



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

**MANIFESTO DEGLI STUDI
DEL CORSO DI LAUREA
MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
FARMACIA**

**MANIFESTO DEGLI STUDI DEL
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
A CICLO UNICO IN FARMACIA**

a.a. 2026/27



Art. 1 - Caratteristiche generali e organizzazione

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, classe LM-13) è attivato secondo l'ordinamento didattico dell'a.a. 2026/2027.

La struttura didattica responsabile del corso di studio è il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia.
Il referente per il corso di laurea è la prof.ssa [Simona Galli](#).

La Segreteria Didattica di riferimento riceve su appuntamento in via Valleggio 11 (4° piano) e risponde alle mail ricevute tramite [INFOSTUDENTI](#)

Maggiori informazioni a riguardo sono reperibili al seguente link:

<https://www.uninsubria.it/servizi/tutti-i-servizi/infostudenti-servizio-informazioni-gli-studenti>

Art. 2 - Calendario didattico del corso di studio

Le attività didattiche si svolgono presso le aule didattiche di Como. L'indirizzo internet del corso di studio è:
<https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/corsi-di-laurea/farmacia>

Il calendario delle lezioni è pubblicato sotto la pagina **ORARIO DELLE LEZIONI**:
<https://www.uninsubria.it/formazione/offerta-formativa/corsi-di-laurea/farmacia>

Il calendario didattico è articolato in semestri:

I semestre dal 21 settembre 2026 al 15 gennaio 2027

II semestre dal 22 febbraio 2027 al 11 giugno 2027

Esami di profitto

Sono previsti almeno 6 appelli per ogni insegnamento nel periodo di sospensione delle lezioni.

Il calendario degli appelli d'esame è pubblicato alla pagina

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

Art. 3 - Ammissione al corso di studio

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.

Modalità di verifica della preparazione iniziale

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 delle



sezioni di matematica e logica.

Modalità di recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

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.

Attività formative propedeutiche alla verifica della preparazione iniziale

Nella prima metà di settembre, sarà possibile seguire le lezioni dei precorsi di matematica. Tutte le indicazioni, incluse le date, saranno pubblicate sulla seguente pagina del sito web:
<https://www.uninsubria.it/formazione/consigli-e-risorse-utili/orientamento/orientamento-ingresso/preparati-alluniversita>

Le informazioni sul precorso di Matematica per l'Area Scientifica sono disponibili a questo link:

<https://www.uninsubria.it/formazione/consigli-e-risorse-utili/orientamento/orientamento-ingresso/preparati-alluniversita-5>

Esoneri

Si è esonerati dal Test se:

- ci si trasferisce da altro corso di laurea dell'Università degli Studi dell'Insubria (passaggio interno), purché si abbia sostenuto e superato una prova di verifica della preparazione iniziale analoga a quanto previsto per il corso di laurea
- ci si trasferisce da altro Ateneo in cui si ha già sostenuto e superato una prova di verifica della preparazione iniziale analoga a quanto previsto per il corso di laurea
- ci si iscrive avendo già conseguito un diploma di laurea che preveda nel piano degli studi un esame di matematica
- si è già sostenuto con esito positivo analogo Test presso altro Ateneo

Se si è interessati ad ottenere l'esonero si deve inviare alla Segreteria Studenti, all'atto dell'immatricolazione, idonea certificazione attestante il superamento della prova (almeno 10 risposte corrette nel modulo Matematica di Base).

Art. 4- Trasferimenti in ingresso, passaggi di corso

Lo studente proveniente da un'altra Università o da un altro corso di studio di questo Ateneo, o da ordinamenti precedenti, potrà richiedere il trasferimento/passaggio presso il corso di laurea. Le richieste di trasferimento/passaggio saranno valutate da un'apposita commissione che formulerà il riconoscimento dei crediti formativi universitari sulla base dei seguenti criteri:

- analisi del programma svolto;
- valutazione della congruità dei settori scientifico disciplinari e dei contenuti delle attività formative, superate dallo studente nella precedente carriera, con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle singole attività formative previste nel percorso formativo.



Il riconoscimento di cui sopra è effettuato secondo quanto stabilito ai sensi dell'art. 3 comma 8 e 9 del decreto ministeriale di ridefinizione delle Classi (16 marzo 2007). Il riconoscimento è effettuato fino a concorrenza dei crediti formativi universitari previsti dal percorso formativo.

Art. 5 - Contemporanea iscrizione a due corsi di studio

A decorrere dall'anno accademico 2022-2023 è consentita la contemporanea iscrizione degli studenti a due corsi di studio in applicazione della Legge nr. 33 del 12 aprile 2022 (Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore) e dei successivi decreti ministeriale (DM 930/2022 e DM 933/2022). Le richieste di doppia iscrizione saranno valutate da apposita commissione del corso di studio, previa verifica dei requisiti di ammissione.

