SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Presentazione

Informazioni generali

Università	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Nome del corso in italiano	Farmacia (IdSua:1629974)
Nome del corso in inglese	PHARMACY
Classe	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Modalità di erogazione	a. Corso di studio convenzionale

Ulteriori informazioni generali

URL del corso	https://www.dsv.unimore.it/it/didattica/corsi-di-laurea-magistrale-ciclo-unico/FARM
Riepilogo Caratteristiche Cds	1° anno in SUA: 2013

Programmazione Accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 120
Requisiti per la programmazione locale	La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: 17/12/2025 - Sono presenti laboratori ad alta specializzazione - Sono presenti sistemi informatici e tecnologici - È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo

Sede del Corso

Sede	MODENA via G. Campi 103, 41125 (Cod.036023)
Codice interno all'Ateneo del Corso	15-357^2026^PDS0-2026^171
Utenza sostenibile	120

Scheda SUA - Date creazione e aggiornamenti

Data di istituzione del corso	Da determinare
Data Ultimo aggiornamento Scheda SUA	10/02/2026 10:03
Data Ultimo aggiornamento RAD	30/06/2025 00:00

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Referenti e Strutture

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PELLATI Federica
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Scienze della vita (Dipartimento Legge 240) - ID: 13884

Requisiti di Docenza e Docenti di riferimento

DOCENTI DI RIFERIMENTO

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	GSD	QUALIFICA	PESO	INS. ASSOCIATO
1.	LBNSLV75C69F257Y	ALBONI	Silvia	BIOS-11/A	05/BIOS-11	PA - Professore Associato (L. 240/10)	1	
2.	NDRLSE76A58G916T	ANDREOTTI	Elisa	BIOS-01/D	05/BIOS-01	RU - Ricercatore confermato	1	
3.	VLLRSL66A59F257P	AVALLONE	Rossella	CHEM-07/B	03/CHEM-07	RU - Ricercatore confermato	1	
4.	BRLCCL78S42A965V	BARALDI	Cecilia	CHEM-08/A	03/CHEM-08	RU - Ricercatore confermato	1	
5.	BGNLRT59A24F257A	BIGIANI	Albertino	BIOS-06/A	05/BIOS-06	PO - Professore Ordinario	1	
6.	CNNGPP69M27D862A	CANNAZZA	Giuseppe	CHEM-07/A	03/CHEM-07	PA - Professore Associato (L. 240/10)	1	
7.	CSLMLE71S43I462M	CASELLI	Emilia	CHEM-05/A	03/CHEM-05	PA - Professore Associato (L. 240/10)	1	
8.	GMBMCR68H68F257C	GAMBERINI	Maria Cristina	CHEM-07/A	03/CHEM-07	RU - Ricercatore confermato	1	
9.	LEOLGR67D45C978B	LEO	Eliana Grazia	CHEM-08/A	03/CHEM-08	PA - Professore Associato confermato	1	

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	GSD	QUALIFICA	PESO	INS. ASSOCIATO
10.	PLLFRC74E57B819X	PELLATI	Federica	CHEM-07/A	03/CHEM-07	PA - Professore Associato (L. 240/10)	1	
11.	RMGCRL63B19A944A	ROMAGNOLI	Carlo	BIOS-01/D	05/BIOS-01	PA - Professore Associato confermato	1	
12.	SLOMRC57L03F257P	SOLA	Marco	CHEM-03/A	03/CHEM-03	PO - Professore Ordinario	1	
13.	SRBCLD72A61F257S	SORBI	Claudia	CHEM-07/A	03/CHEM-07	RU - Ricercatore confermato	1	
14.	TSCFBA60P12A663Q	TASCEDDA	Fabio	BIOS-11/A	05/BIOS-11	PO - Professore Ordinario (L. 240/10)	1	
15.	TSOGNN77C02A944U	TOSI	Giovanni	CHEM-08/A	03/CHEM-08	PO - Professore Ordinario (L. 240/10)	1	
16.	VNDMNG58E47I462R	VANDELLI	Maria Angela	CHEM-08/A	03/CHEM-08	PO - Professore Ordinario	1	
17.	VNTLRT73A07I462L	VENTURELLI	Alberto	CHEM-07/A	03/CHEM-07	PA - Professore Associato (L. 240/10)	1	
18.	VZZFNC66A70F257R	VEZZALINI	Francesca	BIOS-11/A	05/BIOS-11	RU - Ricercatore confermato	1	

✔ Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso

Figure specialistiche aggiuntive

COGNOME	NOME	QUALIFICA	ANNO INIZIO COLLABORAZIONE
Figure specialistiche del settore non indicati			

Tutor

Nessuna Tipologia

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO DOC./TIR.

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO DOC./TIR.
ANDREOTTI	Elisa		Docente di ruolo
AVALLONE	Rossella		Docente di ruolo
BERTONI	Laura		Docente di ruolo
CANNAZZA	Giuseppe		Docente di ruolo
CASELLI	Emilia		Docente di ruolo
SORBI	Claudia		Docente di ruolo
VANDELLI	Maria Angela		Docente di ruolo

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
ALBONI	Silvia
BRAGAGLIA	Elena Sofia
LAAOUD	Wissal
MARCHETTI	Micol
MARI	Ilaria
PELLATI	Federica
VANDELLI	Maria Angela

Rappresentanti degli Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL
Boccaccini	Federica	359858@studenti.unimore.it
Farsi Nezhad	Dario	204870@studenti.unimore.it
Guidetti	Cristian	302360@studenti.unimore.it
Hajli	Wissal	313315@studenti.unimore.it
Laaoud	Wissal	320990@studenti.unimore.it
Schiavinato	Matteo	335521@studenti.unimore.it

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Documentazione

Il Corso di Studio in breve

Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia ha una durata complessiva di cinque anni e prevede lezioni sia su materie di base, informatiche, fisiche, matematiche, chimiche, biologiche e mediche che su materie caratterizzanti quali la farmacologia, la chimica farmaceutica, la tossicologia, la tecnologia farmaceutica, la preparazione di medicinali galenici e lo studio delle normative inerenti la distribuzione dei medicinali e dei prodotti salutistici nonché le responsabilità professionali ed etiche. Le lezioni sono, per diversi insegnamenti, completate da esercitazioni pratiche, anche a posto singolo. Ad integrazione del percorso sono proposte, materie a scelta e attività seminariali di approfondimento anche in collaborazione con il mondo del lavoro. Il tirocinio professionale, previsto dalla direttiva 2005/36/CE e successive modifiche, di almeno sei mesi presso una farmacia aperta al pubblico o in una farmacia ospedaliera e la preparazione della tesi di laurea completano il percorso. Nell'ambito dei programmi di mobilità accademica il Corso di Studio offre la possibilità agli studenti di seguire insegnamenti e sostenere i relativi esami, di effettuare stage finalizzati alla preparazione della tesi di laurea o di frequentare una parte del tirocinio professionale in uno dei paesi dell'Unione Europea o in uno dei paesi con cui sono stati attivati accordi specifici. La laurea, ai sensi della Legge 163/2021, è abilitante alla professione del farmacista. Le competenze acquisite nei cinque anni di corso aprono un ventaglio di possibilità lavorative innanzitutto come farmacista collaboratore, direttore o titolare presso una farmacia aperta al pubblico, pubblica o privata, in una parafarmacia o corner della grande distribuzione o, dopo aver conseguito la Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso le strutture ospedaliere e territoriali delle AUSL. Il laureato/la laureata magistrale in farmacia essendo un/una esperto/a dei medicinali e dei prodotti per la salute (cosmetici, dietetici e nutrizionali, erboristici, presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, ecc.) può trovare occupazione anche nella produzione e controllo di prodotti salutistici e di medicinali in aziende e laboratori pubblici e privati. Il laureato/la laureata in Farmacia avrà anche la possibilità di applicare le conoscenze acquisite nell'ambito della ricerca universitaria, spesso a seguito dell'accesso a Scuole Dottorali universitarie.

Progettazione del CdS

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

La denominazione del corso è chiara e comprensibile dagli studenti. Le parti sociali sono state consultate e la continuità dei rapporti è stata assicurata mediante la costituzione di un Comitato di Indirizzo. Gli obiettivi del Corso si adeguano alla normativa europea e la descrizione del percorso formativo è chiara e sintetica. La verifica dell'apprendimento è assicurata da un monitoraggio continuo attraverso il tutorato. Le conoscenze per l'accesso sono specificate così come il metodo di verifica. Per gli studenti che non dimostrino di possedere i requisiti richiesti è presente un'azione di tutorato. La progettazione del Corso appare coerente con gli obiettivi e con gli obblighi europei. Le risorse sono sufficienti e adeguate. Gli sbocchi professionali sono indicati con precisione. Il numero medio annuo di crediti acquisiti per studente iscritto per il corso attivo nel precedente ordinamento è nella media dell'Ateneo. Il Corso ha registrato un trend in forte crescita degli iscritti negli ultimi due anni. Il tasso di abbandono è molto basso. Il livello di soddisfazione degli studenti risulta buono. Il Dipartimento di Scienze farmaceutiche, cui appartiene buona parte dei docenti, ha ottenuto una valutazione media nel progetto di valutazione della Ricerca nell'Ateneo per gli anni 04-05.

Parere del comitato regionale di coordinamento

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

Il progetto di trasformazione dell'ordinamento della laurea specialistica in Farmacia in quello della laurea magistrale in Farmacia, discusso dai docenti della ex Facoltà di Farmacia nelle riunioni del 22 giugno e del 24 settembre 2007, è stato presentato al Comitato di indirizzo del corso di studio in Farmacia nelle due riunioni del 5 luglio e del 27 settembre 2007. Il Comitato di indirizzo era composto dal Preside, dal Presidente del CdS in Farmacia, dal Presidente dell'Ordine dei farmacisti di Modena, dal Presidente dell'Ordine dei farmacisti di Reggio Emilia, dal Direttore delle farmacie comunali di Modena, da un rappresentante di FederFarma Modena, da un rappresentante di FederFarma di Reggio Emilia, dal Presidente di AGIFAR Modena, da due docenti referenti del corso e da due studenti del corso. Tale comitato ha approvato nella prima riunione l'impostazione data al corso di laurea magistrale ed ha suggerito cambiamenti nei contenuti di alcune attività formative nonché l'inserimento di ulteriori conoscenze nell'ambito delle materie a scelta e/o delle altre attività formative. Nella seduta del 27 settembre il Comitato di indirizzo ha espresso parere positivo all'ordinamento presentato suggerendo per tutte le attività che non possono essere offerte, a causa della carenza di docenza nella Facoltà e/o nell'Ateneo, l'impegno comune a fornire ulteriori conoscenze peculiari della professione del farmacista (conoscenza e gestione dei medicinali veterinari, gestione economica della farmacia, farmacoeconomia, farmacovigilanza ecc).
Il Comitato di Indirizzo ha assunto un ruolo fondamentale in fase progettuale in quanto ha permesso di acquisire informazioni specifiche sui fabbisogni di professionalità nel mercato del lavoro consentendo un opportuno confronto con i soggetti interessati nei confronti del singolo prodotto formativo. Il Comitato di indirizzo del corso di studio ha permesso inoltre di costruire relazioni stabili con il territorio e di avviare un rapporto di collaborazione costante con le parti interessate atto ad integrare e rinnovare l'offerta formativa, in rapporto alle attese del mondo del lavoro e delle istituzioni.

Il Comitato di indirizzo nella riunione del 18 gennaio 2023 ha espresso parere favorevole alla revisione dell'ordinamento del corso di studio. In particolare, il Comitato di indirizzo ha accolto con particolare favore l'inserimento delle competenze di informatica e statistica medica, di chemioterapia, farmaci biologici e terapie avanzate, di farmacoepidemiologia e di gestione aziendale e gestione della farmacia. Il Comitato di indirizzo ha proposto una

modifica degli intervalli nell'ambito di base delle discipline mediche e nell'ambito caratterizzante delle discipline Farmaceutico-alimentari che il Consiglio di corso di studio ha accolto.

