al link: https://diss.unibas.it/site/home/didattica/offerta-didattica/articolo27013079.html

11.2 Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia

Caratteristiche della prova finale Corso di Laurea abilitante (coorti dal 2023/2024)

Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e Farmacia Industriale (classe LM-13) abilita all'esercizio della professione di farmacista. Per il conseguimento della Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia è prevista la discussione di una Tesi inerente i contenuti culturali e professionali del CdS, condotta sotto la diretta responsabilità di un docente relatore, nominato dal CCS.
La Tesi consiste nella preparazione di un elaborato di carattere compilativo o di un percorso di studio a carattere sperimentale. La Tesi sperimentale deve svolgersi presso i laboratori di ricerca dell'Università degli Studi della Basilicata oppure presso Struttura di Ricerca extrauniversitarie o aziende esterne convenzionate con l'Ateneo, comunque autorizzate dal CdS secondo modalità stabilite dallo stesso. Per le Tesi di laurea svolte presso strutture e/o Centri di Ricerca esterne è comunque necessaria la supervisione di un docente o ricercatore del CdS in Farmacia.
L'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale, ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge n. 163/2021, comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa (PPV) inerente le competenze professionali acquisite con il tirocinio interno al corso di studio, che precede la discussione della tesi di laurea; tale prova è volta ad accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione e sarà regolamentato con specifico atto.
Gli studenti che conseguono il giudizio di idoneità alla PPV accedono alla discussione della tesi di laurea. Alla discussione partecipano non più di due membri designati dall'Ordine professionale e, al termine, viene conferito il titolo abilitante all'esercizio della professione di farmacista, nel rispetto dei principi stabiliti dagli articoli 42 e 43 del Regio Decreto 4 giugno 1938, n. 1269. La Commissione di Laurea è nominata dal Direttore del Dipartimento composta da non meno di 7 (sette) membri ed è presieduta preferibilmente da un professore membro del CdS di Farmacia.
La Commissione esprimerà il voto di laurea in centodecimi, con eventuale lode, comprendendo nella valutazione il curriculum dello studente e la sua preparazione complessiva raggiunta al termine del corso di studi.

Lo specifico regolamento per la prova finale è al link: https://diss.unibas.it/site/home/didattica/offerta-didattica/articolo27013079.html
Lo specifico regolamento per la PPV: https://diss.unibas.it/site/home/didattica/articolo27013437.html

12. PASSAGGIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE O CAMBIAMENTO DI ORDINAMENTO DIDATTICO

12.1 Corso di Laurea Magistrale Abilitante in Farmacia

Passaggio dal Corso di Laurea non abilitante a quello Abilitante

Gli studenti iscritti al precedente ordinamento potranno optare per il passaggio al nuovo Corso di Laurea Abilitante in Farmacia utilizzando la previsione di convalida degli insegnamenti indicati in tabella reperibile qui https://diss.unibas.it/site/home/didattica/articolo27013436.html . Gli studenti del precedente ordinamento potranno effettuare il passaggio al CDLM a C.U. in Farmacia abilitante anche senza aver superato l'esame di Farmacovigilanza. Detto esame dovrà essere sostenuto nel nuovo corso come materia a scelta o aggiuntiva e dovrà essere riconosciuto dal Consiglio di Corso per l'esame di "Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia", esame curriculare del IV anno della Laurea Abilitante. Il Consiglio di Corso di Studi si riserva di valutare ogni possibile casistica nell'ottica di favorire il passaggio alla nuova classe di laurea abilitante. Le finestre temporali di passaggio di corso saranno definite di concerto con la segreteria studenti.

6. Copertura insegnamenti ed organizzazione didattica a.a. 2026/27: determinazioni

Il Coordinatore illustra al Consiglio le tabelle relative alla copertura degli insegnamenti per l'anno accademico 26/27:

Tabella 1 – CARICHI DIDATTICI ISTITUZIONALI FARMACIA (CLASSE LM-13)

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	TAF	DOCENTE	CFU	Lez.	Lab/Eser	Tot.	ANNO
ANATOMIA UMANA	BIO/16 BIOS-12/A	B	**DOCENTE di riferimento** *Paolo DE BLASIIS RTDb*	1	8		8	1
BIOLOGIA VEGETALE E FARMACEUTICA	BIO/15 BIOS-01/D	B	**DOCENTE di riferimento** Luigi MILELLA *Prof. Ia fascia*	6	40	12	52	1
BIOCHIMICA	BIO/10 BIOS-07/A	C	**DOCENTE di riferimento** Faustino BISACCIA *Prof. Ia fascia*	10	72	12	84	2
BIOLOGIA MOLECOLARE (master da cui mutua "Biologia molecolare e bioinformatica" 10 CFU, per il Corso di Biotecnologie)	BIO/11 BIOS-08/A	B	**DOCENTE di riferimento** Magnus Ludvig MONNE' *Prof. IIa fascia*	8	56	12	68	3
BOTANICA FARMACEUTICA e FARMACOGNOSIA (modulo di Farmacognosia)	BIO/14	C	**DOCENTE di riferimento** Luigi MILELLA *Prof. Ia fascia*	6	40	12	52	2
CHIMICA ANALITICA	CHIM/01 BIOS-07/A	B	**DOCENTE di riferimento** Giuliana BIANCO *Prof. IIa fascia*	7	48	12	60	2
CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	CHIM/09 CHEM-08/A	C	**DOCENTE di Riferimento**	6	48		48	2/4/5

