

Informazioni generali


Università	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como
Nome del corso in italiano	FARMACIA (<i>IdSua:1625724</i>)
Nome del corso in inglese	PHARMACY
Classe	LM-13 R - Farmacia e farmacia industriale
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
URL del corso	https://www.uninsubria.it/ciclo-unico-farmacia
Modalità di erogazione	a. Corso di studio convenzionale
Riepilogo Caratteristiche Cds	🌐 1° anno in SUA: 2026

Programmazione Accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

Sede del Corso

Sede	COMO (Cod.013075)
Codice interno all'Ateneo del Corso	W09R
Utenza sostenibile	100

Scheda SUA - Date creazione e

aggiornamenti

Data di istituzione del corso	da determinare
Data Ultimo aggiornamento Scheda SUA	17/01/2026 17:31
Data Ultimo aggiornamento RAD	17/01/2026 17:31

RAD chiuso il 23/02/2026

Referenti e Strutture
Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS

GALLI Simona

Organo Collegiale di gestione del corso di studio

Consiglio di Dipartimento

Struttura didattica di riferimento

Scienza e Alta Tecnologia (Dipartimento Legge 240) - ID: 14196


EX facoltà di riferimento ai fini amministrativi

NESSUNA FACOLTA

Requisiti di Docenza e Docenti di riferimento
DOCENTI DI RIFERIMENTO

NUMERO CF	COGNOME	NOME	SETTORE	GSD	QUANTITÀ INSEGNAMENTI ASSOCIATI
BRNNCL89S17L682H	BARANZINI	Nicolò ²	BIOS-03/A	05/BIOS-03	R D
BRNNNN82C29L682P	BRUNO	Antonino	MEDS-02/A	06/MEDS-02	R A
BSNMRA65P27A479U	FASANO	Mauro	BIOS-07/A	05/BIOS-07	R O
GLLSMN74E50F205I	GALLI	Simona	CHEM-03/A	03/CHEM-03	R A

6ZZSLV8 8C55D86 9X	GAZZOL A	Silvia	CHEM- 05/A	03/CHE M-05	PR A
6ROCLL9 4T65B30 0M	LORO	Camilla	CHEM- 05/A	03/CHE M-05	PR D
7LDMRT 85L42B3 00D	LUALDI	Marta	BIOS- 07/A	05/BIOS -07	PR D
8PULSN8 8D24B3 00V	LUPI	Alessand ro	PHYS- 05/A	02/PHYS -05	PR A
9MRSNR M72A06 F205I	MARESC A	Andrea Maria	MEDS- 05/A	06/MED S-05	PR A
NRDLCU 08E21F2 05J	NARDO	Luca	PHYS- 06/A	02/PHYS -06	PR A
PLLLDN6 3B06E12 8D	POLLEGI ONI	Loredano	BIOS- 07/A	05/BIOS -07	PR O
PRSMHL 08P44L4 83Q	PREST	Michela	PHYS- 01/A	02/PHYS -01	PR O
RBNTZN 64T47L1 .17L	RUBINO	Tiziana	BIOS- 11/A	05/BIOS -11	PR O
9NTRND 86D20H 703P	SANTOR O	Orlando	CHEM- 03/A	03/CHE M-03	PR D
9PNDVD 91D28C9 33Q	SPANU	Davide	CHEM- 01/A	03/CHE M-01	PR D

 Segnalazioni non vincolanti ai fini della verifica ex-ante:

- Non tutti i docenti hanno un insegnamento associato

[Figure specialistiche aggiuntive](#)

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

Tutor

Nessuna Tipologia

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO DOC./TIR.
PREST	Michela		Docente di ruolo
RUBINO	Tiziana		Docente di ruolo

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
GALLI	SIMONA
PREST	MICHELA
PROTASONI	MARINA
RUBINO	TIZIANA

Rappresentanti degli Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL
Rappresentanti degli studenti non indicati		

RAD chiuso il 23/02/2026

Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia appartiene alla classe di laurea LM-13 ed è abilitante alla professione di Farmacista. La durata di cinque anni permette di acquisire le competenze teoriche e pratiche necessarie all'esercizio della professione di farmacista, ai sensi della direttiva CEE 85/432, e per operare quale 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. L'acquisizione di competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, biochimiche e biomediche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, tecnologiche, legislative e deontologiche) permetterà il raggiungimento degli obiettivi definiti dal Servizio Sanitario Nazionale per rispondere adeguatamente alle mutevoli esigenze della società in campo sanitario. Il corso si propone di preparare adeguatamente per il ruolo innovativo che il farmacista va assumendo nell'interazione con il medico e con il pubblico, nei confronti del quale il farmacista rappresenta, particolarmente in alcune realtà, il primo presidio sanitario. Il corso fornisce altresì una preparazione scientifica adeguata ad operare in ambito industriale farmaceutico, affrontando l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare che, dalla progettazione, porta alla produzione ed al controllo del farmaco, secondo le norme vigenti in materia. Con l'introduzione dell'intelligenza artificiale, inoltre, il settore farmaceutico affronta un cambiamento profondo, caratterizzato da processi più agili e da un approccio sempre più basato su dati predittivi, che consentono ai professionisti del settore di prendere decisioni informate e tempestive, in virtù di una capacità analitica e operativa molto più sviluppata. In quest'ottica, nel piano formativo del corso sono previsti insegnamenti che consentano ai futuri studenti di sviluppare le competenze necessarie per applicare l'intelligenza artificiale in vari ambiti del contesto farmaceutico, quali la gestione dei progetti clinici, l'allocazione delle risorse, la farmacovigilanza, lo sviluppo di nuovi farmaci. Il corso è ad accesso libero; per essere ammessi è necessario possedere un diploma di scuola secondaria di secondo grado di durata quinquennale (o quadriennale) o possedere un titolo equivalente acquisito all'estero riconosciuto idoneo. Il corso prevede un test di verifica delle conoscenze, cioè una prova non selettiva volta all'individuazione del livello di preparazione posseduto al momento dell'immatricolazione. La didattica verrà erogata presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, nella sede di Como. Gli approfondimenti laboratoriali degli insegnamenti di ambito biologico si avvarranno dei laboratori presso la sede accreditata di Busto Arsizio.

Progettazione del CdS

Pdf inserito: 

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

Pdf inserito: 

Parere del comitato regionale di coordinamento

Pdf inserito: 

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



Le consultazioni con le parti sociali sono iniziate nella prima metà del 2025, con incontri sia nella sede di Como che in quella di Varese. In particolare:

- in data 4 giugno 2025, incontro con il presidente e il vicepresidente di Federfarma Varese e con la presidente dell'Ordine dei Farmacisti di Varese; argomenti trattati: analisi della situazione e delle necessità della provincia di Varese, rapporti con la Svizzera, importanza della figura del farmacista in ambito industriale, sede del corso di laurea
- in data 16 giugno 2025, incontro con il presidente di Federfarma Como e il presidente dell'Ordine dei Farmacisti di Como; argomenti trattati: analisi della situazione e delle necessità della provincia di Como, importanza dei servizi in farmacia e della formazione di farmacisti 'preparatori', rapporti con la Svizzera, importanza della figura del farmacista in ambito industriale, sede del corso di laurea
- in data 15 luglio 2025, incontro con Farminindustria (delegata ai rapporti con l'università, direttore della direzione tecnico scientifica, responsabile dell'area relazioni di lavoro e professionalità, responsabile della trasformazione digitale); argomenti trattati: importanza della figura del farmacista in ambito industriale, interesse sul tema delle applicazioni

dell'intelligenza artificiale all'ambito farmaceutico, importanza del marketing del farmaco e del controllo qualità, possibilità di svolgere una tesi sperimentale presso le aziende.

Il gruppo di lavoro ha consultato i rappresentanti delle Scuole di Specializzazione (quale Patologia clinica e Biochimica clinica) e dei Corsi di Dottorato (quali Scienze della Vita e Biotecnologie, Medicina sperimentale e traslazionale, Scienze chimiche ed ambientali) dell'Ateneo che possono rappresentare possibili livelli di formazione successiva per i laureati in Farmacia.

Tutti i partecipanti alle riunioni hanno sottolineato l'importanza dell'attivazione del Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia in questa zona, confermando i dati riportati nelle prossime sezioni e dichiarando massima collaborazione per l'efficacia del percorso formativo.

È stato inoltre sottomesso un questionario online tramite l'Ordine dei Farmacisti e Federfarma. Sono state raccolte 143 risposte dalle farmacie che, in una scala da 1 (nessun interesse) a 5 (massimo interesse), hanno espresso un giudizio complessivo sull'utilità e sull'opportunità di attivare un corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (4.643), con particolare attenzione alla possibilità di introdurre nel percorso formativo insegnamenti dedicati alle applicazioni delle nuove tecnologie all'ambito farmaceutico (4.042) e dichiarando la disponibilità di accogliere tirocinanti presso la propria realtà (4.273).