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

La laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia è una laurea regolamentata dall'Unione Europea (Direttiva 2005/36/CE e successive modifiche), che ne definisce obiettivi e contenuti ed indica anche nominativamente gli insegnamenti che devono essere obbligatoriamente presenti nel piano degli studi, articolati anche su più annualità, per il riconoscimento della laurea stessa in tutti paesi UE (Biologia vegetale e animale, Fisica, Chimica generale e inorganica, Chimica organica, Chimica analitica, Chimica farmaceutica, compresa l'analisi dei medicinali, Biochimica generale e applicata (medica), Anatomia e fisiologia, Terminologia medica, Microbiologia, Farmacologia e farmacoterapia, Tecnologia farmaceutica, Tossicologia, Farmacognosia, Legislazione e deontologia), oltre a prevedere un tirocinio di almeno 6 mesi in una farmacia aperta al pubblico/farmacia ospedaliera.
La Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia è presente in quasi tutte le sedi universitarie italiane e in tutte quelle della regione Emilia-Romagna. Per questi motivi gli/le studenti/esse che accedono al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia di UNIMORE provengono prevalentemente dalle province di Modena e di Reggio Emilia e una volta laureati/e (anche coloro che provengono da altre regioni) lavorano prevalentemente nelle farmacie o nell'ambito delle strutture sanitarie delle province di Modena e Reggio Emilia. Pertanto, il Comitato di indirizzo, la cui composizione è reperibile al link sottostante, è costituito da rappresentanti della professione dei territori di Modena e di Reggio Emilia. Inoltre, poiché il corso di laurea magistrale a ciclo unico in FARMACIA di UNIMORE prevede un approfondimento dei prodotti per la salute, nel Comitato di indirizzo sono presenti un/una rappresentante delle industrie cosmetiche e uno/a delle industrie dei prodotti di origine naturale.
La Consultazione del Comitato di indirizzo avviene annualmente mediante riunioni in presenza o riunioni telematiche, ma anche da parte del Presidente del Corso di studio continuativamente nell'anno. Nel corso della riunione annuale vengono presi in considerazione alcuni studi di settore in relazione alle nuove competenze richieste ai/alle laureati/e e agli obiettivi di apprendimento attesi dal mondo del lavoro. Successivamente, il Comitato di indirizzo valuta il piano degli studi suggerendo eventuali integrazioni e modifiche anche garantendo la collaborazione da parte degli/delle esponenti del mondo del lavoro presenti nel Comitato di indirizzo nella realizzazione di attività che prevedono specifiche competenze. Viene poi di solito eseguito un follow-up relativo ad azioni previste nell'anno precedente per verificarne l'effettiva realizzazione. Il Comitato di indirizzo ha svolto un ruolo molto importante nel suggerimento dei contenuti degli insegnamenti, nella progettazione e realizzazione di seminari o cicli di seminari e nelle attività di orientamento in uscita. Il verbale della riunione annuale del 2025 è in allegato.
L'obiettivo condiviso dai membri del Comitato di indirizzo è quello di offrire agli/alle studenti/esse una formazione mirata e vicina alle esigenze del mondo del lavoro.

Pdf inserito: 9.12.2025 VERBALE RIUNIONE COMITATO DI INDIRIZZO_signed_signed.pdf

Istituzione di più corsi nella classe

Gruppo di affinità
Gruppo: 1

Delibera di ateneo relativa all'istituzione di ulteriori corsi nella classe - 73

Ordinamento didattico

Parte Testuale

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo, anche con riferimento ai descrittori di Dublino

Obiettivi formativi
I laureati/le laureate del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia sono dotati delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di farmacista e per operare, quali esperti 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, prodotti dietetici, dispositivi medici, diagnostici in vitro, presidi medico-chirurgici e articoli sanitari).
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 (classe LM-13) abilita all'esercizio della professione di farmacista.
Oltre l'italiano, i laureati e le laureate del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia devono essere in grado di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione europea, a livello QCER B2 o superiore, con riferimento anche ai lessici disciplinari.
In osservanza alle direttive Europee, il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia comprende, anche ai sensi della legge n. 163/2021, un periodo di sei mesi di tirocinio professionale pratico-valutativo (TPV) presso una farmacia aperta al pubblico o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico. Il tirocinio pratico valutativo costituisce parte integrante della formazione universitaria, si svolge attraverso la partecipazione assistita e verificata dello studente alle attività della struttura ospitante e deve comprendere contenuti minimi ineludibili di valenza tecnico-scientifica e pratico-operativa dell'attività del farmacista.
Per raggiungere tali obiettivi formativi il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia intende fornire ai propri laureati/laureate:
1) una adeguata preparazione nelle discipline delle scienze di base (informatiche, statistiche, matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, mediche) con lo scopo di acquisire familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi inerenti alla professione;
2) una conoscenza approfondita della composizione, dell'efficacia terapeutica, delle controindicazioni, delle caratteristiche tecnologiche, dei modi d'impiego e delle normative nazionali e comunitarie relative ai medicinali;
3) una buona conoscenza dei prodotti erboristici, dietetici, cosmetici, dei dispositivi medici e dei presidi medico-chirurgici;
4) la capacità di applicare le conoscenze scientifiche multidisciplinari acquisite (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, tecnologiche, normative e deontologiche) nell'analisi quali e quantitativa dei farmaci, dei medicinali e dei prodotti della salute e nella preparazione di medicinali galenici in particolare di quelli magistrali (personalizzati);
5) la conoscenza dei contesti normativi e delle responsabilità professionali ed etiche necessarie per intraprendere in piena autonomia la professione;
6) il possesso di strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze;
7) la conoscenza orale e scritta della lingua inglese oltre che di quella italiana;
8) la capacità di applicare le conoscenze apprese durante il percorso formativo universitario alla pratica professionale durante il tirocinio professionale pratico valutativo in una farmacia aperta al pubblico, pubblica o privata, o in un ospedale (farmacia ospedaliera), con cui sono attivate specifiche convenzioni, sotto la guida di un farmacista per almeno 6 mesi.
Il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia offre inoltre agli studenti:
la possibilità di acquisire ulteriori conoscenze utili nella pratica professionale (medicinali veterinari, medicine complementari, dispositivi medici, comunicazione in farmacia, mercato farmaceutico, farmacovigilanza, vigilanza da parte del SSN, ecc.) attraverso attività seminariali tenute da farmacisti che operano nelle farmacie, farmacie ospedaliere, nei servizi farmaceutici territoriali, nella distribuzione intermedia e in aziende farmaceutiche.
Percorso Formativo
Il percorso formativo prevede un primo biennio principalmente focalizzato sull'acquisizione delle conoscenze relative alle discipline informatiche, statistiche, matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, mediche e alle attività pratiche di base per fornire un corretto approccio di indagine scientifica.
Nel secondo biennio vengono impartite prevalentemente le conoscenze riguardanti le discipline caratterizzanti (biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tecnologiche e normative) anche attraverso attività pratiche di laboratorio a posto singolo o a gruppi nei diversi settori disciplinari.
Il quinto anno di corso è riservato allo svolgimento del tirocinio pratico-valutativo e alla preparazione della tesi di laurea oltre all'acquisizione di ulteriori approfondimenti attraverso l'autonoma scelta di "attività formative a scelta" e "ulteriori attività formative".

Da ex QUADRO A4.b.1: Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Il laureato/la laureata magistrale in Farmacia è dotato/a delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di farmacista e per operare in campo sanitario quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute (medicinali, integratori alimentari, prodotti dietetici e cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi medici).
In particolare, il laureato/la laureata magistrale in Farmacia deve possedere conoscenza e comprensione:
- delle discipline delle scienze di base (informatiche, statistiche, matematiche, fisiche, chimiche) propedeutiche all'acquisizione dell'approccio scientifico alla soluzione dei problemi;
- delle discipline biologiche di base che descrivono le funzioni vitali (biologia animale e vegetale, anatomia e fisiologia);
- delle discipline mediche (microbiologia, patologia, immunologia, igiene) utili alla comprensione delle patologie, dei saggi di controllo microbiologico, nonché degli aspetti di igiene pubblica e ambientale;
- della biochimica generale, applicata e clinica, utili ai fini della comprensione delle molecole di interesse biologico, dei meccanismi delle attività metaboliche e dei meccanismi molecolari dei fenomeni biologici, anche in rapporto all'azione dei farmaci, nonché dei mezzi diagnostici per analisi biologiche di prima istanza e del loro utilizzo;
- delle discipline farmaceutiche (chimica farmaceutica e tossicologica) e farmacologiche (farmacologia generale, farmacologia e farmacoterapia, tossicologia e farmacoepidemiologia) che descrivono la struttura in relazione con l'attività biologica, il meccanismo d'azione, l'efficacia terapeutica e le controindicazioni dei farmaci, utili a comprendere l'utilizzo del medicinale, e di quelle tecnologiche (tecnologia farmaceutica, forme farmaceutiche innovative) utili alla comprensione della preparazione dei medicinali e alla loro corretta dispensazione;
- delle caratteristiche biologiche (botanica farmaceutica), chimiche (prodotti dietetici), farmacologiche (farmacognosia, fitoterapia) e tecnologiche (prodotti cosmetici) dei prodotti per la salute (integratori alimentari, prodotti dietetici e cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi medici) e del loro modo

d'impiego;
- dei contesti legislativi nazionali e comunitari, delle responsabilità professionali ed etiche (normativa dei medicinali e deontologia) e di gestione aziendale, utili allo svolgimento della professione (gestione aziendale e gestione della farmacia).
Queste conoscenze sono conseguite mediante lezioni frontali, esercitazioni in aula e/o in laboratorio e verificate mediante esame orale e/o test ed elaborati scritti, e/o prove pratiche di laboratorio

Il laureato/la laureata magistrale in Farmacia è in grado di applicare le conoscenze e le capacità professionali acquisite nel risolvere situazioni che richiedono abilità di produrre idee e progetti innovativi e interdisciplinarità. In particolare, il laureato/la laureata magistrale in Farmacia è in grado di:
- utilizzare le conoscenze in ambito farmaceutico, farmacologico, tecnologico-formulativo per la preparazione e formulazione dei medicinali e dei prodotti per la salute (integratori alimentari, prodotti dietetici e cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi medici);
- applicare le conoscenze e le competenze in ambito chimico-analitico-biologico per l'analisi quali-quantitativa dei farmaci, dei medicinali e dei prodotti per la salute;
- applicare le conoscenze interdisciplinari acquisite nel guidare il paziente all'uso corretto dei medicinali e dei prodotti per la salute;
- applicare la normativa vigente nella produzione e commercializzazione dei medicinali e dei prodotti per la salute;
- applicare le conoscenze e le competenze in chimica farmaceutica, farmacologia, farmacoterapia, tossicologia, tecnologia, normativa farmaceutica e gestione aziendale per esercitare la professione del farmacista nei diversi profili attribuiti dalla normativa.
I risultati indicati verranno conseguiti tramite lezioni frontali, attività in laboratorio, seminari, tirocinio professionale pratico valutativo e la stesura dell'elaborato di tesi di laurea previsto per la prova finale. Saranno verificati attraverso esami scritti e/o orali, prove pratiche di laboratorio, valutazione del tirocinio e della prova finale. L'attività di tirocinio svolta in farmacia è riportata dal farmacista (tutor professionale) su un apposito diario del tirocinante e successivamente valutata da una commissione paritetica docenti universitari e farmacisti.

Da ex QUADRO A4.c: Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendimento

I laureati/le laureate magistrali in Farmacia devono essere in grado di intervenire nei momenti decisionali con autonomia e responsabilità mettendo a frutto il bagaglio di conoscenze e competenze acquisite. In particolare, i laureati e le laureate magistrali in Farmacia sono in grado di:
- dispensare correttamente i medicinali, tenendo conto della prescrizione del medico delle specifiche esigenze del paziente;
- consigliare correttamente i medicinali di automedicazione e i prodotti per la salute (erboristici, dietetici, cosmetici, presidi medico-chirurgici) tenendo conto anche delle possibili interazioni con medicinali e altri prodotti assunti dal paziente;
- partecipare alla farmacovigilanza, a programmi di educazione sanitaria e a campagne di prevenzione.
Gli strumenti didattici privilegiati sono lezioni frontali in aula tenute dai docenti, seminari professionalizzanti trattati da farmacisti, operatori del mondo della distribuzione, esperti del mondo dei prodotti per la salute e operatori dei servizi farmaceutici individuati in accordo con il mondo professionale, ed il tirocinio professionale pratico valutativo.
La modalità di verifica contempla colloqui orali e/o elaborati scritti, prove pratiche di laboratorio, la valutazione delle competenze acquisite durante il tirocinio professionale pratico-valutativo.

I laureati/le laureate magistrali in Farmacia:
- sono capaci di fornire consulenza in campo sanitario rivestendo un ruolo di educatore sanitario e di collaborare con medici, pazienti e strutture sanitarie fornendo indicazioni utili in particolar modo sull'uso corretto dei medicinali;
- hanno capacità relazionali e organizzative nella gestione della farmacia;
- sono capaci di comunicare, in forma scritta e orale, in inglese, oltre che in italiano.
Tali obiettivi sono raggiunti attraverso lezioni frontali in italiano e in inglese, anche con l'utilizzo di metodologie didattiche interattive, attività di laboratorio, seminari professionalizzanti e attività di tirocinio professionale pratico valutativo.
Le modalità di verifica contemplano esami in forma scritta e colloqui orali, relazioni sulle attività di laboratorio, la valutazione delle competenze acquisite durante il tirocinio professionale pratico-valutativo e della presentazione della tesi.