			Antonio VASSALLO *Prof. IIa fascia*					
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03 CHEM-03/A	B	**DOCENTE di riferimento** Alfonso BAVOSO *Prof. Ia fascia*	10	80		80	1
CHIMICA FARMACEUTICA I	CHIM/08 CHEM-03/A	C	**DOCENTE di riferimento** Michele MANFRA *Prof. IIa fascia*	10	80		80	3
CHIMICA ORGANICA	CHIM/06 CHEM-05/A	B	**DOCENTE di riferimento** Lucia CHIUMMIENTO *Prof. IIa fascia*	10	80		80	2
FARMACOTERAPIA II E TOSSICOLOGIA	BIO/14 BIOS-11/A	C	**DOCENTE di riferimento** Vincenzo BRANCALEONE *Prof. IIa fascia*	10	80		80	4
FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOTERAPIA I	BIO/14 BIOS-11/A	C	**DOCENTE di riferimento** Luigi MILELLA *Prof. Ia fascia*	10	72	12	84	3
FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA	BIO/14 BIOS-11/A	C	**DOCENTE di riferimento** Vincenzo BRANCALEONE *Prof. IIa fascia*	6	48		48	4/5
FISICA (Mutuato da Fisica CdS Biotecnologie)	FIS/07 PHYS-06/A	B	**DOCENTE di riferimento** Can KORAL *Prof. IIa fascia*	8	64		64	1
FISIOLOGIA UMANA	BIO/09 BIOS-06/A	B	**DOCENTE di riferimento** Monica CARMOSINO *Prof. Ia fascia*	8	64		64	1
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE CON ELEMENTI DI INFORMATICA	MAT/03 INF/01 - MATH-02/A-B INFO-01/A	A F	**DOCENTE di riferimento** Marien ABREU *Prof. IIa fascia*	6 3	48 24		48 24	1
MICROBIOLOGIA	BIO/19 BIOS-15/A	B	ART. 23	8	56	12	68	3

PATOLOGIA GENERALE E MEDICINA DI LABORATORIO	MED/04 MED/46 - MEDS-02/A MEDS-26/A	B	**DOCENTE di Riferimento** Giuseppe TERRAZZANO *Prof. Ia fascia*	3+5	64		64	2
TEORIA E TECNICHE DELLA COMUNICAZIONE	L-LIN/01	D	**DOCENTE di riferimento** Patrizia DEL PUENTE *Prof. IIa fascia*	6	48		48	2/5
TECNOLOGIA DELLE FORME FARMACEUTICHE CONVENZIONALI E DEONTOLOGIA	CHIM/09 CHEM-08/A	C	**DOCENTE di Riferimento** Antonio VASSALLO *Prof. IIa fascia*	9	72	12	84	4
TECNICA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA II (Mutuato da Tecnologia delle forme farmaceutiche topiche ed innovative)	CHIM/09 CHEM-08/A	C	**DOCENTE di Riferimento** Antonio VASSALLO *Prof. IIa fascia*	10	72	12	84	5
TECNOLOGIA DELLE FORME FARMACEUTICHE TOPICHE ED INNOVATIVE (Master da cui mutua Tecnica e legislazione farmaceutica II)	CHIM/09 CHEM-08/A	C	**DOCENTE di Riferimento** Antonio VASSALLO *Prof. IIa fascia*	10	72	12	84	5
CHIMICA FARMACEUTICA II	CHIM/08 CHEM-07/A	C	**DOCENTE di Riferimento** Michele MANFRA *Prof. IIa fascia*	10	80	80		4
BIOCHIMICA APPLICATA	BIO/10 BIOS-07/A	C	**DOCENTE di Riferimento** Simona TODISCO *Prof. IIa fascia*	8	56	12	68	3
BIOCHIMICA CLINICA	BIO/12 BIOS-09/A	B	**DOCENTE di riferimento** Maria Francesca ARMENTANO *Prof. IIa fascia*	8	48	24	72	3
BIOLOGIA CELLULARE ED APPLICATA	BIO/13 BIOS-10/A	A	**DOCENTE di riferimento** Vittoria INFANTINO *Prof. IIa fascia*	7	48	12	60	1
PRODOTTI FITOTERAPICI, PRINCIPI ATTIVI E MICRONUTRIENTI DI ORIGINE VEGETALE	BIO/15 BIOS-01/D	C	**CODOCENZA** Luigi MILELLA *Prof. Ia fascia* con	4	32		32	4