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

Sintesi delle motivazioni dell'istituzione dei gruppi di affinità

Istituzione di più corsi nella classe



Gruppo di affinità

Gruppo:

Delibera di ateneo relativa all'istituzione di ulteriori corsi nella

RAD chiuso il 23/02/2026

Parte Testuale

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



L'obiettivo principale del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia è quello di fornire le conoscenze teoriche e pratiche per formare laureati dotati di solide basi scientifiche necessarie all'esercizio della professione di farmacista, ossia un professionista dell'area sanitaria che grazie alle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari costituisce l'elemento fondamentale di connessione fra medico, strutture della sanità pubblica e pazienti, fornendo le indicazioni essenziali per il corretto uso dei farmaci. Al termine del percorso, i laureati in Farmacia possiedono le basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie 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, alimenti per gruppi speciali, dispositivi medici, diagnostici in vitro, presidi medico-chirurgici e articoli sanitari) con possibili sbocchi occupazionali in ambito industriale, in enti pubblici, in istituti di ricerca ed in organismi preposti alla vigilanza.

Il laureato sarà inoltre in grado di mantenersi aggiornato sugli sviluppi scientifici e tecnologici riguardanti il farmaco e di comunicare efficacemente ed in modo critico i risultati di analisi condotte, acquisendo una solida preparazione per la divulgazione ed informazione scientifica in ambito farmaceutico, biomedicale e medico.

Il percorso declinato nel piano di studi permette ai laureati di raggiungere una conoscenza adeguata:

- dei medicinali e delle sostanze utilizzate per la loro fabbricazione
- della tecnologia farmaceutica e del controllo fisico, chimico, biologico e microbiologico dei medicinali
- dei processi di produzione dei farmaci da quelli più tradizionali (estrazione dei prodotti naturali, fermentazione microbica, sintesi e semisintesi chimica) a quelli più innovativi per la produzione di farmaci biologici e biosimilari

- del metabolismo e degli effetti dei medicinali, nonché dell'azione delle sostanze tossiche e dell'utilizzazione dei medicinali stessi
- per la valutazione dei dati scientifici concernenti i medicinali in modo da poter fornire informazioni appropriate
- delle leggi vigenti in materia di sanità e di esercizio delle attività farmaceutiche.

Le conoscenze sono impartite tramite lezioni frontali e corsi di laboratorio, attività seminariali e l'attività di tirocinio, tenendo conto delle possibilità di personalizzazione del percorso formativo offerte tramite gli esami a scelta (libera o di attività affini e integrative). L'acquisizione delle conoscenze sarà verificata tramite esami, report di laboratorio, il report di tirocinio e la preparazione della tesi finale.

Gli obiettivi formativi sono stati organizzati in cinque ambiti fondamentali: Area matematica, fisica, informatica, statistica e chimica; Area biologica e medica; Area farmaceutica e nutraceutico-alimentare; Area farmacologica e tossicologica; Area tecnologica, socio-economica e normativa.

Il percorso formativo si integra con numerose attività laboratoriali e un tirocinio professionale pratico-valutativo obbligatorio di 30 CFU (900 ore).

L'Area matematica, fisica, informatica, statistica e chimica (i cui insegnamenti si concentrano nei primi due anni) fornisce allo studente le competenze necessarie per applicare il metodo scientifico nelle fasi successive del percorso di studi e per utilizzare strumenti adeguati in termini fisici, chimici, matematici, statistici e informatici per risolvere problemi legati all'ambito farmaceutico e fornire soluzioni innovative. Inoltre, nell'ottica di fornire allo studente le basi per l'applicazione di tecnologie innovative (ad esempio, l'intelligenza artificiale), sono previsti corsi a scelta tra le attività affini e integrative che completino la formazione informatica di base con competenze avanzate.

L'Area biologica e medica intende fornire allo studente le competenze necessarie per raggiungere la piena comprensione dell'interazione dei farmaci con gli organismi viventi, dei meccanismi delle attività metaboliche e dei meccanismi molecolari dei fenomeni biologici, anche in rapporto all'azione dei farmaci. Per sviluppare tali competenze, gli insegnamenti forniscono le conoscenze di base di biologia animale e vegetale, anatomia e fisiologia umana, patologia (compresa l'eziopatogenesi delle malattie e conoscenza della terminologia medica) e immunologia, microbiologia (compresi gli aspetti di igiene pubblica ed ambientale), biochimica generale applicata e clinica, biologia molecolare e genetica. Sono stati aggiunti inoltre insegnamenti, sia obbligatori che a scelta, dell'area medica utili per sviluppare l'attività di 'farmacia dei servizi'.

L'Area farmaceutica e nutraceutico-alimentare ha come obiettivo quello di fornire allo studente le competenze necessarie per eseguire analisi qualitative e quantitative sui farmaci, risolvere problemi di tipo analitico, progettare farmaci su basi razionali. Le stesse conoscenze vengono anche applicate alla preparazione, controllo di qualità, gestione e informazione dei prodotti nutraceutici, dietetici ed erboristici.

L'Area farmacologica e tossicologica intende fornire le competenze necessarie per un'appropriata dispensazione dei farmaci (ma anche di prodotti erboristici, dietetici e altri prodotti per la salute) in considerazione della risposta del soggetto trattato e delle sue esigenze cliniche e psicologiche e in conformità a quanto richiesto dal Servizio Sanitario Nazionale; tali competenze consentono inoltre di applicare i concetti della farmacovigilanza per la segnalazione di effetti avversi, di educare la popolazione al corretto impiego dei farmaci e di altri prodotti della salute, valutando anche le possibili interazioni tra queste classi di composti. Per sviluppare queste competenze, gli studenti acquisiranno un'adeguata conoscenza sulle piante medicinali e i loro principi farmacologicamente attivi, di farmacologia, sia generale che molecolare, di farmacoterapia e tossicologia, nonché le basi della farmacovigilanza. Particolare attenzione viene dedicata, sia nei corsi obbligatori che opzionali, ai nuovi farmaci di origine biotecnologica, sia negli aspetti produttivi che applicativi.

Infine l'Area tecnologica, socio-economica e normativa permette allo studente di acquisire la capacità di provvedere all'approvvigionamento, conservazione, movimentazione e dispensazione dei medicinali industriali e di risolvere problematiche inerenti alla gestione del medicinale e del prodotto della salute nel rispetto della legislazione nazionale e comunitaria. A tale scopo, quest'area prevede insegnamenti che forniscono conoscenze tecnologiche, normative e economico-aziendali per lo sviluppo, formulazione, caratterizzazione, conservazione e commercio di farmaci, integratori alimentari, cosmetici, dispositivi medici e prodotti della salute.

Le competenze sviluppate grazie ai diversi insegnamenti sia teorici che pratici, le attività di laboratorio, il tirocinio pratico-valutativo e la preparazione della tesi finale permettono allo studente:

- di diventare autonomo nella soluzione di svariate tipologie di problemi legate alle sue conoscenze. L'autonomia di giudizio viene sviluppata sia in ambito teorico che pratico, richiedendo allo studente, durante il percorso, di riflettere, utilizzare le proprie conoscenze e competenze, applicare tecnologie di diverso tipo, selezionare informazioni provenienti da fonti diverse. Le prove di verifica di ciascun insegnamento, del tirocinio e della tesi sono organizzate in modo da valutare tale autonomia

- sviluppare capacità di lavoro di gruppo e capacità relazionali e organizzative negli ambiti di competenza, abilità comunicative che gli permettano, sulla base delle proprie conoscenze e competenze, di fornire consulenza in campo sanitario e informare sul corretto utilizzo dei farmaci. Le capacità relazionali sviluppate durante il percorso e la capacità di comunicare approcci e risultati sono di fondamentale importanza anche per il laureato che proseguirà nel mondo della ricerca e della produzione, del controllo di qualità e nella farmacovigilanza. Il percorso prevede che lo studente acquisisca un livello pari al B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue (QCER) nella lingua inglese
- sviluppare capacità di apprendimento che gli permettano di aggiornare in modo continuo le proprie conoscenze, utilizzare strumenti informatici avanzati, consultare banche dati e la letteratura specializzata, proseguire in un percorso di ricerca avanzato. Tale capacità di apprendimento viene verificata in tutte le fasi del percorso, ed in particolare nei momenti in cui è richiesta maggiore autonomia (tirocinio e tesi).

Profilo e sbocchi



Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Nome della figura professionale formata: Farmacista nella dispensazione di medicinali e di prodotti ad attività salutari

Funzione in un contesto di lavoro e competenze:

Funzione in un contesto di lavoro

Le laureate e i laureati del corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia sono abilitati alla preparazione, al controllo, all'immagazzinamento e alla dispensazione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico e dei medicinali che non necessitano di ricetta medica negli esercizi commerciali (parafarmacie). Sono altresì abilitati alla distribuzione di prodotti ad attività salutistica nelle farmacie aperte al pubblico, al controllo della spesa, alla gestione dei dispositivi medici nelle farmacie ospedaliere e nelle ASL.