I laureati/le laureate magistrali in Farmacia devono avere sviluppato:
- capacità di apprendimento utili per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze;
- capacità di apprendimento per utilizzare strumenti informatici per la consultazione di banche dati e della letteratura specializzata;
- capacità di apprendimento utili per affrontare scuole di dottorato, master e scuole di specializzazione.
Al raggiungimento di tali obiettivi concorrono le attività autonome previste nel percorso formativo (quali, ad esempio, seminari, materie a scelta e lo svolgimento della tesi di laurea).
Il conseguimento di queste capacità è verificato mediante esame orale e/o test, elaborati scritti e la valutazione della prova finale.

Profilo e sbocchi

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Nome della figura professionale formata	FARMACISTA
Funzione in un contesto di lavoro e competenze	Con il conseguimento della laurea magistrale, che abilita alla professione, e l'iscrizione all'Ordine professionale il laureato/la laureata magistrale in Farmacia, svolge la propria attività professionale prevalentemente presso: a) Farmacie aperte al pubblico adempiendo alle seguenti funzioni: - provvede alla corretta dispensazione dei medicinali e consiglia, fornendo chiarimenti sul loro utilizzo, integratori alimentari, prodotti dietetici, prodotti cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi medici; - fornisce informazioni e chiarimenti relativamente alla corretta

conservazione, alla modalità di assunzione, agli effetti collaterali e alle possibili interazioni dei medicinali dispensati;
- valuta l’aderenza dei pazienti alla terapia e partecipa alla raccolta e segnalazione di reazioni avverse ai medicinali;
- prepara, controlla e dispensa preparati galenici magistrali e officinali;
- partecipa a progetti di educazione sanitaria e promozione dei corretti stili di vita;
- è in grado di gestire servizi di analisi di prima istanza (es. colesterolomia, glicemia, pressione arteriosa, ecc.) e nuovi servizi (ad esempio la partecipazione al servizio di assistenza domiciliare integrata e la presa in carico del paziente).
b) Parafarmacie e corner della grande distribuzione adempiendo alle seguenti funzioni:
- provvede alla corretta dispensazione dei medicinali e consiglia, fornendo chiarimenti sul loro utilizzo, integratori alimentari, prodotti dietetici, prodotti cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi medici;
- fornisce informazioni e chiarimenti relativamente alla corretta conservazione, alla modalità di assunzione, agli effetti collaterali e alle possibili interazioni dei medicinali dispensati;
- prepara, controlla e dispensa preparati galenici officinali.
c) Strutture del Servizio sanitario nazionale dopo il conseguimento del titolo di specializzazione in Farmacia Ospedaliera adempiendo alle seguenti funzioni:
- gestisce i medicinali e i dispositivi medici in tutte le fasi che vanno dall'approvvigionamento alla dispensazione;
- prepara medicinali anche a livello sperimentale e formula e dispensa preparati per l'alimentazione enterale e parenterale;
- fornisce un’adeguata informazione e documentazione sui medicinali e sui dispositivi medici;
- partecipa allo sviluppo delle attività di farmacovigilanza e dispositivovigilanza, oltre che alla gestione del rischio clinico;
- vigila sul corretto svolgimento del servizio farmaceutico da parte delle farmacie;
- monitora la spesa e i consumi di farmaci per garantire sostenibilità e appropriatezza.
d) Farmacista nell’industria adempiendo alle seguenti funzioni:
- provvede alla produzione, all’immagazzinamento, alla conservazione e al controllo di qualità di materie prime, medicinali, integratori alimentari, prodotti dietetici e cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi medici.
Il laureato/la laureata in farmacia potrà svolgere il ruolo di Farmacista nella distribuzione intermedia, in laboratori di analisi e di ricerca e in tutti gli ambiti attribuiti dalla normativa.

COMPETENZE

Il laureato/la laureata magistrale in Farmacia:
- conosce la struttura chimica e le attività farmacologiche e tossicologiche dei principi attivi contenuti in medicinali di sintesi, di origine naturale e biologica, le caratteristiche tecnologiche e le modalità di impiego dei medicinali;
- conosce le proprie responsabilità professionali e possiede competenze specifiche nell’applicazione delle normative relative alla

	dispensazione dei medicinali e di ogni altro prodotto presente in farmacia, parafarmacia e corner della grande distribuzione; - conosce le caratteristiche di impiego e il profilo di sicurezza di integratori alimentari, prodotti dietetici, prodotti cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi presenti nelle farmacie, parafarmacie e corner della grande distribuzione; - possiede specifiche competenze per formulare, allestire e dispensare preparazioni galeniche magistrali (personalizzate) ed officinali; - possiede competenze trasversali per favorire l'aderenza alla terapia farmacologica del paziente e per la gestione delle segnalazioni delle reazioni avverse; - possiede competenze per la gestione di prestazioni analitiche di prima istanza e dei nuovi servizi di assistenza domiciliare integrata e per l'utilizzo di dispositivi strumentali per i servizi di secondo livello erogabili in farmacia; - possiede conoscenze e competenze scientifiche in ambito chimico-farmaceutico, biologico-medico, farmacologico-tossicologico, microbiologico, tecnologico e normativo da trasferire in tutte le fasi di ricerca e sviluppo e nella produzione di medicinali e di prodotti per la salute (integratori alimentari, prodotti dietetici, prodotti cosmetici, prodotti erboristici e dispositivi medici); - possiede conoscenze e competenze trasversali chimiche, biologiche, farmacologiche, tossicologiche, tecnologiche e normative per svolgere tutte le attività attribuitegli dalla normativa.
Sbocchi occupazionali	Farmacie aperte al pubblico, pubbliche e private, in Italia e in ambito comunitario; parafarmacie e corner della grande distribuzione; strutture ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale dopo il conseguimento del titolo di specializzazione; Industrie farmaceutiche, erboristiche, cosmetiche, alimentari, biomedicali; distribuzione intermedia; laboratori pubblici e privati; consulenza sui medicinali e sui prodotti per la salute.

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

Codice	Professione
2.3.1.2.1	Farmacologi
2.3.1.5.0	Farmacisti
2.6.2.1.3	Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche
2.1.1.2.2	Chimici informatori e divulgatori

Conoscenze richieste per l'accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Farmacia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. Sono richieste conoscenze di scienze di base, capacità di ragionamento logico e di comprensione del testo come fornite dai percorsi formativi della Scuola Secondaria di secondo grado. Il possesso di questi requisiti verrà

verificato tramite un test di valutazione obbligatorio e selettivo ai fini dell'iscrizione da tenersi prima dell'immatricolazione. Se le conoscenze iniziali di biologia, chimica, matematica e fisica risultassero carenti potrebbero essere assegnati degli specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.

Modalità di ammissione

Il corso di studio in Farmacia è a numero programmato. Il numero degli/delle studenti/esse è deliberato annualmente dal Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, in base alla programmazione locale e ai vincoli imposti dalla normativa sull'accreditamento delle sedi e dei corsi di studio; il numero viene pubblicato sul bando di ammissione.
Per l'a.a. 2026-27 il numero programmato è di 120 studenti/esse, di cui 5 studenti/esse extracomunitari. L'ammissione al corso di studio nel 2026-27 è possibile fino al raggiungimento della numerosità massima di studenti/esse sostenibile dal corso di studio, rispettando l'ordine cronologico di perfezionamento delle domande. Per l'ammissione al corso di studio è richiesto anche il possesso o l'acquisizione di conoscenze di base di biologia, chimica, matematica e fisica. Tali conoscenze sono verificate dal Corso di studio dopo l'immatricolazione attraverso un test con quesiti a risposta multipla che consiste in 44 quesiti: biologia (15 quesiti), chimica (15 quesiti), matematica (7 quesiti) e fisica (7 quesiti). Sono esonerati dallo svolgimento del test gli/le studenti/esse che presentano i risultati di un TEST TOLC-F effettuato in qualsiasi sede universitaria o che effettuino un passaggio da corso di studio della stessa classe. Se il punteggio parziale ottenuto nei quesiti di biologia, chimica, fisica e matematica non supera i valori approvati dal Corso di studio che sono indicati nel sito del corso di studio vengono attribuiti specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Tali OFA devono essere soddisfatti nel primo anno di corso e comunque prima di sostenere l'esame della materia oggetto di OFA. Il corso di studio mette a disposizione degli/delle studenti/esse che abbiano ottenuto OFA materiale di supporto fornito dai/dalle docenti responsabili della valutazione del superamento degli OFA e tutor specifici.

Link: https://www.dsv.unimore.it/it/node/365

Caratteristiche della prova finale

La prova finale consiste nella preparazione e nella discussione di un elaborato scritto relativo a:
i) una raccolta ed elaborazione critica di materiale bibliografico o di altri dati inerenti a contenuti culturali e professionali del corso di laurea (tesi compilativa) oppure ii) un'attività sperimentale, coordinata da un docente relatore del corso di studio o dell'Ateneo e svolta presso un laboratorio di ricerca dell'Università di Modena e Reggio Emilia o in altre strutture pubbliche o private, con le quali siano state stipulate apposite convenzioni (tesi sperimentale).
Per lo svolgimento della tesi è prevista la possibilità di svolgere un periodo all'estero (mediante programma Erasmus+ e altri programmi di mobilità internazionale) o in aziende del settore; la valutazione dell'attività svolta all'estero o in azienda verrà fatta contestualmente alla valutazione della prova finale.
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 delle competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi 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.

Modalità di svolgimento della prova finale

Lo/la studente/essa può iniziare la tesi quando ha acquisito 190 CFU relativi alle attività formative di base caratterizzanti e affini (con esclusione dei CFU relativi a tirocinio, materie a scelta e alle ulteriori attività formative quali ad es. seminari, stage, ulteriori conoscenze linguistiche), presentando apposita domanda secondo le modalità riportate nel sito del CdS.
Prima di compilare la domanda lo/la studente/essa può consultare i titoli delle tesi offerte e contattare il/la docente scelto/a come relatore/relatrice per fissare un appuntamento per valutare la sua effettiva disponibilità e concordare il lavoro di tesi. Di norma lo/la studente/essa individua un/a docente del corso di studio o del Dipartimento di Scienze della Vita.
Gli argomenti di tesi proposti dai/dalle docenti del CdS vengono continuamente aggiornati e per orientare la scelta vengono presentati annualmente agli/alle studenti/esse del quarto anno in un incontro che si svolge, di norma, nel mese di maggio alla presenza di docenti e Presidente del Corso di studio.
Per accedere alla prova finale bisogna avere conseguito il giudizio di idoneità alla prova pratica valutativa (PPV) delle competenze acquisite con il tirocinio pratico valutativo necessario per ottenere il titolo abilitante. La Commissione giudicatrice della PPV è costituita da almeno quattro membri. I membri della Commissione sono, per la metà, docenti universitari, di cui uno/una con funzione di Presidente, designati dal Dipartimento e, per l'altra metà, farmacisti/e designati/e dall'Ordine professionale territorialmente competente, iscritti/e da almeno cinque anni all'Albo professionale.
La Commissione giudicatrice della prova finale è nominata dal Direttore del Dipartimento ed è composta da almeno 7 membri appartenenti al CdS, al Dipartimento di Scienze della Vita o all'Ateneo. In sede di discussione della tesi partecipano non più di due membri designati dall'Ordine professionale.
Al termine della discussione della prova finale è conferito il titolo abilitante all'esercizio della professione di farmacista.
Il voto finale di laurea è espresso in centodecimi ed è costituito dalla somma:
a) della media ponderata delle votazioni conseguite negli esami sostenuti espressa in centodecimi;
b) dell'incremento/decremento di voto, pure espresso in centodecimi, conseguito nella prova finale e fino a un massimo di punti 10;
c) dell'incremento di un punto (espresso in centodecimi) nel caso lo/la studente/essa sia in corso;
d) dell'incremento di un punto (espresso in centodecimi) nel caso in cui lo/la studente/essa abbia acquisito almeno 24 CFU per esami o abbia svolto tutto o in parte il lavoro di tesi all'estero;
e) dell'incremento di un punto (espresso in centodecimi) nel caso lo/la studente/essa svolga il ruolo di rappresentante e abbia partecipato alla formazione e soddisfi i requisiti previsti nell'ambito del 'Progetto Empowerment' e nel caso in cui lo/la studente/essa abbia partecipato a Gruppo riesame/AQ, Comitato di indirizzo o alla Commissione paritetica docenti studenti;
f) dell'incremento di un punto (espresso in centodecimi) per gli studenti che superino la prova pratica valutativa (PPV) con una valutazione pari a ottimo;
g) dell'incremento di 0,25 punti per ogni lode.
La eventuale attribuzione della lode è presa in considerazione su specifica proposta del/della relatore/relatrice nel caso in cui il/la candidato/a raggiunga una media ponderata di cui al punto a) pari o superiore a 103. La lode è attribuita dalla commissione all'unanimità.
Può essere proposto l'encomio a fronte di un giudizio unanime espresso dalla Commissione nel caso in cui:
- il punteggio di cui al punto a) sia pari o superiore a 109;
- lo/la studente/essa abbia conseguito almeno una lode;
- la tesi sia ritenuta dalla commissione unanime di elevato valore;
- lo/la studente/essa si laurei in corso.