Art. 6 - Il percorso formativo

Il percorso si sviluppa su 5 anni e prevede l'acquisizione di 300 CFU, di cui 8 a scelta libera e 8 a scelta nella categoria delle attività affini e integrative. È previsto un Tirocinio pratico valutativo della durata di 900 ore (30 CFU).

Concorrono all'acquisizione delle competenze trasversali, quali le capacità comunicative e di lavoro in gruppo, gli insegnamenti laboratoriali, nel corso dei quali gli studenti sono stimolati a collaborare tra loro e a discutere i risultati ottenuti con spirito critico, e il tirocinio pratico valutativo. Inoltre, la prova d'esame finale consiste nella discussione del proprio lavoro di tesi ed è pertanto mirata a verificare la capacità di rielaborare contenuti e la chiarezza espositiva dello studente.

A livello di Ateneo, dal 2022 è attivo il Teaching and Learning Center, che periodicamente organizza attività con l'obiettivo di sviluppare le soft skill e, in particolare, le competenze trasversali e l'imprenditorialità. La partecipazione e la verifica dell'acquisizione delle competenze previste prevede il rilascio di Open badge che vanno ad arricchire il curriculum dello studente. Le attività formative sono organizzate come seminari e sono rivolte a studenti sia dei corsi triennali che magistrali. Ogni proposta focalizza l'attenzione su gruppi omogenei di studenti per tipo e livello di corso. Le attività proposte, di norma, non sono legate al percorso disciplinare, ma partecipano al completamento della formazione degli studenti.

La didattica si svolge in maniera convenzionale.

In generale, il corso di laurea non prevede la frequenza obbligatoria. Tuttavia, la frequenza continuativa alle lezioni, che consente una costante interazione dialogica con i docenti, è decisamente consigliata nella prospettiva di una piena acquisizione di contenuti e metodi di studio. Il supporto allo studente durante il percorso sarà assicurato da un servizio di tutorato.

Sarà presa in considerazione anche la possibilità di didattica a distanza per supportare studenti con necessità diverse, quali gli studenti lavoratori, gli studenti con problemi di salute o gli studenti con figli piccoli: tutti i materiali dei corsi saranno pubblicati nell'area e-learning e saranno resi disponibili percorsi di tutorato a distanza (tramite la piattaforma Teams) di supporto allo studio stesso. Sarà presa in considerazione anche la possibilità di fornire (su base volontaria da parte dei docenti) le registrazioni delle lezioni.

Per i soli insegnamenti con attività di laboratorio, invece, è obbligatoria una frequenza per almeno il 75% delle attività didattiche. Per le stesse categorie di studenti indicate sopra, le attività di laboratorio potranno essere organizzate in momenti specifici, concordati con gli studenti stessi.

Inoltre, tutor disciplinari e di sostegno per gli studenti con disabilità, DSA e BES sono istituiti dall'ufficio dedicato ai Servizi per l'inclusione e la promozione del benessere psicologico.

All'interno del Consiglio di Corso di Studio, sono identificati tutor docenti dedicati che si occupano delle pratiche studenti e svolgono attività di tutorato e orientamento in itinere.



Corrispondenza CFU/ore per ogni tipologia di attività

Il Credito formativo universitario – CFU è la misura del volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente in possesso di adeguata preparazione iniziale per l'acquisizione di conoscenze ed abilità nelle attività formative previste dagli Ordinamenti didattici dei corsi di studio, come indicato nell'art. 5 del D.M. 270/04.

Qualsiasi attività formativa (insegnamento, laboratorio, tirocinio o tesi ecc...) dei corsi di studio corrisponde ad un determinato numero intero di crediti formativi (CFU).

Ad ogni CFU corrispondono 25 ore di impegno dello Studente, comprensive delle ore di attività formativa in presenza del Docente, e delle ore di studio autonomo e rielaborazione personale, necessarie per completare la sua formazione.

I CFU corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti dallo studente previo superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto stabilita nel Regolamento didattico del corso di studio.

Attività formative / CFU:

- 8 ore di lezioni frontali con annesse 17 ore di studio individuale;
- 12 ore di esercitazioni con 13 ore di rielaborazione personale;
- 11 ore di laboratorio con 14 ore di rielaborazione personale;
- 16 ore di insegnamento della lingua inglese con 9 ore di rielaborazione personale;
- 25 ore di attività formative relative alla preparazione della prova finale;
- 30 ore di tirocinio pratico valutativo.

Lezioni frontali: è l'attività principale e fondamentale della didattica, lo studente assiste alla lezione tenuta dal docente ed elabora autonomamente i contenuti ascoltati.

Esercitazioni: è l'attività che consente di chiarire i contenuti delle lezioni mediante lo sviluppo di applicazioni. Non si aggiungono contenuti rispetto alle lezioni. Tipicamente le esercitazioni sono associate alle lezioni e non esistono autonomamente. Nelle esercitazioni passive lo sviluppo delle applicazioni è effettuato dal docente; in quelle attive l'allievo sviluppa le applicazioni con la supervisione del docente.