Competenze associate alla funzione

Le laureate e i laureati in Farmacia possiedono competenze multidisciplinari legate ai farmaci ma anche ai prodotti della salute. Saranno in grado di suggerire l'uso del prodotto adeguato interagendo con il paziente, evidenziando eventuali problematiche; saranno inoltre preparati a svolgere le mansioni di un operatore sanitario e di ponte tra paziente e medico (come previsto dalla Farmacia dei Servizi), confrontandosi in modo efficace con esperti e medici e comunicando in maniera adeguata con i pazienti.

Sbocchi occupazionali:

Farmacie aperte al pubblico (private e pubbliche), esercizi commerciali nei quali è presente la vendita di medicinali senza ricetta (parafarmacie), Servizio Sanitario Nazionale (farmacie ospedaliere e ASL; in questo caso è però necessario anche il conseguimento della specializzazione in Farmacia Ospedaliera o equipollente).

Nome della figura professionale formata: Farmacista nella distribuzione intermedia

Funzione in un contesto di lavoro e competenze:

Funzione in un contesto di lavoro

Le laureate e i laureati del corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia sono abilitati all'immagazzinamento e alla distribuzione dei medicinali alle farmacie aperte al pubblico e agli ospedali.

Competenze associate alla funzione

Le laureate e i laureati in Farmacia possiedono le competenze necessarie per sviluppo, produzione, controllo, dispensazione, immagazzinamento e distribuzione dei medicinali e dei diversi prodotti dedicati alla salute in quanto conoscono la composizione, la struttura chimica, la stabilità, le attività farmacologiche, tossicologiche dei principi attivi (di sintesi, di origine naturale o biologici) per uso umano e veterinario; le proprietà tecnologiche e biofarmaceutiche dei medicinali, nonché la loro stabilità; le Good Distribution Practices (norme di buona distribuzione) dei medicinali e dei principi attivi e la Supply Chain. Le laureate e i laureati in Farmacia possiedono inoltre competenze trasversali per la gestione di prodotti della salute e del benessere (fitoterapici, dietetici, nutrizionali), dispositivi medici e presidi medico-chirurgici; competenze trasversali di tipo comunicativo e manageriale e capacità di gestione delle scorte.

Sbocchi occupazionali:

Distributori intermedi (grossisti e depositari) in ruoli tecnici o manageriali.

Nome della figura professionale formata: Farmacista nella divulgazione scientifica**Funzione in un contesto di lavoro e competenze:**

Funzione in un contesto di lavoro

Le laureate e i laureati del corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia possiedono le competenze per preparare materiale scientifico e divulgativo utile alla formazione degli operatori sanitari e all'educazione sanitaria del cittadino, e di supporto per le professioni assimilate di ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche.

Competenze associate alla funzione

Le laureate e i laureati in Farmacia possiedono competenze nei diversi ambiti (farmacologico, tossicologico, chimico, biologico, tecnologico) relativi ai farmaci e ai loro principi attivi e spiccate competenze trasversali di tipo comunicativo, sviluppate durante il percorso, che permettono loro di comunicare in modo adeguato, a pubblici diversi (di esperti e non esperti), informazioni complesse su farmaci, medicinali, prodotti dietetici, alimenti a fini medici speciali ed erboristici. Infine, sono dotati di capacità di auto-apprendimento e di aggiornamento continuo.

Sbocchi occupazionali:

Le laureate e i laureati del corso di laurea magistrale in Farmacia possono collaborare con riviste scientifiche, giornali divulgativi, radio e televisione. Inoltre, possono anche svolgere opera di consulenza, divulgazione e promozione di medicinali industriali e dispositivi medici a operatori sanitari (medici di base o specialisti) che operano presso cliniche universitarie, ospedali, case di cura, dispensari, enti e istituti sanitari in genere.

Nome della figura professionale formata: Farmacista operante nell'industria e negli enti di controllo e regolatori**Funzione in un contesto di lavoro e competenze:**

Funzione in un contesto di lavoro

Le laureate e i laureati del corso di Laurea magistrale in Farmacia

possiedono le competenze per operare nei settori relativi alla ricerca e sviluppo, produzione, controllo, immagazzinamento, conservazione, attività regolatorie, redazione e valutazione del dossier per l'ottenimento dell'Autorizzazione all'Immissione in Commercio (AIC), distribuzione delle sostanze attive e dei prodotti finiti (medicinali, dispositivi medici, diagnostici in vitro, presidi medico-chirurgici, integratori alimentari, dietetici e cosmetici), farmacovigilanza e informazione scientifica.

Competenze associate alla funzione

Le laureate e i laureati in Farmacia hanno acquisito le conoscenze e le competenze necessarie in ambito di struttura chimica, farmacologia, tossicologia, processi produttivi dei principi attivi nonché sulle proprietà tecnologiche e i requisiti di stabilità dei medicinali. Avranno inoltre competenze trasversali per eseguire l'analisi qualitativa e quantitativa di farmaci e per eseguire il controllo chimico e biologico delle materie prime impiegate in campo farmaceutico, cosmetico e dei prodotti per la salute nonché competenze trasversali per condurre ricerche teoriche e sperimentali finalizzate ad ampliare e a innovare la conoscenza scientifica o la sua applicazione in ambito produttivo.

Sbocchi occupazionali:

Industria chimica, farmaceutica, cosmetica, alimentare, nutraceutica, dei dispositivi medici e presidi medico-chirurgici, società di consulenza dell'industria.

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Farmacologi - (2.3.1.2.1)
2. Farmacisti - (2.3.1.5.0)
3. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.2.1.3)
4. Chimici informatori e divulgatori - (2.1.1.2.2)

Conoscenze richieste per l'accesso



Il corso è ad accesso libero; per essere ammessi è necessario possedere un diploma di scuola secondaria di secondo grado di durata quinquennale (o quadriennale) o possedere un titolo equivalente

acquisito all'estero riconosciuto idoneo.

Il corso prevede un test di verifica delle conoscenze, cioè una prova non selettiva volta all'individuazione del livello di preparazione posseduto al momento dell'immatricolazione negli ambiti di interesse del percorso (scienze di base, capacità di ragionamento logico e di comprensione del testo). In caso di non superamento del test, il Consiglio del Corso di Studio assegnerà degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da soddisfare durante il primo anno di corso.

La modalità di verifica e gli obblighi formativi aggiuntivi sono indicati nel dettaglio nel Regolamento didattico del corso.

Modalità di ammissione

Il corso è ad accesso libero; per essere ammessi è necessario possedere un diploma di scuola secondaria di secondo grado di durata quinquennale (o quadriennale) o possedere un titolo equivalente acquisito all'estero riconosciuto idoneo.

Il corso prevede un test di verifica delle conoscenze, cioè una prova non selettiva volta all'individuazione del livello di preparazione posseduto al momento dell'immatricolazione negli ambiti di interesse del percorso (scienze di base, capacità di ragionamento logico e di comprensione del testo), avvalendosi del supporto di CISIA.

Gli studenti possono sostenere il test in una qualunque delle sedi che aderiscono al coordinamento delle prove di verifica, con la modalità TOLC-F@Casa organizzata dal CISIA, anche in una sessione anticipata rispetto al periodo delle immatricolazioni. L'ultima sessione del test, che è obbligatorio, si tiene entro la fine di novembre.

La prova si considera superata se lo studente risponde correttamente ad almeno metà delle domande contenute nel modulo di Matematica e di Logica. In caso di non superamento del test, allo studente sono assegnati degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da soddisfare durante il primo anno di corso. Nel corso del mese di ottobre e dicembre, verranno organizzati due corsi di recupero con prova finale. Gli OFA sono considerati assolti se lo studente supera la prova del corso di recupero oppure se supera entro il 30 settembre dell'anno successivo l'esame di Matematica con elementi di statistica.

L'iscrizione al secondo anno di corso in posizione regolare è in ogni caso vincolata o all'aver superato il test del CISIA almeno una volta o all'aver frequentato uno dei corsi di recupero OFA con relativo test finale.

Il Dipartimento inoltre offre nel mese di settembre, nel periodo immediatamente precedente all'inizio delle lezioni, un percorso di matematica per l'area scientifica, allo scopo di colmare le lacune di

base.

Link: <http://>

Caratteristiche della prova finale



La prova finale comprende sia lo svolgimento di una prova pratica valutativa (PPV) che la redazione e la discussione pubblica della tesi di laurea. Lo svolgimento della PPV precede la discussione della tesi di laurea; gli studenti che conseguono il giudizio di idoneità alla PPV accedono alla discussione. La PPV ha lo scopo di verificare le competenze professionali acquisite con il tirocinio interno al corso di studio e accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione.