Gli adempimenti per iniziare la tesi, le procedure per la presentazione della domanda di ammissione all'esame di laurea, le scadenze per il deposito della tesi e tutte le informazioni utili per sostenere l'esame della prova finale sono pubblicati sul sito del CdS (vedi link).
Il calendario delle sedute dell'esame di laurea è pubblicato alla pagina: https://www.dsv.unimore.it/it/node/208
Ai fini dell'assicurazione della qualità, il Corso di studio monitora attraverso un questionario di gradimento della prova finale compilativa, sperimentale o svolte nel programma ERASMUS+, somministrato agli/alle studenti/esse prima della seduta di laurea. I dati in forma aggregata sono analizzati dalla Commissione monitoraggio e illustrati e discussi nel Consiglio del Corso di studio.

Parte Tabellare

Attività di base

Ambito Disciplinare	Settore	min	MAX	min da D.M. per l'ambito
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni INFO-01/A Informatica MATH-01/A Logica matematica MATH-01/B Didattica e storia della matematica MATH-02/A Algebra MATH-02/B Geometria MATH-03/A Analisi matematica MATH-03/B Probabilità e statistica matematica MATH-04/A Fisica matematica MATH-05/A Analisi numerica MEDS-24/A Statistica medica PHYS-01/A Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni PHYS-02/A Fisica teorica delle interazioni fondamentali, modelli, metodi matematici e applicazioni PHYS-03/A Fisica sperimentale della materia e applicazioni PHYS-04/A Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni PHYS-05/A Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio PHYS-05/B Fisica del sistema Terra, dei pianeti, dello spazio e del clima PHYS-06/A Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali PHYS-06/B Didattica e storia della fisica STAT-01/B Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	10	12	10
Discipline biologiche	BIOS-01/D Biologia farmaceutica BIOS-03/A Zoologia BIOS-06/A Fisiologia BIOS-10/A Biologia cellulare e applicata BIOS-12/A Anatomia umana	20	29	12
Discipline Chimiche	CHEM-01/A Chimica analitica CHEM-03/A Chimica generale e inorganica CHEM-05/A Chimica organica	22	28	22
Discipline Mediche	BIOS-09/A Biochimica clinica e biologia molecolare clinica MEDS-02/A Patologia generale MEDS-03/A Microbiologia e microbiologia clinica MEDS-05/A Medicina interna MEDS-08/A Endocrinologia MEDS-08/C Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate MEDS-20/A Pediatria generale e specialistica MEDS-22/A Diagnostica per immagini e radioterapia MEDS-24/B Igiene generale e applicata MEDS-26/A Scienze tecniche di medicina di laboratorio MEDS-26/B Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione MEDS-26/C Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione MEDS-26/D Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate	22	30	10
Minimo di crediti riservati dall'ateneo *(minimo da D.M. 66)*:		74		

Totale Attività di base	74 - 99

Attività caratterizzanti

Ambito Disciplinare	Settore	min	MAX	min da D.M. per l'ambito
Discipline Farmaceutico-alimentari	CHEM-07/A Chimica farmaceutica CHEM-07/B Chimica degli alimenti	32	48	-
Discipline tecnologiche normative ed economico-aziendali	CHEM-08/A Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute ECON-06/A Economia aziendale ECON-07/A Economia e gestione delle imprese	32	44	-
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIOS-07/A Biochimica BIOS-08/A Biologia molecolare BIOS-11/A Farmacologia	48	60	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo *(minimo da D.M. 117)*:		117		

Totale Attività caratterizzanti	117 - 152

Attività affini

Ambito Disciplinare	Settore	min	MAX	min da D.M. per l'ambito
Attività formative affini o integrative		18	20	12

Totale Attività affini	18 - 20

Descrizione sintetica delle attività affini o integrative

Le attività affini o integrative intendono fornire, migliorare e completare le conoscenze e le competenze per la formazione del laureato/a in particolare negli ambiti disciplinari professionalizzanti quali il farmaceutico-alimentare, il tecnologico farmaceutico e il biochimico-farmacologico.
Nell'ambito delle attività affini e integrative sono inseriti insegnamenti utili a conferire ulteriori competenze relative alla professione del farmacista, alla ricerca, sviluppo e controllo di medicinali e prodotti per la salute.

Altre attività

Ambito Disciplinare		min	MAX
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	10	20
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	5	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		15	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche		
	Abilità informatiche e telematiche		
	Tirocini formativi e di orientamento		
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		
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			
Tirocinio pratico-valutativo TPV	30	30	

Totale Altre attività	62 - 79

Note relative alle attività di base

Note relative alle attività caratterizzanti

Note relative alle altre attività

Gli studenti e le studentesse potranno scegliere autonomamente le attività che più interessano tra quelle proposte dal corso di studio oppure tra qualsiasi altra attività formativa ritengano utile per l'inserimento nel mondo del lavoro. E' prevista per tutti gli studenti/studentesse la frequenza obbligatoria a un corso di formazione riconosciuto relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro che è indispensabile per poter accedere ai laboratori didattici.
Il Corso di laurea può organizzare i crediti previsti per le “attività a scelta dello studente” e parte delle “ulteriori attività formative” nella organizzazione di percorsi di approfondimento.
Nella modifica dell’ordinamento didattico sono confermate le ulteriori attività formative già proposte in precedenza. In particolare, in collaborazione con gli Ordini professionali di Modena e Reggio Emilia, è previsto un ciclo di seminari intitolato “La professione del farmacista”, che comprende incontri settimanali nel primo semestre del 5° anno. Questi incontri trattano tutti gli argomenti ritenuti importanti per completare o approfondire le conoscenze utili ad espletare la professione di farmacista (quali per esempio, gestione dei medicinali da banco e da consiglio, medicinali veterinari, medicine complementari, articoli sanitari, apparecchiature medicali, ausili per la somministrazione dei farmaci, pronto soccorso in farmacia, servizi di prima e seconda istanza in farmacia, dispositivi medici e dispositivo-vigilanza, farmacovigilanza, sicurezza in farmacia, rifiuti sanitari, norme HACCP, ecc). Questo ciclo rappresenta il legame tra l’ambito dell'accademia e quello professionale e, assieme al tirocinio pratico valutativo, accompagna il futuro laureato nel mondo del lavoro. I temi sono trattati da farmacisti, operatori del campo della distribuzione, esperti dell’ambito dei prodotti per la salute e operatori dei servizi farmaceutici individuati in accordo con il mondo professionale.
Altre attività formative già previste, che si intendono mantenere, sono l’attività 'Informatica farmaceutica'", serie di appuntamenti, teorico-pratici, in cui è simulato l'uso dei software in farmacia e “La Gestione del corner dermocosmetico”, a completamento dell’insegnamento di Prodotti cosmetici.
Tirocinio professionale pratico valutativo (30 CFU). In osservanza alle Direttive Europee il corso di laurea magistrale in Farmacia comprende, anche ai sensi della legge n. 163/2021, un periodo di sei mesi di tirocinio professionale (tirocinio pratico valutativo - TPV) presso una farmacia aperta al pubblico o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico.
L’attività di tirocinio deve essere svolta per non più di 36 ore a settimana, per un totale di 900 ore, di cui almeno 450 ore presso una farmacia aperta al pubblico, e corrisponde a 30 CFU. Il tirocinio può essere svolto anche all’estero, previa verifica di conformità dei contenuti didattici con le vigenti

normative e previa autorizzazione da parte dell'Università, sentito l'Ordine territorialmente competente. Il Tirocinio può essere inserito in programmi di mobilità internazionale o in accordi bilaterali tra Università.
Il Dipartimento di Scienze della Vita ha stipulato negli anni convenzioni per lo svolgimento del tirocinio professionale, oltre che con gli Ordini professionali di Modena e di Reggio Emilia, anche con la maggior parte degli Ordini professionali delle province di provenienza dei propri studenti e con numerosi servizi farmaceutici e ospedalieri. Il tirocinio è normato da apposito regolamento e si svolge sotto il controllo di un farmacista referente (tutor professionale) nella farmacia/ farmacia ospedaliera o presso i servizi farmaceutici territoriali posti sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico e di un docente che funge da tutore del tirocinante (tutor accademico). Il tirocinio pratico valutativo può essere svolto a partire dalla fine delle lezioni del 4°anno e deve comprendere contenuti minimi ineludibili di valenza tecnico-scientifica e pratico-operativa dell'attività del farmacista, compresi i seguenti ambiti: la deontologia professionale, la conduzione e lo svolgimento del servizio farmaceutico, la somministrazione/dispensazione, conservazione e preparazione dei medicinali, le prestazioni erogate nell'ambito del SSN, l'informazione ed educazione sanitaria della popolazione, la gestione imprenditoriale della farmacia e tutti i servizi previsti dalla normativa vigente.

Raggruppamento settori

Per modificare il raggruppamento dei settori

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	300
Range CFU totali del corso	271 - 350
Massimo numero di crediti riconoscibili (D.M. n. 931/2024)	48

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Offerta Didattica Programmata

Eventuale articolazione curriculare inclusi eventuali orientamenti/indirizzi (ex Eventuali Curriculum)

Non sono previsti curricula

Offerta Didattica Programmata

Attività di base	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	INFO-01/A Informatica *Informatica (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl* MEDS-24/A Statistica medica *Statistica medica (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl* PHYS-04/A Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni *Fisica con elementi di matematica (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl*	12	12	10 - 12 **CFU min 10**
Discipline biologiche	BIOS-01/D Biologia farmaceutica *Biologia vegetale (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl* BIOS-03/A Zoologia *Biologia animale (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* BIOS-06/A Fisiologia *Fisiologia (2 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl* BIOS-12/A Anatomia umana *Anatomia umana (1 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl*	26	26	20 - 29 **CFU min 12**
Discipline Chimiche	CHEM-01/A Chimica analitica *Chimica analitica (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl* CHEM-03/A Chimica generale e inorganica *Chimica generale ed inorganica (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl* CHEM-05/A Chimica organica *Chimica organica (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl*	25	25	22 - 28 **CFU min 22**
Discipline Mediche	MEDS-02/A Patologia generale *Patologia generale con terminologia medica e immunologia (3 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl*	22	22	22 - 30 **CFU min 10**

	MEDS-03/A Microbiologia e microbiologia clinica *Microbiologia (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* MEDS-24/B Igiene generale e applicata *Igiene (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl*			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 74 **(minimo da D.M. 66)**				
Totale Attività di base			85	74 - 99

Attività caratterizzanti	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Farmaceutico-alimentari	CHEM-07/A Chimica farmaceutica *Analisi quantitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute (2 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl* *Chimica farmaceutica e tossicologica II (3 anno) - 11 CFU - semestrale - obbl* *Chimica farmaceutica e tossicologica I (3 anno) - 11 CFU - semestrale - obbl* *Analisi qualitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute (4 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl*	36	36	32 - 48
Discipline tecnologiche normative ed economico-aziendali	CHEM-08/A Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute *Laboratorio di preparazioni galeniche (4 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* *Prodotti cosmetici (4 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* *Tecnologia farmaceutica (4 anno) - 7 CFU - annuale - obbl* *Forme farmaceutiche innovative (4 anno) - 6 CFU - annuale - obbl* *Normativa farmaceutica e deontologia (4 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl* ECON-07/A Economia e gestione delle imprese *Gestione aziendale e della farmacia (4 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl*	38	38	32 - 44
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIOS-07/A Biochimica *Biochimica e biochimica applicata (2 anno) - 11 CFU - semestrale - obbl* BIOS-11/A Farmacologia *Farmacologia generale (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* *Farmacognosia e fitoterapia (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl* *Farmacologia e farmacoterapia (3 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl* *Farmaci biologici e chemioterapia (4 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* *Tossicologia e farmacoepidemiologia (4 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl*	51	51	48 - 60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 117 **(minimo da D.M. 117)**				

Totale Attività caratterizzanti	125	117 - 152

Attività affini	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	BIOS-01/D Biologia farmaceutica *Botanica farmaceutica (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl* BIOS-07/A Biochimica *Basi delle terapie avanzate (4 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl* CHEM-07/A Chimica farmaceutica *Laboratorio di analisi farmaceutica (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl* CHEM-07/B Chimica degli alimenti *Prodotti dietetici (3 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl*	20	20	18 - 20 **CFU min 12**
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: -			
Totale Attività affini			20	18 - 20

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	15	10 - 20
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	5	5 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		15	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	1	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	7	-
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	-	-	
Tirocinio pratico-valutativo TPV	30	30 - 30	
Totale Altre attività		70	62 - 79

CFU totali per il conseguimento del titolo	300	
CFU totali inseriti	300	271 - 350

Regolamento Didattico del CdS

Pdf inserito: 2025_Regolamento didattico CdS_LM-13_Farmacia.pdf

Indicazione dei piani di studio offerti agli studenti

Pdf inserito: SUA Precorsi di approfondimento 2026.pdf

Matrice di Tuning

Area di base matematico-fisica, informatica, statistica e chimica.

Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede conoscenza e capacità di comprensione:
- della struttura di un data base e della possibilità di interrogazione, anche attraverso esempi presi dai data base di interesse per il farmacista; delle caratteristiche e delle possibilità offerte dal foglio di calcolo elettronico; dei possibili problemi di cyber security relativamente alle proprie risorse informatiche ad uso professionale.
- della statistica medica e della metodologia della ricerca clinica, della natura delle variabili statistiche, della logica della loro sintesi e del loro confronto e dei principali disegni di studio per valutare i quesiti clinici e degli strumenti per la valutazione critica degli studi pubblicati.
- di potenze e logaritmi, percentuali e proporzioni, equazioni e sistemi di equazioni di primo e secondo grado, studio di funzioni e grafici di alcune importanti funzioni.
- della meccanica dei fluidi, di alcune proprietà dei liquidi, di concetti inerenti cariche, correnti e potenziali elettrici e di elementi di ottica geometrica funzionali alla comprensione del funzionamento e dei limiti del microscopio ottico.
- della struttura elettronica degli atomi e della tavola periodica, della natura del legame chimico, degli aspetti formali, quantitativi, termodinamici e cinetici delle reazioni chimiche, delle proprietà dei principali composti inorganici.
- della struttura e delle proprietà chimico-fisiche delle principali classi di composti organici, delle principali metodologie, e relativi meccanismi, nella interconversione dei gruppi funzionali.
- delle basi teoriche dell'analisi quantitativa chimico-farmaceutica e del concetto di errore ad essa associato, della normativa vigente in materia di sicurezza nel laboratorio chimico e dell'uso corretto della vetreria e della strumentazione ivi presente.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede capacità di applicare conoscenza e comprensione:
- nella modalità di accesso e interrogazione dei data base professionali di uso in farmacia, nell'utilizzo di un foglio elettronico per elaborazione e rappresentazione di dati e nel valutare in modo critico le informazioni desunte dalla rete INTERNET controllando l'attendibilità delle fonti, nell'adottare comportamenti sicuri per difendersi da tentativi di violazione dei propri dati.
- nel calcolare le principali misure di sintesi, variabilità e associazione e nell'interpretare e commentare i risultati riportati negli articoli scientifici pubblicati nella letteratura medica.
- nell' applicare l'approccio scientifico a specifici problemi relativi all'ambito farmaceutico, nell'impostare calcoli di dosaggi e percentuali, nell'interpretare correttamente le informazioni contenute in un grafico.
- della fisica dei fluidi, dell'elettricità e dell'ottica a sistemi biologici e/o a strutture chimiche complesse di interesse per il farmacista, nel valutare le prestazioni e le potenzialità di uno strumento scientifico in relazione ai propri bisogni.
- nel prevedere le proprietà degli atomi dalla tavola periodica, nel determinare la struttura elettronico-geometrica di una piccola molecola, nel prevedere il risultato di una reazione e nel gestire equilibri acido base, redox e di solubilità in acqua.
- nella comprensione della struttura tridimensionale dei farmaci, nell'individuazione dei gruppi funzionali presenti nonché delle loro trasformazioni al fine di prevederne il comportamento chimico.
- nel modificare opportunamente gli equilibri chimici in soluzione e nell'elaborazione dei dati analitici.
- nell'esecuzione di saggi qualitativi e saggi limite di purezza per sostanze inorganiche.

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

Anno di corso 1 - Chimica analitica e laboratorio di analisi farmaceutica (cfu 8 - 15-357 - 172605722) url
Anno di corso 1 - Chimica generale ed inorganica (cfu 10 - 15-357 - 172605727) url
Anno di corso 1 - Fisica con elementi di matematica (cfu 6 - 15-357 - 172605721) url
Anno di corso 1 - Informatica e statistica medica (cfu 6 - 15-357 - 172605718) url
Anno di corso 2 - Chimica organica (cfu 10 - 15-357 - 172703171) url

Area di base biologica e medica.

Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede conoscenza e capacità di comprensione:
- delle caratteristiche strutturali e funzionali delle cellule eucariotiche animali, dei meccanismi di riproduzione, sviluppo, differenziamento e trasmissione dei caratteri ereditari e delle interazioni fra i viventi.
- delle caratteristiche istologiche, anatomiche e morfologiche delle piante tali da consentire riconoscimento e descrizione di piante di interesse farmaceutico.
- dei livelli di organizzazione dell'organismo umano, dei vari tipi di tessuti che costituiscono gli organi, della costituzione microscopica e del funzionamento di tutti gli organi e apparati e della loro struttura macroscopica.
- dei meccanismi biologici che sono alla base del funzionamento del corpo umano e della logica dei sistemi di regolazione omeostatica che garantiscono le normali condizioni fisiologiche dell'organismo.
- dei microrganismi, dei virus e dei meccanismi patogenetici alla base delle malattie infettive.
- dei processi patologici fondamentali che sono alla base delle malattie, con i loro correlati essenziali di semeiotica e terminologia medica.
- dell'eziologia, della modalità di diffusione delle malattie e del ruolo della prevenzione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede capacità di applicare conoscenza e comprensione:
- nello studio dei processi biochimici, fisiologici e patologici e di come gli organismi viventi possono interagire con i farmaci.
- per la corretta comprensione del meccanismo di produzione di principi attivi.
- delle piante officinali evidenziando la comprensione delle loro peculiarità.
- delle interazioni funzionali tra i vari organi e apparati e della topografia dei visceri.
- nella identificazione degli elementi e dei parametri fisiologici essenziali per la definizione del funzionamento del corpo umano o di sue parti in condizioni normali.
- della microbiologia per la prevenzione delle malattie infettive e la promozione della salute.
- nell'applicare criteri di prevenzione, per uno svolgimento più consapevole e responsabile in ambito diagnostico e/o di ricerca.
- nello studio dei meccanismi d'azione dei farmaci nei diversi organi/apparati.
- nell'applicare gli strumenti conoscitivi ed il rigore metodologico della patologia per il razionale esercizio di qualsiasi attività legata direttamente ed indirettamente alla tutela della salute.

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

Anno di corso 1 - Anatomia umana (cfu 7 - 15-357 - 172605726) url
Anno di corso 1 - Biologia animale (cfu 6 - 15-357 - 172605725) url
Anno di corso 1 - Biologia vegetale e botanica farmaceutica (cfu 10 - 15-357 - 172605728) url
Anno di corso 2 - Fisiologia (cfu 8 - 15-357 - 172703172) url
Anno di corso 2 - Microbiologia e igiene (cfu 12 - 15-357 - 172703167) url
Anno di corso 3 - Patologia generale con terminologia medica e immunologia (cfu 10 - 15-357 - 172801423) url

Area caratterizzante farmaceutico alimentare

Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede conoscenza e capacità di comprensione:
- dei principi e delle metodiche dell'analisi quantitativa e del controllo qualità delle sostanze aventi attività biologica e tossicologica, nonché dei medicinali, inclusi quelli biologici, e dei loro metaboliti.
- dei principi e delle metodiche dell'analisi qualitativa e del controllo qualità delle sostanze aventi attività biologica e tossicologica, nonché dei medicinali, inclusi quelli biologici, e dei loro metaboliti.
- delle strutture chimiche, delle proprietà chimico-fisiche dei farmaci e delle relazioni struttura-attività (SAR).
- del meccanismo alla base dell'azione dei farmaci ivi incluse le interazioni con il target biologico, i processi metabolici e le principali associazioni terapeutiche.
- delle caratteristiche e degli aspetti chimici dei prodotti dietetici e delle loro funzioni e caratteristiche d'uso.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede capacità di applicare conoscenza e comprensione:
- delle metodiche dell'analisi quantitativa e qualitativa atte al dosaggio e al controllo qualità delle sostanze aventi attività biologica e tossicologica, nonché dei medicinali, inclusi quelli biologici, e dei loro metaboliti.
- nel riconoscere le strutture chimiche dei farmaci riconducendoli alle SAR della classe chimica di appartenenza.
- nel descrivere il meccanismo d'azione, le modalità di interazione con il target biologico e i principali metaboliti.
- nel riconoscere le principali associazioni terapeutiche inquadrandole con sicurezza nel relativo ambito terapeutico.
- nel valutare la composizione chimica e il valore nutrizionale dei prodotti dietetici e degli alimenti funzionali.

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

Anno di corso 2 - Analisi quantitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute (cfu 7 - 15-357 - 172703165) url
Anno di corso 3 - Chimica farmaceutica e tossicologica I (cfu 11 - 15-357 - 172801425) url
Anno di corso 3 - Chimica farmaceutica e tossicologica II (cfu 11 - 15-357 - 172801424) url
Anno di corso 3 - Prodotti dietetici (cfu 8 - 15-357 - 172801426) url
Anno di corso 4 - Analisi qualitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute (cfu 7 - 15-357 - 172900319) url

Area caratterizzante biologico farmacologica

Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede conoscenza e capacità di comprensione:
- delle caratteristiche strutturali e funzionali di proteine, enzimi, acidi nucleici, lipidi, glucidi, delle principali vie metaboliche, delle loro regolazioni e correlazioni.
- delle principali tecniche utilizzate per lo studio delle molecole biologiche anche in relazione alle analisi biologiche di prima istanza e delle tecniche di base di manipolazione di colture cellulari e di acidi nucleici (DNA ricombinante) e loro applicazioni.
- delle piante medicinali, delle droghe vegetali e dei fitocomplessi con particolare riguardo agli aspetti terapeutici.
- della farmacodinamica, della farmacocinetica e delle fasi ricerca e sviluppo dei farmaci (studi preclinici e clinici e monitoraggio efficacia sicurezza).
- del meccanismo d'azione, della cinetica, delle reazioni avverse e dei dosaggi delle principali classi di farmaci.
- delle principali strategie terapeutiche comprese le associazioni tra farmaci.
- delle interazioni tra farmaco, o altro xenobiotico, ed organismo che ne determinano gli effetti tossici
- dei principi di farmaco-epidemiologia

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede capacità di applicare conoscenza e comprensione:
- delle relazioni tra nutrizione e processi biochimici, dei meccanismi biochimici dell'interazione tra organismi e farmaci.
- nella relazione tra caratteristiche e comportamenti di campioni biologici e uso di alcune tecniche analitiche di base anche in ambito di biochimica clinica e biologia molecolare clinica
- delle piante medicinali, delle droghe vegetali e dei fitocomplessi con particolare riguardo agli aspetti farmacoterapeutici
- per la dispensazione dei medicinali.
- per informare ed educare correttamente all'impiego dei medicinali
- per monitorare la gestione dell'appropriatezza nell'utilizzo dei medicinali e l'aderenza alla terapia farmacologica del paziente nelle terapie croniche.
- nell'informare correttamente il paziente delle reazioni avverse da medicinali e prodotti della salute.
- per prevenire e gestire il rischio associato agli effetti tossici di medicinali e prodotti per la salute.
- dei principali farmaci biologici e chemioterapici e delle terapie innovative nello svolgimento della professione per essere in grado di prevedere le reazioni avverse associate al loro utilizzo.

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

Anno di corso 2 - Biochimica e biochimica applicata (cfu 11 - 15-357 - 172703164) url
Anno di corso 2 - Farmacologia generale (cfu 6 - 15-357 - 172703166) url
Anno di corso 3 - Farmacognosia e fitoterapia (cfu 8 - 15-357 - 172801421) url
Anno di corso 3 - Farmacologia e farmacoterapia (cfu 10 - 15-357 - 172801422) url
Anno di corso 4 - Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate (cfu 10 - 15-357 - 172900313) url
Anno di corso 4 - Tossicologia e farmacoepidemiologia (cfu 10 - 15-357 - 172900322) url

Area caratterizzante tecnologica, normativa e economico-aziendale

Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede conoscenza e capacità di comprensione:
- dei diversi metodi di formulazione farmaceutica in funzione della via di somministrazione e delle principali operazioni tecnologiche.
- dei più comuni eccipienti per la formulazione dei medicinali.
- delle normative nazionali e comunitarie concernenti la produzione e la dispensazione di medicinali ad uso umano e veterinario, degli aspetti regolatori e farmacoeconomici relativi all'esercizio della professione e della deontologia.
- delle principali tecniche di allestimento di formulazioni personalizzate (preparati magistrali) o presenti in una Farmacopea dei paesi dell'Unione europea (preparati officinali).
- dei contesti normativi concernenti la prescrizione di preparati magistrali e officinali e la loro preparazione.
- degli ingredienti, delle normative nazionali e comunitarie, delle formulazioni e delle funzionalità dei prodotti cosmetici e di come allestire una formulazione cosmetica.
- dei fattori critici di successo utili alla definizione del posizionamento di mercato e delle principali leve di marketing.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede capacità di applicare conoscenza e comprensione:
- delle procedure di preparazione delle forme farmaceutiche convenzionali ed innovative alla corretta dispensazione dei medicinali.
- nel dispensare correttamente medicinali sia che richiedono ricetta medica sia senza obbligo di prescrizione e nel fornire tutte le informazioni previste dalla normativa al paziente.
- degli aspetti normativi e deontologici nell'esercizio della professione.
- nella valutazione e nel consiglio del prodotto cosmetico.
- nella preparazione e dispensazione di medicinali galenici.
- nell'analizzare il mix assortimentale e il mix dei margini.