			Daniela RUSSO RTT					
NUTRIZIONE ED ALIMENTI A FINI MEDICI SPECIALI Fabbisogno nutrizionale del paziente L'alimentazione in condizioni fisiopatologiche Alimenti a fini medici speciali	1) BIO/ 10 CFU 2 2) BIO/ 09 CFU 3) CHIM /08 CFU 2 1) BIOS-07/A CFU 2 2) BIOS-06/A CFU 2 3) CHE M-07/A CFU 2	Attività affini e integrative	AFFIDAMENTO /CONTRATTO	6	48		48	4
ELEMENTI DI CLINICA APPLICATI ALLA FARMACIA: Semeiotica medica ed elementi di medicina interna Vaccini e medicina preventiva Dermatologia	1) MED /09 CFU 2 2) MED /42 CFU 2 3) MED /35 CFU 2 1) MED S-05/A CFU 2 2) MED S-24/B CFU 2 3) MED S-10/C CFU 2	Attività affini e integrative	AFFIDAMENTO /CONTRATTO	6	48		48	4

Tabella 2 – AFFIDAMENTI AI RICERCATORI (ART. 6, c 4 L.240)
Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA (classe LM-13)

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	S.S.D.	TAF	DOCENTE	CFU	Lez.	Lab/Eser	Tot.	ANNO
BOTANICA FARMACEUTICA e FARMACOGNOSIA (modulo di Botanica Farmaceutica)	BIO/15 BIOS-01/D	C	**DOCENTE di riferimento** Daniela RUSSO RTT	6	40	12	52	2
PRODOTTI FITOTERAPICI, PRINCIPI ATTIVI E MICRONUTRIENTI DI ORIGINE VEGETALE	BIO/15 BIOS-01/D	C	**CODOCENZA** Daniela RUSSO RTT **con** Luigi MILELLA	6	40	12	52	4

			Prof. Ia fascia					

Tabella 3 – INSEGNAMENTI SCOPERTI – MODALITA' DI COPERTURA
Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA (classe LM-13)

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	TAF	DOCENTE	CFU	Lez..	Lab/Eser	Tot.	ANNO
ANATOMIA UMANA	BIO/16 BIOS-12/A	B	AFFIDAMENTO /CONTRATTO	5	40		40	1
ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	SECS-P/08 ECON-07/A		AFFIDAMENTO /CONTRATTO	6	48		48	4
ANALISI DEI FARMACI I	CHIM/08 CHEM-07/A	C	ART. 23	8	32	48	80	**2**
ANALISI DEI FARMACI II	CHIM/08	B	ART. 23	8	32	48	80	2
IGIENE	MED/42 MEDS-24/B	D	ART. 23	6	48		48	2/4/5
CHIMICA DEGLI ALIMENTI	CHIM/10 CHEM-07/B	D	MUTUATO (da CdLM Scienze e Tecnologie Alimentari)	6	48		48	4/5
CHIMICA ORGANICA DELLE BIOMOLECOLE	CHIM/06 CHEM-5/A	B	MUTUATO (da CdL Chimica)	6	48		48	4/5
TECNICHE DI MICROSCOPIA E COLTURE CELLULARI	VET/10 MVET-05/B	D	MUTUATO (da CdL Biotecnologie)	6	32	2	56	2

7. Progetto POT, attività Orientamento laureandi/laureati, attività di tutorato 2026

Il Coordinatore chiede alla prof.ssa Armentano di intervenire sul punto. La responsabile dell'Orientamento illustra le attività portate a termine, a fine febbraio, con le scuole secondarie che avevano opzionato le attività dal catalogo predisposto dal POLIS, ringraziando i docenti e gli studenti che hanno aderito e condotto seminari ed attività laboratoriali. L'adesione è stata consistente e molto gradite le attività. A breve si conoscerà l'esito della valutazione ministeriale del nuovo progetto POT 26-28, che se finanziato

consentirà la programmazione di nuove attività a partire dal prossimo anno accademico. Inoltre, la prof.ssa Armentano informa che saranno bandite attività di tutorato per studenti senior a supporto di studenti in difficoltà nelle discipline della Chimica e propedeutica Biochimica, in Fisica e Matematica ed in Biologia. Infine, si informa che il prof. Brancaleone è promotore dell'organizzazione di un convegno sul antimicrobico-resistenza che si terrà all'Auditorium del AOR San Carlo il 29 maggio 2026 nel quale sono previste 20 iscrizioni gratuite per gli studenti di Farmacia e Medicina (10+10). E' auspicabile che molti studenti facciano richiesta di adesione.

8. Varie ed Eventuali

Null'altro essendovi da deliberare, la seduta è tolta alle ore 18:24.

IL SEGRETARIO **IL COORDINATORE**

F.to Prof.ssa Maria Francesca Armentano F.to Prof. Luigi Milella