La tesi di laurea viene elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore e può essere il risultato di un'attività di progettazione o di ricerca sperimentale, semi-sperimentale o compilativa (bibliografica). La discussione pubblica, di fronte a una Commissione, ha lo scopo di valutare il livello di autonomia raggiunto dallo studente, la sua capacità di esporre i risultati e le competenze sviluppate nel percorso formativo.

Modalità di svolgimento della prova finale

La prova finale comprende sia lo svolgimento di una prova pratica valutativa (PPV) che la discussione della tesi di laurea.

Lo svolgimento della PPV precede la discussione della tesi di laurea; gli studenti che conseguono il giudizio di idoneità alla PPV accedono alla discussione. La PPV ha lo scopo di verificare le competenze professionali acquisite con il tirocinio interno al corso di studio e accertare il livello di preparazione tecnica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione.

Tale prova valutativa è affidata ad un'apposita Commissione a composizione paritetica costituita da almeno quattro membri di cui la metà docenti universitari e l'altra metà farmacisti designati dall'Ordine professionale territorialmente competente.

La discussione della tesi di laurea consiste nella presentazione, in seduta pubblica, di fronte a una Commissione, di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore. La tesi può

essere il risultato di un'attività di progettazione o di ricerca sperimentale, semi-sperimentale o compilativa (bibliografica), che dimostri la capacità dello studente di operare in modo autonomo, l'avvenuta acquisizione delle competenze necessarie allo sviluppo del progetto e la padronanza degli argomenti trattati. La ricerca sperimentale o semi-sperimentale viene svolta dallo studente presso i laboratori dell'Università, o di altre strutture pubbliche o private con le quali siano state stipulate apposite convenzioni, mentre la ricerca compilativa consta di una raccolta ed elaborazione di materiale bibliografico o di altri dati inerenti ai contenuti culturali e professionali propri del corso di laurea.

Al punteggio ottenuto considerando la media ponderata degli esiti degli esami, la Commissione potrà aggiungere 0 - 3 punti per una tesi compilativa, 0 - 5 punti per una tesi semi-sperimentale e 0 - 8 punti per una tesi di ricerca. Qualora il punteggio sia superiore o uguale a 110 e vi sia la presenza di almeno un esame con lode, la Commissione potrà conferire la lode, su proposta del relatore e previo parere unanime dei componenti.

Il superamento della prova finale consente di ottenere il conseguimento del titolo di Laurea magistrale in Farmacia e l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.

Parte Tabellare

Attività di base



Ambito Disciplinare	Settore	CFU		min da D.M. per l'ambito
		min	MAX	
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	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	12	16	10

	<p>MATH-03/B Probabilità e statistica matematica MATH-04/A Fisica matematica MATH-05/A Analisi numerica MATH-06/A Ricerca operativa 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</p>			
Discipline biologiche	<p>BIOS-01/D Biologia farmaceutica</p>	26	36	12

	BIOS-03/A Zoologia BIOS-06/A Fisiologia BIOS-10/A Biologia cellulare e applicata BIOS-12/A Anatomia umana			
Discipline Chimiche	CHEM-01/A Chimica analitica CHEM-03/A Chimica generale e inorganica CHEM-05/A Chimica organica	24	32	22
Discipline Mediche	BIOS-09/A Biochimica clinica e biologia molecolare clinica BIOS-15/A Microbiologia MEDS-02/A Patologia generale MEDS-03/A Microbiologia e microbiologia clinica MEDS-05/A Medicina interna MEDS-24/B Igiene generale e applicata	24	32	10
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66:		-		
Totale Attività di Base		86 - 116		

Attività caratterizzanti



Ambito Disciplinare	Settore	CFU		min da D.M. per l'ambito
		min	MAX	

Discipline Farmaceutico-alimentari	CHEM-07/A Chimica farmaceutica	26	36	-
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	26	36	-
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIOS-07/A Biochimica BIOS-08/A Biologia molecolare BIOS-11/A Farmacologia	65	72	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 117:		-		

Totale Attività Caratterizzanti

117 - 144

Attività affini



Ambito Disciplinare	CFU	
	min	MAX
Attività formative affini o integrative	22	32
Minimo di crediti riservati dall'ateneo:	-	

Totale Attività Affini

22 - 32

Descrizione sintetica delle attività affini o integrative



Il percorso formativo del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia prevede diverse attività affini e integrative, sia obbligatorie che a scelta. Le attività obbligatorie permettono di completare la preparazione di base di tutti gli studenti in ambito biologico, biotecnologico e chimico.

Per gli ulteriori crediti affini e integrativi, lo studente ha la possibilità di scegliere tra insegnamenti appartenenti a diversi settori scientifico-disciplinari (SSD) che spaziano dall'ambito chimico - tecnologico a quello biologico e fisico, da quello giuridico a quello medico e delle nuove tecnologie applicate all'ambito farmaceutico. In funzione della scelta, gli studenti avranno la possibilità di approfondire tematiche innovative di tipo sia teorico che pratico, funzionali al completamento della loro formazione e all'acquisizione di competenze specifiche e innovative, utili al loro futuro ingresso nel mondo del lavoro.


Altre attività



Ambito Disciplinare		CFU	
		min	MAX
A scelta dello studente		8	16
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	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative(art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	3	6
	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			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	-	-	
Tirocinio pratico-valutativo TPV	30	30	
Totale Altre Attività		51 - 72	

Raggruppamento settori



Per modificare il raggruppamento dei settori

Riepilogo CFU



CFU totali per il conseguimento del titolo	300
Range CFU totali del corso	276 - 364

Massimo numero di crediti riconoscibili (D.M. n. 931/2024) 48

RAD chiuso il 23/02/2026

**Eventuale articolazione curricolare 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	MATH-04/A Fisica matematica	16	16	12
	<i>MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			-
				16
	PHYS-03/A Fisica sperimentale della materia e applicazioni			
	<i>FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA: MOD B (1 anno) - 5 CFU - semestrale</i>			
	PHYS-06/A Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali			
	<i>FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA: MOD A (1 anno) - 5 CFU - semestrale</i>			
Discipline biologiche	BIOS-01/D Biologia farmaceutica	32	32	26
	<i>BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA: MOD A (1 anno) -</i>			-
				36

	<p>5 CFU - semestrale</p> <p><i>BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA: MOD B (1 anno) - 3 CFU - semestrale</i></p>			
	<p>BIOS-03/A Zoologia</p> <p><i>FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA: MOD.B (1 anno) - 5 CFU - semestrale</i></p>			
	<p>BIOS-06/A Fisiologia</p> <p><i>FISIOLOGIA UMANA (2 anno) - 8 CFU</i></p>			
	<p>BIOS-10/A Biologia cellulare e applicata</p> <p><i>PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD. C (4 anno) - 4 CFU</i></p>			
	<p>BIOS-12/A Anatomia umana</p> <p><i>FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA: MOD.A (1 anno) - 7 CFU - semestrale</i></p>			
Discipline Chimiche	<p>CHEM-01/A Chimica analitica</p> <p><i>CHIMICA ANALITICA CON LABORATORIO (2 anno) - 6 CFU</i></p>	26	26	24 - 32
	<p>CHEM-03/A Chimica generale e inorganica</p> <p><i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA:MOD A (1 anno) - 5 CFU - semestrale</i></p> <p><i>CHIMICA GENERALE ED INORGANICA:MOD B (1 anno) - 5 CFU - semestrale</i></p>			

	<p>CHEM-05/A Chimica organica</p> <p><i>CHIMICA ORGANICA: MOD.A (2 anno) - 6 CFU</i></p> <p><i>CHIMICA ORGANICA: MOD.B (2 anno) - 4 CFU</i></p>			
Discipline Mediche	<p>BIOS-09/A Biochimica clinica e biologia molecolare clinica</p> <p><i>FARMACIA DEI SERVIZI MOD.A (5 anno) - 5 CFU</i></p> <p>BIOS-15/A Microbiologia</p> <p><i>MICROBIOLOGIA E IGIENE: MOD. A (2 anno) - 4 CFU</i></p> <p>MEDS-02/A Patologia generale</p> <p><i>PATOLOGIA E IMMUNOLOGIA (3 anno) - 8 CFU</i></p> <p>MEDS-03/A Microbiologia e microbiologia clinica</p> <p><i>MICROBIOLOGIA E IGIENE: MOD. B (2 anno) - 4 CFU</i></p> <p>MEDS-05/A Medicina interna</p> <p><i>FARMACIA DEI SERVIZI MOD.B (5 anno) - 5 CFU</i></p> <p>MEDS-24/B Igiene generale e applicata</p> <p><i>MICROBIOLOGIA E IGIENE: MOD. C (2 anno) - 4 CFU</i></p>	30	30	24 - 32
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: -				

(minimo da D.M. 66)