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

Anno di corso 4 - Gestione aziendale e della farmacia (cfu 6 - 15-357 - 172900310) url
Anno di corso 4 - Laboratorio di preparazioni galeniche (cfu 6 - 15-357 - 172900311) url
Anno di corso 4 - Normativa farmaceutica e deontologia (cfu 7 - 15-357 - 172900321) url
Anno di corso 4 - Prodotti cosmetici (cfu 6 - 15-357 - 172900312) url
Anno di corso 4 - Tecnologia farmaceutica e forme farmaceutiche innovative (cfu 13 - 15-357 - 172900316) url

Area professionalizzante e della conoscenza della lingua inglese

Conoscenza e comprensione

Il laureato magistrale in farmacia possiede conoscenza e capacità di comprensione:
- degli obblighi professionali nella gestione della farmacia.
- delle problematiche di etica nell'ambito socio-sanitario.
- dei principali servizi erogati nelle farmacie.
- dell'utilizzo dei gestionali informatici in farmacia.
- dei principi alla base di una corretta comunicazione.
- della lingua inglese in forma scritta e orale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- nel consiglio personalizzato al paziente sia su medicinali senza obbligo di prescrizione sia su prodotti cosmetici, integratori, dispositivi medici e articoli sanitari.
- nello svolgere il ruolo di educatore sanitario e nel collaborare con medici pazienti e strutture del servizio sanitario nazionale.
- nella partecipazione a campagne di prevenzione e di educazione sanitaria.
- delle abilità pratiche necessarie per un veloce inserimento nel mondo del lavoro e nella professione.
- nella capacità di comunicare in lingua inglese utilizzando termini appropriati.

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

Anno di corso 2 - Lingua inglese B2 (cfu 3 - 15-357 - 172703170) url
Anno di corso 3 - Lingua inglese (cfu 2 - 15-357 - 172801420) url

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Offerta Didattica Erogata

Offerta Didattica Erogata

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
1	036023	2022	172605740	**Allestimento preparati galenici: approfondimenti normativi e tecnologici** *semestrale*	CHEM-08/A	*Docente di riferimento* Maria Angela VANDELLI CV *Professore Ordinario*	CHEM-08/A	32
2	036023	2022	172605736	**Dispositivi medici** *semestrale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Giovanni TOSI CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	CHEM-08/A	32
3	036023	2022	172605734	**Fisiologia del comportamento alimentare** *semestrale*	BIO/09	*Docente di riferimento* Albertino BIGIANI CV *Professore Ordinario*	BIOS-06/A	32
4	036023	2022	172605741	**Il ruolo del farmacista nelle malattie infettive** *semestrale*	MED/17	Marianna MESCHIARI CV		32
5	036023	2022	172605738	**La dermatologia nella professione di farmacista** *semestrale*	MEDS-10/C	Francesca FARNETANI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-10/C	8
6	036023	2022	172605738	**La dermatologia nella professione di farmacista** *semestrale*	MEDS-10/C	Caterina LONGO CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	MEDS-10/C	16
7	036023	2022	172605738	**La dermatologia nella professione di farmacista** *semestrale*	MEDS-10/C	Marco MANFREDINI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-10/C	8
8	036023	2022	172605735	**Metodologie della ricerca** *semestrale*	MED/01	Alessandra CAROBBIO CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-24/A	32
9	036023	2022	172605737	**Presa in carico del paziente complesso: aspetti clinici e normativi** *semestrale*	CHIM/09 MED/06 MED/09 MED/38	*Docente di riferimento* Giovanni TOSI CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	CHEM-08/A	8
10	036023	2022	172605737	**Presa in carico del paziente complesso: aspetti clinici e normativi** *semestrale*	CHIM/09 MED/06 MED/09 MED/38	Elena BUZZETTI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-05/A	8

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
11	036023	2022	172605737	**Presa in carico del paziente complesso: aspetti clinici e normativi** *semestrale*	CHIM/09 MED/06 MED/09 MED/38	Laura CORTESI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-09/A	8
12	036023	2022	172605737	**Presa in carico del paziente complesso: aspetti clinici e normativi** *semestrale*	CHIM/09 MED/06 MED/09 MED/38	Laura LUCACCIONI CV *Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)*	MEDS-20/A	8
13	036023	2022	172605733	**Processi regolatori dei prodotti della salute** *semestrale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Eliana Grazia LEO CV *Professore Associato confermato*	CHEM-08/A	32
14	036023	2022	172600105	**Salute e comunicazione** *semestrale*	M-PSI/02	Johanna Maria Catharina BLOM CV *Professore Associato (L. 240/10)*	PSIC-01/B	48
N.	**Sede**	**Coorte**	**CUIN**	**Insegnamento**	**Settori insegnamento**	**Docente**	**Settore docente**	**Ore di didattica assistita**
15	036023	2023	172600276	**Analisi qualitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute** *semestrale*	CHIM/08	*Docente di riferimento* Alberto VENTURELLI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	CHEM-07/A	120
16	036023	2023	172600277	**Basi delle terapie avanzate** (modulo di Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate) *semestrale*	BIO/10	Elena ENZO CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-07/A	32
17	036023	2023	172600280	**Farmaci biologici e chemioterapia** (modulo di Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate) *semestrale*	BIO/14	*Docente di riferimento* Fabio TASCEDDA CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	BIOS-11/A	24
18	036023	2023	172600280	**Farmaci biologici e chemioterapia** (modulo di Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate) *semestrale*	BIO/14	Cristina BENATTI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-11/A	16
19	036023	2023	172600280	**Farmaci biologici e chemioterapia** (modulo di Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate) *semestrale*	BIO/14	Francesco FERRAGUTI CV *Professore Ordinario*	BIOS-11/A	8

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
20	036023	2023	172600281	**Forme farmaceutiche innovative** (modulo di Tecnologia farmaceutica e forme farmaceutiche innovative) *annuale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Eliana Grazia LEO CV *Professore Associato confermato*	CHEM-08/A	48
21	036023	2023	172600285	**Gestione aziendale e della farmacia** *semestrale*	SECS-P/08	Francesca DE CANIO CV *Professore Associato (L. 240/10)*	ECON-07/A	48
22	036023	2023	172600286	**Laboratorio di preparazioni galeniche** *semestrale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Giovanni TOSI CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	CHEM-08/A	48
23	036023	2023	172600286	**Laboratorio di preparazioni galeniche** *semestrale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Maria Angela VANDELLI CV *Professore Ordinario*	CHEM-08/A	64
24	036023	2023	172600289	**Normativa farmaceutica e deontologia** *semestrale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Maria Angela VANDELLI CV *Professore Ordinario*	CHEM-08/A	56
25	036023	2023	172600290	**Prodotti cosmetici** *semestrale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Cecilia BARALDI CV *Ricercatore confermato*	CHEM-08/A	64
26	036023	2023	172600293	**Tecnologia farmaceutica** (modulo di Tecnologia farmaceutica e forme farmaceutiche innovative) *annuale*	CHIM/09	*Docente di riferimento* Eliana Grazia LEO CV *Professore Associato confermato*	CHEM-08/A	64
27	036023	2023	172600294	**Tossicologia e farmacoepidemiologia** *semestrale*	BIO/14	*Docente di riferimento* Silvia ALBONI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-11/A	80
N.	**Sede**	**Coorte**	**CUIN**	**Insegnamento**	**Settori insegnamento**	**Docente**	**Settore docente**	**Ore di didattica assistita**
28	036023	2025	172602263	**Analisi quantitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute** *semestrale*	CHIM/08	*Docente di riferimento* Maria Cristina GAMBERINI CV *Ricercatore confermato*	CHEM-07/A	72

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
29	036023	2025	172602263	**Analisi quantitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute** *semestrale*	CHIM/08	*Docente di riferimento* Alberto VENTURELLI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	CHEM-07/A	48
30	036023	2025	172602264	**Biochimica e biochimica applicata** *semestrale*	BIO/10	Elena ENZO CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-07/A	48
31	036023	2025	172602264	**Biochimica e biochimica applicata** *semestrale*	BIO/10	Francesca MACCARI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-07/A	56
32	036023	2025	172602266	**Chimica organica** *semestrale*	CHIM/06	*Docente di riferimento* Emilia CASELLI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	CHEM-05/A	80
33	036023	2025	172602269	**Farmacologia generale** *semestrale*	BIO/14	*Docente di riferimento* Fabio TASCEDDA CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	BIOS-11/A	48
34	036023	2025	172602270	**Fisiologia** *semestrale*	BIO/09	*Docente di riferimento* Albertino BIGIANI CV *Professore Ordinario*	BIOS-06/A	64
35	036023	2025	172602272	**Igiene** (modulo di Microbiologia e igiene) *semestrale*	MED/42	Non Assegnato NON ASSEGNATO		48
36	036023	2025	172602275	**Lingua inglese B2** *semestrale*	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Richard Antonio BRISSETT CV		39
37	036023	2025	172602278	**Microbiologia** (modulo di Microbiologia e igiene) *semestrale*	MED/07	Eva PERICOLINI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-03/A	48
N.	**Sede**	**Coorte**	**CUIN**	**Insegnamento**	**Settori insegnamento**	**Docente**	**Settore docente**	**Ore di didattica assistita**
38	036023	2026	172605726	**Anatomia umana** *semestrale*	BIOS-12/A	Laura BERTONI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-12/A	56
39	036023	2026	172605725	**Biologia animale** *semestrale*	BIOS-03/A	Lorena REBECCHI CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	BIOS-03/A	48

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
40	036023	2026	172605730	**Biologia vegetale** (modulo di Biologia vegetale e botanica farmaceutica) *semestrale*	BIOS-01/D	*Docente di riferimento* Carlo ROMAGNOLI CV *Professore Associato confermato*	BIOS-01/D	40
41	036023	2026	172605729	**Botanica farmaceutica** (modulo di Biologia vegetale e botanica farmaceutica) *semestrale*	BIOS-01/D	*Docente di riferimento* Elisa ANDREOTTI CV *Ricercatore confermato*	BIOS-01/D	40
42	036023	2026	172605727	**Chimica generale ed inorganica** *semestrale*	CHEM-03/A	*Docente di riferimento* Marco SOLA CV *Professore Ordinario*	CHEM-03/A	80
43	036023	2026	172605721	**Fisica con elementi di matematica** *semestrale*	PHYS-04/A	Mattia Vincenzo Edoardo MASSONE CV		48
44	036023	2026	172605720	**Informatica** (modulo di Informatica e statistica medica) *semestrale*	INFO-01/A	Luca FERRETTI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	INFO-01/A	24
45	036023	2026	172605723	**Laboratorio di analisi farmaceutica** (modulo di Chimica analitica e laboratorio di analisi farmaceutica) *semestrale*	CHEM-07/A	*Docente di riferimento* Claudia SORBI CV *Ricercatore confermato*	CHEM-07/A	72
46	036023	2026	172605719	**Statistica medica** (modulo di Informatica e statistica medica) *semestrale*	MEDS-24/A	Alessandra CAROBBIO CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-24/A	24
N.	**Sede**	**Coorte**	**CUIN**	**Insegnamento**	**Settori insegnamento**	**Docente**	**Settore docente**	**Ore di didattica assistita**
47	036023	2024	172600996	**Chimica farmaceutica e tossicologica I** *semestrale*	CHIM/08	*Docente di riferimento* Giuseppe CANNAZZA CV *Professore Associato (L. 240/10)*	CHEM-07/A	88
48	036023	2024	172600997	**Chimica farmaceutica e tossicologica II** *semestrale*	CHIM/08	*Docente di riferimento* Federica PELLATI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	CHEM-07/A	88
49	036023	2024	172600998	**Farmacognosia e fitoterapia** *semestrale*	BIO/14	*Docente di riferimento* Francesca VEZZALINI CV *Ricercatore confermato*	BIOS-11/A	64

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
50	036023	2024	172601001	**Farmacologia e farmacoterapia** *semestrale*	BIO/14	*Docente di riferimento* Silvia ALBONI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-11/A	80
51	036023	2024	172601005	**Lingua inglese** *semestrale*	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Jason Thomas DUSKEY CV *Professore Associato (L. 240/10)*	CHEM-08/A	16
52	036023	2024	172601006	**Patologia generale con terminologia medica e immunologia** *semestrale*	MED/04	Federica BORALDI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-02/A	56
53	036023	2024	172601006	**Patologia generale con terminologia medica e immunologia** *semestrale*	MED/04	Marcello PINTI CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	MEDS-02/A	24
54	036023	2024	172601008	**Prodotti dietetici** *semestrale*	CHIM/10	*Docente di riferimento* Rossella AVALLONE CV *Ricercatore confermato*	CHEM-07/B	64