Totale attività di Base

104

86
-
116

Attività caratterizzanti	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline Farmaceutico-alimentari	CHEM-07/A Chimica farmaceutica	28	28	26
	<i>ANALISI QUALITATIVA DEI MEDICINALI E PRODOTTI DELLA SALUTE CON LABORATORIO (3 anno) - 8 CFU</i>			-
	<i>ANALISI QUANTITATIVA DEI MEDICINALI E PRODOTTI DELLA SALUTE CON LABORATORIO (3 anno) - 8 CFU</i>			36
	<i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 (3 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 (3 anno) - 6 CFU</i>			
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	28	28	26
	<i>FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE E SISTEMI DI VEICOLAZIONE (3 anno) - 6 CFU</i>			-
	<i>TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, PREPARAZIONI GALENICHE E</i>			36

	<p><i>DISPOSITIVI MEDICI CON LABORATORIO (3 anno) - 10 CFU</i></p> <p><i>LEGISLAZIONE FARMACEUTICA, DEONTOLOGIA E ORGANIZZAZIONE DELLA FARMACIA MOD.A (4 anno) - 8 CFU</i></p> <p>ECON-06/A Economia aziendale</p> <p><i>LEGISLAZIONE FARMACEUTICA, DEONTOLOGIA E ORGANIZZAZIONE DELLA FARMACIA MOD.B (4 anno) - 4 CFU</i></p>			
Discipline Biologiche e Farmacologiche	<p>BIOS-07/A Biochimica</p> <p><i>BIOCHIMICA GENERALE ED APPLICATA (2 anno) - 10 CFU</i></p> <p><i>FARMACI BIOTECNOLOGICI E TERAPIE MOLECOLARI AVANZATE MOD.A (4 anno) - 5 CFU</i></p> <p><i>PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD.A (4 anno) - 4 CFU</i></p> <p>BIOS-08/A Biologia molecolare</p> <p><i>BIOLOGIA MOLECOLARE E PRINCIPI DI GENETICA: MOD.A (2 anno) - 8 CFU</i></p> <p><i>FARMACI BIOTECNOLOGICI E TERAPIE MOLECOLARI AVANZATE MOD.B (4 anno) - 3 CFU</i></p> <p>BIOS-11/A Farmacologia</p>	66	66	65 - 72

	<i>FARMACOLOGIA GENERALE E MOLECOLARE (2 anno) - 8 CFU</i>		
	<i>FARMACOGNOSIA E FITOTERAPIA (3 anno) - 6 CFU</i>		
	<i>FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (4 anno) - 12 CFU</i>		
	<i>TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA (5 anno) - 10 CFU</i>		
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: -			
(minimo da D.M. 117)			
Totale attività caratterizzanti		122	117 - 144

Attività affini	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	<i>BIOS-04/A Anatomia, biologia cellulare e biologia dello sviluppo comparate</i>	62	22	22
	<i>MODELLI E TERAPIE CELLULARI AVANZATE (4 anno) - 4 CFU</i>			- 32
	<i>BIOS-05/A Ecologia</i>			mi n 12
	<i>ECOTOSSICOLOGIA (4 anno) - 4 CFU</i>			
	<i>BIOS-06/A Fisiologia</i>			
	<i>NEUROBIOLOGIA MOLECOLARE E NEUROCHIMICA (4 anno) - 4 CFU</i>			

BIOS-11/A Farmacologia

*NUOVI FARMACI PER LA
CHEMIOTERAPIA ANTITUMORALE (4
anno) - 4 CFU*

BIOS-14/A Genetica

*BIOLOGIA MOLECOLARE E PRINCIPI DI
GENETICA: MOD.B (2 anno) - 4 CFU*

CHEM-07/C Chimica e
biotecnologia delle fermentazioni

*BIOTECNOLOGIE MICROBICHE
APPLICATE ALL'INDUSTRIA DEL
FARMACO E DEGLI ALIMENTI (4 anno)
- 6 CFU*

*PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD. B
(4 anno) - 4 CFU*

CHEM-08/A Tecnologia,
socioeconomia e normativa dei
medicinali e dei prodotti per il
benessere e per la salute

FARMACOECONOMIA (4 anno) - 4 CFU

*PRODOTTI COSMETICI (4 anno) - 4
CFU*

GIUR-05/A Diritto costituzionale e
pubblico

*DIRITTO DEL FARMACO E DEI
DISPOSITIVI MEDICI (4 anno) - 4 CFU*

*DIRITTO DELLA SALUTE (4 anno) - 4
CFU*

MEDS-10/B Malattie infettive

*CONTROLLO DELLA ANTIBIOTICO-
RESISTENZA (4 anno) - 4 CFU*

<p>PHYS-01/A Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali e applicazioni</p> <p><i>DOSIMETRIA E RADIOPROTEZIONE IN RADIO-FARMACEUTICA (4 anno) - 4 CFU</i></p>		
<p>PHYS-05/A Astrofisica, cosmologia e scienza dello spazio</p> <p><i>TECNICHE DI MACHINE LEARNING APPLICATE ALL'AMBITO FARMACEUTICO (4 anno) - 8 CFU</i></p>		
Totale attività Affini	22	22 - 32

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		8	8 - 16
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	10	10 - 20
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	4	3 - 6
	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			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	-	-	
Tirocinio pratico-valutativo TPV	30	30 - 30	
Totale Altre Attività		52	51 - 72

CFU totali per il conseguimento del titolo	300	
CFU totali inseriti	300	276 - 364

[Regolamento Didattico del CdS](#)

Pdf inserito: 

[Indicazione dei piani di studio offerti agli studenti](#)

Pdf inserito: 

[Matrice di Tuning](#)

Area matematica, fisica, informatica, statistica e chimica

Conoscenza e comprensione

Quest'area include gli insegnamenti che permettono di conoscere e comprendere gli aspetti di base della fisica, della matematica e della statistica, la chimica generale, analitica e organica. Nell'ottica di fornire allo studente le basi per l'applicazione di tecnologie innovative (ad esempio, l'intelligenza artificiale), sono previsti corsi a scelta dedicati che completino la formazione informatica di base con competenze avanzate.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

L'obiettivo degli insegnamenti (in parte anche laboratoriali) di quest'area è quello di fornire allo studente le competenze necessarie per applicare il metodo scientifico nelle fasi successive del percorso di studi e di utilizzare strumenti adeguati in termini fisici, chimici, matematici, statistici e informatici per risolvere problemi legati all'ambito farmaceutico e fornire soluzioni innovative.

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

Anno di corso 1 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA:MOD A (cfu 5 - W09R - C72601933) (modulo di CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) [url](#)

Anno di corso 1 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA:MOD B (cfu 5 - W09R - C72601934) (modulo di CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) [url](#)

Anno di corso 1 - FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA: MOD A (cfu 5 - W09R - C72601936) (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA) [url](#)

Anno di corso 1 - FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA: MOD B (cfu 5 - W09R - C72601937) (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA) [url](#)

Anno di corso 1 - MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA (cfu 6 - W09R - C72601942) [url](#)

Anno di corso 2 - CHIMICA ANALITICA CON LABORATORIO (cfu 6 - W09R - C72700950) [url](#)

Anno di corso 2 - CHIMICA ORGANICA: MOD.A (cfu 6 - W09R - C72700952) (modulo di CHIMICA ORGANICA) [url](#)

Anno di corso 2 - CHIMICA ORGANICA: MOD.B (cfu 4 - W09R - C72700953) (modulo di CHIMICA ORGANICA) [url](#)

Anno di corso 4 - DOSIMETRIA E RADIOPROTEZIONE IN RADIO-FARMACEUTICA (cfu 4 - W09R - C72900163) [url](#)

Anno di corso 4 - TECNICHE DI MACHINE LEARNING APPLICATE ALL'AMBITO FARMACEUTICO (cfu 8 - W09R - C72900181) [url](#)

Area biologica e medica

Conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti di quest'area forniscono le conoscenze di base di biologia animale e vegetale, anatomia e fisiologia umana, patologia (compresa l'eziopatogenesi delle malattie e conoscenza della terminologia medica) e immunologia, microbiologia (compresi gli aspetti di igiene pubblica ed ambientale), biochimica generale applicata e clinica, biologia molecolare e genetica. Sono stati aggiunti inoltre insegnamenti, sia obbligatori che a scelta, dell'area medica utili per sviluppare l'attività di "farmacia dei servizi".

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

L'obiettivo degli insegnamenti (in parte anche laboratoriali) di quest'area è quello di fornire allo studente le competenze necessarie per raggiungere la piena comprensione dell'interazione dei farmaci con gli organismi viventi, dei meccanismi delle attività metaboliche e dei meccanismi molecolari dei fenomeni biologici, anche in rapporto all'azione dei farmaci.

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

Anno di corso 1 - BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA: MOD A (cfu 5 - W09R - C72601930) (modulo di BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA) [url](#)

Anno di corso 1 - BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA: MOD B (cfu 3 - W09R - C72601931) (modulo di BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA) [url](#)

Anno di corso 1 - FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA: MOD.A (cfu 7 - W09R - C72601939) (modulo di FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA) [url](#)

Anno di corso 1 - FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA: MOD.B (cfu 5 - W09R - C72601940) (modulo di FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA) [url](#)

Anno di corso 2 - BIOCHIMICA GENERALE ED APPLICATA (cfu 10 - W09R - C72700946) [url](#)

Anno di corso 2 - BIOLOGIA MOLECOLARE E PRINCIPI DI GENETICA: MOD.A (cfu 8 - W09R - C72700948) (modulo di BIOLOGIA MOLECOLARE E PRINCIPI DI GENETICA) [url](#)

Anno di corso 2 - BIOLOGIA MOLECOLARE E PRINCIPI DI GENETICA: MOD.B (cfu 4 - W09R - C72700949) (modulo di BIOLOGIA MOLECOLARE E PRINCIPI DI GENETICA) [url](#)

Anno di corso 2 - FISILOGIA UMANA (cfu 8 - W09R - C72700955) [url](#)

Anno di corso 2 - MICROBIOLOGIA E IGIENE: MOD. A (cfu 4 - W09R - C72700957) (modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE) [url](#)

Anno di corso 2 - MICROBIOLOGIA E IGIENE: MOD. B (cfu 4 - W09R - C72700958) (modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE) [url](#)

Anno di corso 3 - PATOLOGIA E IMMUNOLOGIA (cfu 8 - W09R - C72800211) [url](#)

Anno di corso 4 - NEUROBIOLOGIA MOLECOLARE E NEUROCHIMICA (cfu 4 - W09R - C72900182) [url](#)

Anno di corso 5 - FARMACIA DEI SERVIZI MOD.A (cfu 5 - W09R - C73000045) (modulo di FARMACIA DEI SERVIZI) [url](#)

Anno di corso 5 - FARMACIA DEI SERVIZI MOD.B (cfu 5 - W09R - C73000046) (modulo di FARMACIA DEI SERVIZI) [url](#)

Area farmaceutica e nutraceutico-alimentare

Conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti di quest'area forniscono le nozioni necessarie per una gestione razionale delle informazioni relative agli aspetti di produzione, formulazione e controllo di farmaci, fitoterapici, integratori alimentari, cosmetici, dispositivi medici e prodotti della salute.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

L'obiettivo degli insegnamenti (in parte anche laboratoriali) di quest'area è quello di fornire allo studente le competenze necessarie per eseguire analisi qualitative e quantitative sui farmaci, risolvere problemi di tipo analitico, progettare farmaci su basi razionali. Le stesse conoscenze vengono anche applicate alla preparazione, controllo di qualità, gestione e informazione dei prodotti nutraceutici, dietetici ed erboristici.

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

Anno di corso 3 - ANALISI QUALITATIVA DEI MEDICINALI E PRODOTTI DELLA SALUTE CON LABORATORIO (cfu 8 - W09R - C72800205) [url](#)

Anno di corso 3 - ANALISI QUANTITATIVA DEI MEDICINALI E PRODOTTI DELLA SALUTE CON LABORATORIO (cfu 8 - W09R - C72800206) [url](#)

Anno di corso 3 - CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1 (cfu 6 - W09R - C72800207) [url](#)

Anno di corso 3 - CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2 (cfu 6 - W09R - C72800208) [url](#)

Anno di corso 3 - FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE E SISTEMI DI VEICOLAZIONE (cfu 6 - W09R - C72800210) [url](#)

Anno di corso 3 - TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, PREPARAZIONI GALENICHE E DISPOSITIVI MEDICI CON LABORATORIO (cfu 10 - W09R - C72800212) [url](#)

Anno di corso 4 - BIOTECNOLOGIE MICROBICHE APPLICATE ALL'INDUSTRIA DEL FARMACO E DEGLI ALIMENTI (cfu 6 - W09R - C72900159) [url](#)

Anno di corso 4 - ECOTOSSICOLOGIA (cfu 4 - W09R - C72900164) [url](#)

Anno di corso 4 - PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD. B (cfu 4 - W09R - C72900177) (modulo di PRINCIPI DI NUTRACEUTICA) [url](#)

Anno di corso 4 - PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD. C (cfu 4 - W09R - C72900178) (modulo di PRINCIPI DI NUTRACEUTICA) [url](#)

Anno di corso 4 - PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD.A (cfu 4 - W09R - C72900179) (modulo di PRINCIPI DI NUTRACEUTICA) [url](#)

Anno di corso 4 - PRODOTTI COSMETICI (cfu 4 - W09R - C72900180) [url](#)
Anno di corso 5 - TIROCINIO PROFESSIONALE (cfu 30 - W09R - C73000048) [url](#)

Area farmacologica e tossicologica

Conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti di quest'area forniscono le conoscenze sulle piante medicinali e i loro principi farmacologicamente attivi, di farmacologia, sia generale che molecolare, di farmacoterapia e tossicologia, nonché le basi della farmacovigilanza. Particolare attenzione viene dedicata, sia nei corsi obbligatori che opzionali, ai nuovi farmaci di origine biotecnologica, sia negli aspetti produttivi che applicativi.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti di quest'area forniscono le competenze necessarie per un'appropriata dispensazione dei farmaci (ma anche di prodotti erboristici, dietetici e altri prodotti per la salute) in considerazione della risposta del soggetto trattato e delle sue esigenze cliniche e psicologiche e in conformità a quanto richiesto dal Servizio Sanitario Nazionale; permettono inoltre di applicare i concetti della farmacovigilanza per la segnalazione di effetti avversi, di educare la popolazione al corretto impiego dei farmaci e di altri prodotti della salute, valutando anche le possibili interazioni tra queste classi di composti.

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

Anno di corso 2 - FARMACOLOGIA GENERALE E MOLECOLARE (cfu 8 - W09R - C72700954) [url](#)
Anno di corso 3 - FARMACOGNOSIA E FITOTERAPIA (cfu 6 - W09R - C72800209) [url](#)
Anno di corso 4 - CONTROLLO DELLA ANTIBIOTICO-RESISTENZA (cfu 4 - W09R - C72900160) [url](#)
Anno di corso 4 - FARMACI BIOTECNOLOGICI E TERAPIE MOLECOLARI AVANZATE MOD.A (cfu 5 - W09R - C72900166) (modulo di FARMACI BIOTECNOLOGICI E TERAPIE MOLECOLARI AVANZATE) [url](#)
Anno di corso 4 - FARMACI BIOTECNOLOGICI E TERAPIE MOLECOLARI AVANZATE MOD.B (cfu 3 - W09R - C72900167) (modulo di FARMACI BIOTECNOLOGICI E TERAPIE MOLECOLARI AVANZATE) [url](#)
Anno di corso 4 - FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA (cfu 12 - W09R - C72900169) [url](#)
Anno di corso 4 - NUOVI FARMACI PER LA CHEMIOTERAPIA ANTITUMORALE (cfu 4 - W09R - C72900175) [url](#)
Anno di corso 4 - PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD. B (cfu 4 - W09R - C72900177) (modulo di PRINCIPI DI NUTRACEUTICA) [url](#)
Anno di corso 4 - PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD. C (cfu 4 - W09R - C72900178) (modulo di PRINCIPI DI NUTRACEUTICA) [url](#)
Anno di corso 4 - PRINCIPI DI NUTRACEUTICA MOD.A (cfu 4 - W09R -

C72900179) (modulo di PRINCIPI DI NUTRACEUTICA) [url](#)

Anno di corso 5 - TIROCINIO PROFESSIONALE (cfu 30 - W09R - C73000048) [url](#)

Anno di corso 5 - TOSSICOLOGIA E FARMACOVIGILANZA (cfu 10 - W09R - C73000049) [url](#)

Area tecnologica, socio-economica e normativa

Conoscenza e comprensione

Gli insegnamenti di quest'area forniscono conoscenze e competenze fondamentali tecnologiche, normative ed economico-aziendali per lo sviluppo, formulazione, caratterizzazione, conservazione e commercio di farmaci, integratori alimentari, cosmetici, dispositivi medici e prodotti della salute.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

L'obiettivo degli insegnamenti (in parte anche laboratoriali) di quest'area è quello di fornire allo studente le capacità di provvedere all'approvvigionamento, conservazione, movimentazione e dispensazione dei medicinali industriali e di risolvere problematiche inerenti alla gestione del medicinale e del prodotto della salute nel rispetto della legislazione nazionale e comunitaria.