Ore totali di didattica assistita: 2439

Didattica programmata per coorte

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.	BIOS-12/A	Anno di corso 1	Anatomia umana link	BERTONI LAURA CV	PA	7	56	
2.	BIOS-03/A	Anno di corso 1	Biologia animale link	REBECCHI LORENA CV	PO	6	48	
3.	BIOS-01/D	Anno di corso 1	Biologia vegetale (modulo di Biologia vegetale e botanica farmaceutica) link	ROMAGNOLI CARLO CV	PA	5	40	✔
4.	BIOS-01/D BIOS-01/D	Anno di corso 1	Biologia vegetale e botanica farmaceutica link			10		
5.	BIOS-01/D	Anno di corso 1	Botanica farmaceutica (modulo di Biologia vegetale e botanica farmaceutica) link	ANDREOTTI ELISA CV	RU	5	40	✔
6.	CHEM-03/A	Anno di corso 1	Chimica generale ed inorganica link	SOLA MARCO CV	PO	10	80	✔

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
7.	PHYS-04/A	Anno di corso 1	Fisica con elementi di matematica link	MASSONE MATTIA VINCENZO EDOARDO CV		6	48	
8.	INFO-01/A	Anno di corso 1	Informatica (modulo di Informatica e statistica medica) link	FERRETTI LUCA CV	PA	3	24	
9.	INFO-01/A MEDS-24/A	Anno di corso 1	Informatica e statistica medica link			6		
10.	CHEM-07/A	Anno di corso 1	Laboratorio di analisi farmaceutica (modulo di Chimica analitica e laboratorio di analisi farmaceutica) link	SORBI CLAUDIA CV	RU	3	72	✔
11.	MEDS-24/A	Anno di corso 1	Statistica medica (modulo di Informatica e statistica medica) link	CAROBBIO ALESSANDRA CV	PA	3	24	
12.	CHEM-07/A	Anno di corso 2	Analisi quantitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute link			7	72	
13.	BIOS-07/A	Anno di corso 2	Biochimica e biochimica applicata link			11	88	
14.	CHEM-05/A	Anno di corso 2	Chimica organica link			10	80	
15.	BIOS-11/A	Anno di corso 2	Farmacologia generale link			6	48	
16.	BIOS-06/A	Anno di corso 2	Fisiologia link			8	64	
17.	MEDS-24/B	Anno di corso 2	Igiene (modulo di Microbiologia e igiene) link			6	48	
18.	NN	Anno di corso 2	Lingua inglese B2 link			3	39	
19.	MEDS-03/A	Anno di corso 2	Microbiologia (modulo di Microbiologia e igiene) link			6	48	
20.	MEDS-03/A MEDS-24/B	Anno di corso 2	Microbiologia e igiene link			12		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
21.	CHEM-07/A	Anno di corso 3	Chimica farmaceutica e tossicologica I link			11	88	
22.	CHEM-07/A	Anno di corso 3	Chimica farmaceutica e tossicologica II link			11	88	
23.	BIOS-11/A	Anno di corso 3	Farmacognosia e fitoterapia link			8	64	
24.	BIOS-11/A	Anno di corso 3	Farmacologia e farmacoterapia link			10	80	
25.	NN	Anno di corso 3	Lingua inglese link			2	16	
26.	MEDS-02/A	Anno di corso 3	Patologia generale con terminologia medica e immunologia link			10	80	
27.	CHEM-07/B	Anno di corso 3	Prodotti dietetici link			8	64	
28.	CHEM-07/A	Anno di corso 4	Analisi qualitativa dei medicinali e dei prodotti per la salute link			7	72	
29.	BIOS-07/A	Anno di corso 4	Basi delle terapie avanzate (modulo di Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate) link			4	32	
30.	BIOS-11/A	Anno di corso 4	Farmaci biologici e chemioterapia (modulo di Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate) link			6	48	
31.	BIOS-07/A BIOS-11/A	Anno di corso 4	Farmaci biologici, chemioterapia e terapie avanzate link			10		
32.	CHEM-08/A	Anno di corso 4	Forme farmaceutiche innovative (modulo di Tecnologia farmaceutica e forme farmaceutiche innovative) link			6	48	
33.	ECON-07/A	Anno di corso 4	Gestione aziendale e della farmacia link			6	48	
34.	CHEM-08/A	Anno di corso 4	Laboratorio di preparazioni galeniche link			6	64	

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
35.	CHEM-08/A	Anno di corso 4	Normativa farmaceutica e deontologia link			7	56	
36.	CHEM-08/A	Anno di corso 4	Prodotti cosmetici link			6	48	
37.	CHEM-08/A	Anno di corso 4	Tecnologia farmaceutica (modulo di Tecnologia farmaceutica e forme farmaceutiche innovative) link			7	56	
38.	CHEM-08/A	Anno di corso 4	Tecnologia farmaceutica e forme farmaceutiche innovative link			13		
39.	BIOS-11/A	Anno di corso 4	Tossicologia e farmacoepidemiologia link			10	80	
40.	NN	Anno di corso 4	Ulteriori attività formative - art. 10, c. 5, l. d) - (Seminari, stage, attività informatiche, ecc.) link			2	16	
41.	NN	Anno di corso 5	Attività sperimentale di laboratorio link			6		
42.	NN	Anno di corso 5	Materie a scelta - art. 10, c. 5, l. a) link			12	96	
43.	PROFIN_S	Anno di corso 5	Prova finale link			15	375	
44.	PROFIN_S	Anno di corso 5	Prova pratica valutativa link			0		
45.	NN	Anno di corso 5	Tesi sperimentale-Materie a scelta - art. 10, c. 5, l. a) link			6	48	
46.	NN	Anno di corso 5	Tirocinio Pratico-Valutativo link			30	900	
47.	NN	Anno di corso 5	Ulteriori attività formative - art. 10, c. 5, l. d) - (Seminari, stage, attività informatiche, ecc.) link			5	40	

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Servizi per gli studenti

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative	https://www.dsv.unimore.it/it/didattica/organizzazione-didattica
Calendario degli esami di profitto	https://www.dsv.unimore.it/it/didattica/organizzazione-didattica
Calendario sessioni della Prova finale	https://www.dsv.unimore.it/it/didattica/organizzazione-didattica
Data di inizio dell'attività didattica	21/09/2026

Infrastrutture

Aule

Link inserito: https://www.dsv.unimore.it/it/dipartimento/informazioni-logistiche-e-strutture/strutture-e-uffici/ub...

Pdf inserito: Aule -Dipartimento di Scienze della Vita- Modena.pdf

Laboratori e Aule Informatiche

Link inserito: https://www.dsv.unimore.it/it/dipartimento/strutture-e-uffici/laboratori-didattici

Pdf inserito: Laboratori Didattici - Dipartimento di Scienze della Vita.pdf

Sale Studio

Pdf inserito: Sale Studio

Biblioteche

Link inserito: https://www.bsi.unimore.it/site/home.html

Pdf inserito: DSV_Guida alla biblioteca BSI.pdf

Servizi a supporto

Orientamento in ingresso e in itinere

Pdf inserito: Orientamento in ingresso e in itinere.pdf

Tutorato

Pdf inserito: Tutorato.pdf

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

Pdf inserito: Tirocini.pdf

Accompagnamento al lavoro

Pdf inserito: Accompagnamento al lavoro.pdf

Eventuali altre iniziative

Pdf inserito: Progetto POT 2023-26

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale

Il Dipartimento di Scienze della Vita (DSV) ha individuato i docenti referenti per i progetti Erasmus. Il referente per i progetti Erasmus segnala opportunità di scambi studenti su accordi quadro, stipulati nell'ambito della politica di internazionalizzazione d'Ateneo. Il referente dei progetti Erasmus seleziona gli studenti che si candidano alla partecipazione ai progetti di mobilità a fini di studio (Erasmus+ for Study) e ai progetti di mobilità per tirocinio (Erasmus+ for Traineeship), si occupa della compilazione dei learning agreement in uscita e in entrata, supporta gli studenti che partecipano ad entrambi i progetti sia in uscita che in entrata, promuove la stipula di nuovi accordi bilaterali per lo scambio di studenti con altri Atenei europei, e cura i

rapporti con gli Atenei con i quali già esistono accordi.
Il DSV è membro di ICA - Association for European Life Science Universities, fondata nel 1988 a cui aderiscono più di 60 università dell'European Higher Education Area. Queste università si occupano di temi di scienze della vita relativi all'agricoltura, al cibo, alle risorse naturali, allo sviluppo rurale e ambientale.
Gli studenti del CdS di Farmacia che svolgono parte del percorso di studio all'estero preparano di norma nei laboratori esteri la tesi di laurea nel quinto anno di corso. Dal 2019 gli studenti hanno l'opportunità di frequentare insegnamenti preferibilmente dei primi anni e, conseguentemente, sostenere esami e dal 2020 parte del tirocinio professionale in farmacia/farmacia ospedaliera.

Link inserito: https://www.dsv.unimore.it/it/didattica/erasmus

Inserimento atenei in convenzione

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

N.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Tipo Titolo
1	Austria	Karl-Franzens-Universitat Graz		06/12/2013	solo italiano
2	Belgio	Universite' de Liege		25/10/2024	solo italiano
3	Francia	Universite' Paris Cite' (ex Paris Descartes University/Universite' de Paris)		11/12/2013	solo italiano
4	Francia	Universite' de Reims Champagne-Ardenne		18/12/2014	solo italiano
5	Francia	Universite' de Rennes I		06/12/2013	solo italiano
6	Germania	Justus-Liebig-Universitat Giessen		16/12/2013	solo italiano
7	Grecia	National and Kapodistrian University of Athens		18/12/2013	solo italiano
8	Irlanda	Dublin City University		04/12/2024	solo italiano
9	Irlanda	Royal College of Surgeons in Ireland (RCSI), University of Medicine and Health Sciences		12/10/2023	solo italiano
10	Polonia	Jagiellonian University in Krakow		22/11/2024	solo italiano
11	Portogallo	Universidade De Coimbra	29242-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	08/05/2014	solo italiano
12	Portogallo	Universidade Do Porto	29233-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	03/07/2014	solo italiano
13	Regno Unito	University of Cardiff		06/02/2024	solo italiano
14	Repubblica Ceca	Univerzita Pardubice	45721-EPP-1-2014-1-CZ-EPPKA3-ECHE	06/12/2013	solo italiano
15	Serbia	University of Belgrade		18/12/2023	solo italiano
16	Spagna	Universidad Complutense de Madrid		16/04/2018	solo italiano
17	Spagna	Universidad De Salamanca	29573-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	18/12/2013	solo italiano
18	Spagna	Universidad Loyola Andalucia		03/10/2024	solo italiano

N.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Tipo Titolo
19	Spagna	Universidad San Jorge - Zaragoza		04/11/2021	solo italiano
20	Spagna	Universidad San Pablo CEU		16/12/2013	solo italiano
21	Spagna	Universidad de Granada		21/10/2024	solo italiano
22	Spagna	Universidad de Navarra		16/12/2013	solo italiano
23	Spagna	Universidad de Sevilla		23/12/2013	solo italiano
24	Spagna	Universitat De Barcelona	28570-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	06/12/2013	solo italiano
25	Svizzera	Universite' de Geneve		16/12/2013	solo italiano
26	Ungheria	Semmelweis University		22/01/2014	solo italiano