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

Anno di corso 3 - FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE E SISTEMI DI VEICOLAZIONE (cfu 6 - W09R - C72800210) [url](#)

Anno di corso 3 - TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, PREPARAZIONI GALENICHE E DISPOSITIVI MEDICI CON LABORATORIO (cfu 10 - W09R - C72800212) [url](#)

Anno di corso 4 - DIRITTO DEL FARMACO E DEI DISPOSITIVI MEDICI (cfu 4 - W09R - C72900161) [url](#)

Anno di corso 4 - DIRITTO DELLA SALUTE (cfu 4 - W09R - C72900162) [url](#)

Anno di corso 4 - FARMACOECONOMIA (cfu 4 - W09R - C72900168) [url](#)

Anno di corso 4 - LEGISLAZIONE FARMACEUTICA, DEONTOLOGIA E ORGANIZZAZIONE DELLA FARMACIA MOD.A (cfu 8 - W09R - C72900171) (modulo di LEGISLAZIONE FARMACEUTICA, DEONTOLOGIA E ORGANIZZAZIONE DELLA FARMACIA) [url](#)

Anno di corso 4 - LEGISLAZIONE FARMACEUTICA, DEONTOLOGIA E ORGANIZZAZIONE DELLA FARMACIA MOD.B (cfu 4 - W09R - C72900172) (modulo di LEGISLAZIONE FARMACEUTICA, DEONTOLOGIA E ORGANIZZAZIONE DELLA FARMACIA) [url](#)

Anno di corso 4 - MODELLI E TERAPIE CELLULARI AVANZATE (cfu 4 - W09R - C72900174) [url](#)

Anno di corso 5 - TIROCINIO PROFESSIONALE (cfu 30 - W09R - C73000048) [url](#)

Offerta Didattica Erogata

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
1		2026	C72601930	BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACUTICA: MODULO A (modulo di BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACUTICA) <i>semestrale</i>	BIOS - 01/D	Antonino DI IORIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIOS - 01/C	40
2		2026	C72601931	BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA	BIOS - 01/D	Guido DOMINGO <i>Ricercatore</i>	BIOS - 02/A	24

				ANICA FARMACUTICA: MOD B (modulo di BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACUTICA) <i>semestrale</i>		<i>ea t.d.-t.pieno (L. 79/2022)</i>		
3		2026	C72601933	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA:MOD A (modulo di CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) <i>semestrale</i>	CHE M-03/A	Docente di riferimento Simona GALLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	CHE M-03/A	40
4		2026	C72601934	CHIMICA GEN	CHE M-03/A	Docente di	CHE M-03/A	40


				ERALE ED INORGANICA:MOD B (modulo di CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) <i>semestrale</i>		riferimento Orlando SANTORO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>		
5		2026	C72601936	FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA:MOD A (modulo di FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA) <i>semestrale</i>	PHYS-06/A	Docente di riferimento Luca NARDO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	PHYS-06/A	40
6		2026	C72601937	FISICA CON ELEMENTI DI	PHYS-03/A	Alessia ALLEVI <i>Professore</i>	PHYS-03/A	40



				INFO RMA TICA: MOD B (mod ulo di FISIC A CON ELE MEN TI DI INFO RMA TICA) <i>seme strale</i>		<i>Assoc iato (L. 240/ 10)</i>		
7		2026	C726 0193 9	FON DAM ENTI DI ANA TOM IA E BIOL OGIA : MOD .A (mod ulo di FON DAM ENTI DI ANA TOMI A E BIOL OGIA) <i>seme strale</i>	BIOS - 12/A	Mari na PRO TASO NI <i>Profe ssore Assoc iato (L. 240/ 10)</i>	BIOS - 12/A	56
8		2026	C726 0194 0	FON DAM ENTI DI	BIOS - 03/A	Doce nte di riferi	BIOS - 03/A	40

				ANATOMIA E BIOLOGIA : MOD .B (modulo di FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA) <i>semestrale</i>		ment o Nicol ÃÂ² BAR ANZI NI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>		
9		2026	C726 0194 1	LINGUA INGLESE <i>semestrale</i>	ANGL - 01/C	Doce nte non speci ficat o		64
10		2026	C726 0194 2	MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA <i>semestrale</i>	MAT H- 04/A	Clau dio CACC IAPU OTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MAT H- 04/A	48
							ore totali	432


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 - 01/D	Anno di corso 1	BIOL OGIA VEGE TALE E BOT ANIC A FAR MAC EUTI CA link			8		
2.	BIOS - 01/D	Anno di corso 1	BIOL OGIA VEGE TALE E BOT ANIC A FAR MAC EUTI CA: MOD A <i>(mod ulo di BIOL OGIA VEGE TALE E BOTA NICA FAR MAC EUTIC</i>	DI IORI O ANT ONIN O	PA	5	40	

			A) link					
3.	BIOS - 01/D	Anno di corso 1	BIOL OGIA VEGE TALE E BOT ANIC A FAR MAC EUTI CA: MOD B <i>(mod ulo di BIOL OGIA VEGE TALE E BOTA NICA FAR MAC EUTIC A)</i> link	DOM INGO GUID O	RD	3	24	
4.	CHE M- 03/A	Anno di corso 1	CHIM ICA GEN ERAL E ED INOR GANI CA link			10		
5.	CHE M- 03/A	Anno di corso 1	CHIM ICA GEN ERAL E ED INOR GANI CA:M	GALL I SIMO NA	PA	5	40	

			OD A (<i>mod ulo di CHIM ICA GENE RALE ED INOR GANI CA</i>) link					
6.	CHE M- 03/A	Anno di corso 1	CHIM ICA GEN ERAL E ED INOR GANI CA:MOD B (<i>mod ulo di CHIM ICA GENE RALE ED INOR GANI CA</i>) link	SANT ORO ORL AND O	RD	5	40	
7.	PHY S- 06/A PHY S- 03/A	Anno di corso 1	FISIC A CON ELE MEN TI DI INFO RMA TICA link			10		
8.	PHY S- 06/A	Anno di corso 1	FISIC A CON ELE MEN	NAR DO LUCA	PA	5	40	

			TI DI INFO RMA TICA: MOD A <i>(mod ulo di FISIC A CON ELEM ENTI DI INFO RMA TICA)</i> link					
9.	PHY S- 03/A	Anno di corso 1	FISIC A CON ELE MEN TI DI INFO RMA TICA: MOD B <i>(mod ulo di FISIC A CON ELEM ENTI DI INFO RMA TICA)</i> link	ALLE VI ALES SIA	PA	5	40	
10.	BIOS - 12/A BIOS - 03/A	Anno di corso 1	FON DAM ENTI DI ANA TOMI A E			12		

			BIOL OGIA link					
11.	BIOS - 12/A	Anno di corso 1	FON DAM ENTI DI ANA TOMI A E BIOL OGIA : MOD .A <i>(mod ulo di FON DAM ENTI DI ANAT OMIA E BIOL OGIA)</i> link	PRO TASO NI MARI NA	PA	7	56	
12.	BIOS - 03/A	Anno di corso 1	FON DAM ENTI DI ANA TOMI A E BIOL OGIA : MOD .B <i>(mod ulo di FON DAM ENTI DI ANAT OMIA E</i>	BAR ANZI NI NICO LO'	RD	5	40	

			BIOL OGIA) link					
13.	ANGL - 01/C	Anno di corso 1	LING UA INGL ESE link			4	64	
14.	MAT H- 04/A	Anno di corso 1	MAT EMA TICA CON ELE MEN TI DI STAT ISTIC A link	CACC IAPU OTI CLAU DIO	PA	6	48	
15.	BIOS - 07/A	Anno di corso 2	BIOC HIMI CA GEN ERAL E ED APPL ICAT A link			10		
16.	BIOS - 14/A BIOS - 08/A	Anno di corso 2	BIOL OGIA MOL ECOL ARE E PRIN CIP DI GEN ETIC A link			12		
17.	BIOS - 08/A	Anno di corso 2	BIOL OGIA MOL ECOL ARE E PRIN			8		

			CIPI DI GEN ETIC A: MOD .A <i>(mod ulo di BIOL OGIA MOL ECOL ARE E PRIN CIPI DI GENE TICA)</i> link					
18.	BIOS - 14/A	Anno di corso 2	BIOL OGIA MOL ECOL ARE E PRIN CIPI DI GEN ETIC A: MOD .B <i>(mod ulo di BIOL OGIA MOL ECOL ARE E PRIN CIPI DI GENE</i>			4		

			<i>TICA)</i> link					
19.	CHE M- 01/A	Anno di corso 2	CHIM ICA ANA LITIC A CON LAB ORA TORI O link			6		
20.	CHE M- 05/A	Anno di corso 2	CHIM ICA ORG ANIC A link			10		
21.	CHE M- 05/A	Anno di corso 2	CHIM ICA ORG ANIC A: MOD .A <i>(mod ulo di CHIM ICA ORG ANIC A)</i> link			6		
22.	CHE M- 05/A	Anno di corso 2	CHIM ICA ORG ANIC A: MOD .B <i>(mod ulo di CHIM ICA ORG ANIC</i>			4		

			A) link					
23.	BIOS - 11/A	Anno di corso 2	FAR MAC OLO GIA GEN ERAL E E MOL ECOL ARE link			8		
24.	BIOS - 06/A	Anno di corso 2	FISIO LOGI A UMA NA link			8		
25.	MED S- 03/A BIOS - 15/A MED S- 24/B	Anno di corso 2	MICR OBIO LOGI A E IGIE NE link			12		
26.	BIOS - 15/A	Anno di corso 2	MICR OBIO LOGI A E IGIE NE: MOD . A <i>(mod ulo di MICR OBIO LOGI A E IGIEN E)</i> link			4		
27.	MED	Anno	MICR			4		

	S-03/A	di corso 2	OBIOLOGIA E IGIENE: MOD. B <i>(modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE)</i> link					
28.	MED S-24/B	Anno di corso 2	MICROBIOLOGIA E IGIENE: MOD. C <i>(modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE)</i> link			4		
29.	CHEM-07/A	Anno di corso 3	ANALISI QUALITATIVA DEI MEDICINALI E PRODOTTI DELLA SALU			8		

			TE CON LAB ORA TORI O link					
30.	CHE M- 07/A	Anno di corso 3	ANA LISI QUA NTIT ATIV A DEI MEDI CINA LI E PRO DOT TI DELL A SALU TE CON LAB ORA TORI O link			8		
31.	CHE M- 07/A	Anno di corso 3	CHIM ICA FAR MAC EUTI CA E TOSS ICOL OGIC A 1 link			6		
32.	CHE M- 07/A	Anno di corso 3	CHIM ICA FAR MAC EUTI CA E TOSS			6		

			ICOL OGIC A 2 link					
33.	BIOS - 11/A	Anno di corso 3	FAR MAC OGN OSIA E FITO TERA PIA link			6		
34.	CHE M- 08/A	Anno di corso 3	FOR ME FAR MAC EUTI CHE INNO VATI VE E SIST EMI DI VEIC OLAZ IONE link			6		
35.	MED S- 02/A	Anno di corso 3	PATO LOGI A E IMM UNO LOGI A link			8		
36.	CHE M- 08/A	Anno di corso 3	TECN OLO GIE FAR MAC EUTI CHE, PRE PAR AZIO			10		

			NI GALE NICH E E DISP OSITI VI MEDI CI CON LAB ORA TORI O link				
37.	NN	Anno di corso 4	ATTI VITA' A SCEL TA LIBE RA link			8	
38.	CHE M- 07/C	Anno di corso 4	BIOT ECN OLO GIE MICR OBIC HE APPL ICAT E ALL'I NDU STRI A DEL FAR MAC O E DEGL I ALIM ENTI link			6	
39.	MED	Anno	CON			4	

	S-10/B	di corso 4	TROLO DELLA ANTI BIOTICO-RESISTENZA link					
40.	GIUR-05/A	Anno di corso 4	DIRITTO DEL FARMACOEDEI DISPOSITIVI MEDICI link			4		
41.	GIUR-05/A	Anno di corso 4	DIRITTO DELLA SALUTE link			4		
42.	PHYS-01/A	Anno di corso 4	DOSIMETRIA E RADIO-PRATEZIONE IN RADIO-FARMACUTICA link			4		

43.	BIOS - 05/A	Anno di corso 4	ECOT OSSI COLO GIA link			4		
44.	BIOS - 07/A BIOS - 08/A	Anno di corso 4	FAR MACI BIOT ECN OLO GICI E TERA PIE MOL ECOL ARI AVA NZAT E link			8		
45.	BIOS - 07/A	Anno di corso 4	FAR MACI BIOT ECN OLO GICI E TERA PIE MOL ECOL ARI AVA NZAT E MOD .A <i>(mod ulo di FAR MACI BIOT ECNO LOGI CIE TERA PIE MOL</i>			5		

			<i>ECOL ARI AVAN ZATE)</i> link					
46.	BIOS - 08/A	Anno di corso 4	FAR MACI BIOT ECN OLO GICI E TERA PIE MOL ECOL ARI AVA NZAT E MOD .B <i>(mod ulo di FAR MACI BIOT ECNO LOGI CIE TERA PIE MOL ECOL ARI AVAN ZATE)</i> link			3		
47.	CHE M- 08/A	Anno di corso 4	FAR MAC OEC ONO MIA link			4		
48.	BIOS - 11/A	Anno di	FAR MAC OLO			12		

		corso 4	GIA E FAR MAC OTE RAPI A link					
49.	ECO N- 06/A CHE M- 08/A	Anno di corso 4	LEGI SLAZ IONE FAR MAC EUTI CA, DEO NTOL OGIA E ORG ANIZ ZAZI ONE DELL A FAR MACI A link			12		
50.	CHE M- 08/A	Anno di corso 4	LEGI SLAZ IONE FAR MAC EUTI CA, DEO NTOL OGIA E ORG ANIZ ZAZI ONE DELL A FAR MACI A MOD .A			8		

			(mod ulo di LEGIS LAZI ONE FAR MAC EUTIC A, DEO NTOL OGIA E ORG ANIZ ZAZI ONE DELL A FAR MACI A) link					
51.	ECO N- 06/A	Anno di corso 4	LEGI SLAZ IONE FAR MAC EUTI CA, DEO NTOL OGIA E ORG ANIZ ZAZI ONE DELL A FAR MACI A MOD .B (mod ulo di LEGIS			4		

			LAZI ONE FAR MAC EUTIC A, DEO NTOL OGIA E ORG ANIZ ZAZI ONE DELL A FAR MACI A) link					
52.	BIOS - 04/A	Anno di corso 4	MOD ELLI E TERA PIE CELL ULA RI AVA NZAT E link			4		
53.	BIOS - 06/A	Anno di corso 4	NEU ROBI OLO GIA MOL ECOL ARE E NEU ROC HIMI CA link			4		
54.	BIOS - 11/A	Anno di	NUO VI FAR			4		

		corso 4	MACI PER LA CHE MIOT ERA PIA ANTI TUM ORA LE link					
55.	BIOS - 07/A BIOS - 10/A CHE M- 07/C	Anno di corso 4	PRIN CIPI DI NUT RACE UTIC A link			12		
56.	CHE M- 07/C	Anno di corso 4	PRIN CIPI DI NUT RACE UTIC A MOD . B <i>(mod ulo di PRIN CIPI DI NUTR ACEU TICA)</i> link			4		
57.	BIOS - 10/A	Anno di corso 4	PRIN CIPI DI NUT RACE UTIC A MOD			4		

			. C (mod ulo di PRIN CIPI DI NUTR ACEU TICA) link					
58.	BIOS - 07/A	Anno di corso 4	PRIN CIPI DI NUT RACE UTIC A MOD .A (mod ulo di PRIN CIPI DI NUTR ACEU TICA) link			4		
59.	CHE M- 08/A	Anno di corso 4	PRO DOT TI COS METI CI link			4		
60.	PHY S- 05/A	Anno di corso 4	TECN ICHE DI MAC HINE LEAR NING APPL ICAT E ALL'A MBIT			8		

			O FAR MAC EUTI CO link					
61.	MED S- 05/A BIOS - 09/A	Anno di corso 5	FAR MACI A DEI SERV IZI link			10		
62.	BIOS - 09/A	Anno di corso 5	FAR MACI A DEI SERV IZI MOD .A <i>(mod ulo di FAR MACI A DEI SERV IZI)</i> link			5		
63.	MED S- 05/A	Anno di corso 5	FAR MACI A DEI SERV IZI MOD .B <i>(mod ulo di FAR MACI A DEI SERV IZI)</i> link			5		
64.	PRO FIN_ S	Anno di corso 5	PRO VA FINA			10		

			LE link					
65.	NN	Anno di corso 5	TIRO CINI O PRO FESS IONA LE link			30		
66.	BIOS - 11/A	Anno di corso 5	TOSS ICOL OGIA E FAR MAC OVIG ILAN ZA link			10		

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://www.uninsubria.it/ciclo-unico-farmacia>

Data di inizio dell'attività didattica

21/09/2026

Calendario degli esami di profitto


<https://uninsubria.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do>

Calendario sessioni della Prova finale

<https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/corsi-di-laurea>

Infrastrutture


Aule

Pdf inserito: 

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: 

Sale Studio


Pdf inserito: 

Biblioteche

Pdf inserito: 

Servizi a supporto


Orientamento in ingresso e in itinere

Pdf inserito: 


Tutorato

Pdf inserito: 

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


Pdf inserito: 

Assistenza per la mobilità internazionale

Inserimento atenei in convenzione 

Nessun Ateneo in convenzione inserito

Accompagnamento al lavoro

Pdf inserito: 

Eventuali altre iniziative

Pdf inserito: 

RAD chiuso il 23/02/2026

Opinioni studenti

Opinioni dei laureati

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

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

RAD chiuso il 23/02/2026

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Riesame annuale

RAD chiuso il 23/02/2026