Monitoraggio dei risultati

Opinioni studenti

Le opinioni degli studenti sulle attività didattiche svolte vengono raccolte per ciascun insegnamento attraverso appositi questionari on-line che gli studenti sono invitati a compilare al termine delle lezioni. I dati ottenuti dalla rilevazione dell'opinione degli studenti per ogni singolo insegnamento vengono analizzati al termine di ogni semestre dal Gruppo AQ del Corso di Studio, composto da rappresentanti dei docenti e rappresentanti degli studenti, il quale propone al Consiglio di Corso di Studio eventuali azioni correttive in relazione a criticità segnalate. La Commissione tutorato incontra, nel primo semestre dell'anno successivo alla valutazione, gli studenti dei differenti anni di corso per presentare i dati rilevati nell'anno precedente e commentarli insieme.
Nel file in allegato sono riepilogati i risultati della rilevazione della opinione degli studenti dell'a.a. 2025-26, in confronto con i due anni precedenti, in forma aggregata per Corso di Studio elaborati dal Presidio di Qualità dell'Ateneo (PQA) e per ogni singolo insegnamento elaborati dal Gruppo AQ del Corso di Studio. L'opinione espressa dagli studenti nell'a.a. 2025-26 sugli insegnamenti del corso di studio è decisamente positiva. Le risposte positive ('Decisamente SI' e 'Più SI che NO') alle 16 domande superano sempre l'80%, con punte di eccellenza (risposte positive superiori al 90%) per la definizione delle modalità di esame (d04), il rispetto degli orari dello svolgimento delle attività didattiche (d05), l'utilità delle attività integrative all'apprendimento della materia (d08), la coerenza nello svolgimento dell'insegnamento con quanto esposto nel sito web (d09), la reperibilità del docente per chiarimenti e spiegazioni (d10), l'adeguatezza delle aule in cui si svolgono le lezioni (d12) e l'adeguatezza dei locali e delle attrezzature per le attività integrative (d13).
La soddisfazione complessiva di come si sono svolti gli insegnamenti (d14) è superiore all'85% (media CdS 88.2%). Il grado di soddisfazione è in aumento rispetto all'anno 2024-25 (media CdS: 86.7%). Considerando con maggiore dettaglio la domanda d14 ('Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?') per ciascun insegnamento, si rileva una generale soddisfazione con punte di eccellenza (valore superiore al 95%), e nessun insegnamento con criticità.
Il Corso di Studio monitora, attraverso la somministrazione di questionari, anche il periodo di tirocinio che lo studente deve svolgere obbligatoriamente presso Farmacie pubbliche/private convenzionate e/o Farmacie ospedaliere (tirocinio pratico valutativo) o che può svolgere presso aziende ed enti, in genere per svolgere la tesi (tirocinio aziendale). Ai tirocinanti viene chiesto di compilare un questionario. I questionari vengono raccolti dall'Ufficio Tirocini/Stage del Dipartimento. La Commissione monitoraggio del Corso di Studio analizza i dati e li sottopone al Consiglio del Corso di studio. Nel documento allegato sono riepilogati i risultati della rilevazione della opinione degli studenti che hanno svolto il tirocinio nel 2025. Nessuno studente ha svolto un periodo di tirocinio in azienda. Il 96.8% ('Decisamente SI' e 'Più SI che NO') degli studenti che hanno risposto si dichiara soddisfatto di come si è svolto il tirocinio, il 100% di loro dichiara inoltre di avere acquisito competenze tecnico professionali, il 93.5% competenze sull'uso degli strumenti, di avere acquisito capacità di lavorare in gruppo e per obiettivi. Il 93.5% giudica positivamente l'assistenza dell'ente promotore (Università) e la disponibilità del tutor, e si dichiara decisamente soddisfatto della farmacia ospitante. Il 41.9% degli studenti ha ricevuto un'offerta di lavoro dalle farmacie ospitanti.
Il Corso di Studio, infine, monitora il gradimento del periodo di tesi attraverso la somministrazione agli studenti, prima della seduta di laurea, di un questionario che prevede domande differenziate per lo svolgimento della prova finale compilativa, sperimentale o attraverso il programma ERASMUS+. I dati in forma aggregata sono analizzati dalla Commissione monitoraggio e illustrati e discussi nel Consiglio del Corso di Studio. Nel documento in allegato sono riepilogati i risultati della rilevazione della opinione dei laureandi dell'a.a. 2024-25. Tutti i laureandi dell'a.a. 2024-25 (luglio 2025 - aprile 2026) hanno valutato positivamente l'esperienza del periodo di tesi (24 studenti hanno svolto una tesi compilativa, 8 tesi sperimentale e 3 tesi all'estero attraverso il programma ERASMUS+). Gli studenti hanno giudicato buono (92% per le tesi compilative, 100% sia per quelle sperimentali sia per quelle svolte all'estero) e aggiornato (100% per le tesi compilative, 88% per le tesi sperimentali, 100% per le tesi svolte all'estero) l'elenco degli argomenti di tesi, accessibili e fruibili le pagine web del Corso di Studio (100% per le tesi compilative, tesi sperimentali e tesi svolte all'estero), ottima l'accoglienza in ingresso (96% per le tesi compilative e 100% per quelle sperimentali e svolte all'estero) e l'assistenza da parte del relatore di tesi (100% per le tesi compilative e sperimentali, 66% per quelle svolte all'estero). I laureandi riconoscono di avere avuto un accrescimento delle proprie conoscenze scientifiche durante il periodo di svolgimento della tesi, imparando a risolvere con spirito critico i problemi relativi all'elaborazione di un testo e di essere stati incoraggiati alla ricerca di un argomento specifico.

Link inserito: http://

Pdf inserito: 2026_Opinione studenti Farmacia_tirocini_prova finale.pdf

Opinioni dei laureati

L'88% dei laureati (dati Almalaurea indagine 2026 - laureati 2025) ha espresso un giudizio positivo (risposte 'Decisamente SI' e 'Più SI che NO') sul Corso di Studio, confermando la complessiva soddisfazione registrata negli anni (88% laureati triennio 2023-25).
Il numero dei laureati che si riscriverebbe al Corso di Studio in Farmacia di UNIMORE è in aumento (laureati 2025: 68%, 64% laureati triennio 2023-25), e risulta in calo la percentuale di coloro che si iscriverebbero ad altro Corso di Studio di UNIMORE (laureati 2025: 11%, 19% laureati triennio 2023-25).
Il 69% dei laureati intervistati ritiene il materiale didattico adeguato, l'89% soddisfacente l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni), il 58% adeguato il carico di studio alla durata del Corso di Studio e il 79% ottimo il rapporto con i docenti. Molto positivo il giudizio della adeguatezza delle aule in cui si svolgono le lezioni (90%) e sull'adeguatezza degli spazi dedicati allo studio individuale (92%), ottimo il giudizio su attrezzature per laboratori e altre attività didattiche (100%), molto buona la valutazione delle postazioni informatiche (92%) e molto positivo il giudizio sulla fruizione di servizi di biblioteca (100%).
I laureati hanno particolarmente apprezzato la supervisione ricevuta nello svolgimento della prova finale (100%) e l'esperienza di tirocinio (94%). L'11% dei laureati ha svolto un periodo di studio all'estero e la valutazione di tale esperienza risulta decisamente positiva (100%).

Link inserito: https://www.presidioqualita.unimore.it/site/home/area-riservata/articolo56072168...

Pdf inserito: Profilo Laureati (Dati Almalaurea) - 2026.pdf

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Dati di ingresso
Gli immatricolati al Corso di Studio in Farmacia nell'a.a. 2025-26 sono in aumento (99 immatricolati), rispetto ai 91 dell'a.a. 2024-25. Gli avvii di carriera nell'a.a. 2025-26 sono 137, rispetto a 145 del 2024-25. Il 26.3% degli immatricolati dell'a.a. 2025-26 proviene da altre regioni, rispetto al 20.0% dell'a.a. 2024-25.

Dati di percorso
La percentuale di CFU acquisiti al I anno rispetto ai CFU da acquisire nel 2024-25 è pari al 33.8%, mentre la percentuale degli studenti iscritti entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 40 CFU nell'anno solare è pari al 36.8%.

Dati di uscita
Gli studenti si laureano entro la durata normale del Corso di Studio in percentuale pari al 22.2% nell'a.a. 2024-25 (31.6% nel triennio 2022-2024). Nel triennio 2022-2024, il 34.5% degli immatricolati si sono laureati entro un anno oltre la durata normale del corso.

Link inserito: https://www.presidioqualita.unimore.it/site/home/area-riservata/articolo56072168...

Pdf inserito: Indicatori ANVUR 2026.pdf

Efficacia Esterna

I dati di Alma Laurea riportati nel link indicano che il tasso di occupazione dei laureati nel 2024 in Farmacia presso UNIMORE, ad un anno dalla laurea, è pari al 78% e il tasso di disoccupazione al 5% (nel triennio 2022-2024, rispettivamente, 79% e 3%). I laureati trovano lavoro principalmente in Emilia-Romagna. La retribuzione mensile netta ad 1 anno dalla laurea è pari a 1614 euro (1572 euro media nel triennio 2022-2024).
Un dato molto positivo che emerge dalle interviste è che il 100% degli intervistati dichiara molto efficace o efficace la laurea nel lavoro svolto (98% nel triennio 2022-2024), mentre il 90% (74% nel triennio 2022-2024) di coloro che lavorano dichiara di utilizzare in misura elevata le competenze acquisite nel Corso di Studio. L'86% degli intervistati svolge la professione di farmacista, evidenziando di essere occupati in ruoli coerenti con il profilo professionale formato, in linea con il valore medio degli ultimi tre anni (87%).
Positivo anche l'indice di soddisfazione per il lavoro svolto dagli intervistati che, in una scala da 1 a 10 e ad un anno dalla laurea, è giudicato pari a 7.9 dai laureati del 2024 (7.5 nel triennio 2022-2024).

Link inserito: https://www.presidioqualita.unimore.it/site/home/area-riservata/articolo56072168...

Pdf inserito: Situazione Occupazionale a 1 anno dalla Laurea (Dati Almalaurea) - 2026.pdf

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

Gli studenti del Corso di Studio in Farmacia devono svolgere obbligatoriamente un tirocinio pratico valutativo presso Farmacie pubbliche/private convenzionate e/o Farmacie ospedaliere e hanno la possibilità di attivare tirocini aziendali facoltativi (presso aziende ed enti), in genere per svolgere la tesi. Ai tirocinanti e ai tutor viene chiesto di compilare un questionario. I questionari vengono raccolti dall'Ufficio Tirocini del Dipartimento. La Commissione monitoraggio del Corso di Studio analizza i dati acquisiti e li sottopone al Consiglio del Corso di Studio.
I dati rilevati nel 2025 ed analizzati dalla Commissione monitoraggio del Corso di Studio indicano che i tutor si dichiarano molto soddisfatti dei tirocinanti (100% risposte 'Decisamente SI' e 'Più SI che NO'). Il 100% dei tutor (risposte 'Decisamente SI' e 'Più SI che NO') dichiara adeguate le competenze del tirocinante per lo svolgimento del tirocinio e il 100% che gli obiettivi formativi del tirocinio vengono raggiunti dal tirocinante. Confermato dai tutor (93%) il giudizio molto positivo sul servizio di gestione del tirocinio da parte di UNIMORE.

Link inserito: http://

Pdf inserito: 2026_Monitoraggio tirocini Farmacia_valutazione tutors.pdf

Organizzazione e gestione della qualità

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

L'Assicurazione della Qualità (AQ) è il sistema attraverso il quale gli Organi Accademici di governo dell'Ateneo delineano e realizzano la propria politica per la qualità.
Le responsabilità della Qualità competono al Rettore per l'Ateneo, al Direttore per il Dipartimento e al Presidente per il Corso di Studio.
La politica per la qualità è deliberata dagli Organi Accademici dell'Ateneo e viene attuata e garantita da un controllo ex-ante e in itinere da parte del Presidio di Qualità dell'Ateneo (PQA), ed ex-post da parte del Nucleo di Valutazione (NdV).

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

La struttura organizzativa del Corso di Studio è costituita dai seguenti organi e soggetti, le cui funzioni e competenze sono descritte nel Regolamento di Dipartimento e nelle linee guida del Dipartimento di Scienze della Vita:
• Presidente del Corso di Studio (CdS)
• Consiglio di Corso di Studio (CCdS)
• Gruppo di riesame/AQ del CdS
• Segreteria didattica del Dipartimento (compreso l'Ufficio Tirocini/Stage)
• Referente ERASMUS/mobilità internazionale
• Referente per l'orientamento del CdS
• Tutor CdS
• Commissione valutazione delle competenze in ingresso
• Commissione trasferimenti
• Commissione orientamento
• Commissione tutorato
• Commissione monitoraggio
• Commissione Erasmus
• Commissione tirocinio professionale
• Commissione tirocinio pratico valutativo
• Commissione percorso di eccellenza

Il Presidente del CdS è responsabile della gestione della qualità del CdS. Cura la revisione del Sistema di Gestione del Corso di Studio e la compilazione della SUA-CdS. Il Gruppo di riesame/AQ del CdS si occupa della stesura della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA), del Rapporto di Riesame Ciclico (RRC), delle Relazioni Annuali di Monitoraggio AQ del CdS, analizza la Relazione Annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti e suggerisce azioni correttive. Segue la attuazione delle azioni correttive in esso contenute attraverso verifiche periodiche. Come tutti i CdS appartenenti al Dipartimento di Scienze della Vita, il CdS in Farmacia fa riferimento al Responsabile AQ del Dipartimento per il coordinamento sia tra i diversi CdS attraverso la Conferenza dei Presidenti dei CdS del Dipartimento sia verso il PQA.
L'Assicurazione della Qualità del Corso di Studio in Farmacia viene attuata mediante il controllo dei Processi di gestione, riesame e miglioramento del Corso di Studio descritti nel Sistema di Gestione del CdS di Farmacia (ultima revisione 2025).

Riesame annuale

Il CCdS monitora annualmente le attività del CdS secondo le regole definite dall'Ateneo attraverso:
- Relazione Annuale di Monitoraggio Assicurazione Qualità del CdS;
- Scheda di Monitoraggio Annuale;
- Indicazioni derivanti dalla Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti;
Il riesame avviene a cadenza pluriannuale secondo le regole definite dall'Ateneo, attraverso la elaborazione del Rapporto di Riesame Ciclico. L'ultimo RRC è stato redatto nel 2022.

Pdf inserito: RRC_2022_LCU_FARMACIA.pdf

Documenti di Assicurazione della Qualità