Laboratorio: è l'attività assistita che prevede l'interazione dell'allievo con strumenti, apparecchiature o pacchetti software applicativi.

Modalità di verifica delle attività formative

Le modalità di verifica e valutazione sono dettagliate nei syllabi degli insegnamenti.

I docenti dei vari insegnamenti individuano le tipologie da adottare per la verifica delle attività formative. Tra queste figurano le prove scritte, le prove orali, le relazioni di laboratorio e attività di approfondimenti/progetto. Le prove possono essere di tipo parziale o finale. Alcuni docenti hanno inoltre introdotto delle prove in itinere che possono ridurre il carico della prova finale di un determinato insegnamento.

È possibile iscriversi alle prove attraverso ESSE3 a partire da un mese prima della data dell'appello e fino a 5 giorni dalla stessa. Per potersi iscrivere ad una prova d'esame bisogna aver maturato la frequenza dell'insegnamento cui si riferisce.

Le prove d'esame, ad eccezione di quelle in itinere, si tengono nei periodi di sospensione della didattica: indicativamente questi hanno luogo da metà gennaio a fine febbraio e da metà giugno alla fine di settembre. Su decisione del CCS, possono inoltre essere introdotte pause didattiche anche in altri periodi al fine di inserire ulteriori appelli d'esame.

Eventuali propedeuticità

Non sono previste propedeuticità.

Il Tirocinio Pratico - Valutativo (TPV)

Al quinto anno gli studenti dovranno svolgere un tirocinio professionale pratico-valutativo previsto, in osservanza alle direttive Europee, dal Decreto Interministeriale 651/2022, da svolgersi presso farmacie aperte al pubblico e/o farmacie ospedaliere poste sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico. Tale tirocinio



consiste nella partecipazione dello studente alle attività della farmacia ospitante ed è volto a fornire agli studenti in Farmacia le specifiche conoscenze e competenze professionali necessarie per lo svolgimento delle attività del Farmacista nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale.

Sulla base di quanto previsto dall'art. 44, comma 2, lett. b), della direttiva 2005/36/CE, le attività del tirocinio professionale si svolgono in un periodo di sei mesi, per non più di 40 ore a settimana, per un totale di 900 ore, di cui almeno il 50% da svolgersi presso una farmacia aperta al pubblico, e corrispondono a 30 CFU.

Il tirocinio prevede i seguenti contenuti di base: gestione dei medicinali di uso umano e disciplina di dispensazione al pubblico, gestione di sostanze stupefacenti e psicotrope, gestione dei medicinali dopanti, gestione dei veleni, gestione dei medicinali di uso veterinario, preparazioni galeniche magistrali o officinali, ossigeno e ossigenoterapia, vaccini, sanità digitale e tracciabilità dei farmaci, integratori alimentari e alimenti per gruppi speciali, prodotti e preparati di origine vegetale, prodotti cosmetici, dispositivi medici e presidi medico-chirurgici, organizzazione della farmacia aperta al pubblico e attività autoispettiva, gestione economico-finanziaria e imprenditoriale della farmacia, gestione delle emergenze e primo soccorso in farmacia, rapporto con il cittadino.

Il tirocinio professionale pratico-valutativo può essere svolto, anche per periodi non continuativi (in ogni caso non inferiori a un mese) e in un numero di sedi ospitanti non superiore a tre. Tale 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 professionale territorialmente competente.

Per richiedere l'accesso al tirocinio, lo studente deve essere iscritto al quarto anno di corso, aver acquisito almeno 160 CFU, aver superato almeno un esame nel settore scientifico disciplinare di Chimica farmaceutica (CHIM/08, CHEM-07/A) e un esame nel settore di Farmacologia (BIO/14, BIOS-11/A), aver frequentato almeno un corso nel settore Tecnologico farmaceutico applicativo (CHIM/09, CHEM-08/A).

Il tirocinio pratico-valutativo prevede il coinvolgimento delle farmacie di un'ampia area geografica e un canale dedicato sarà aperto con la vicina Svizzera. Una commissione dedicata all'interno del Consiglio di Corso di Studio supportata dalla Segreteria didattica di riferimento, preso atto delle farmacie che sono disponibili ad accogliere tirocinanti (elenco fornito dall'Ordine dei Farmacisti dei diversi ambiti territoriali, come indicato nel Protocollo in materia di Tirocinio pratico-valutativo) e verificati i requisiti dello studente, autorizzerà lo studente, indicherà il nome del tutor accademico e invierà la richiesta di attivazione del Diario del Tirocinante all'Ordine dei Farmacisti dell'ambito territoriale in cui ha sede la farmacia.

Art. 7- Regole di presentazione dei piani di studio e piani di studio individuali

Gli studenti dovranno obbligatoriamente presentare il Piano degli Studi al quarto anno, con la possibilità di modificarlo gli anni successivi, secondo le scadenze fissate annualmente e riportate sulle pagine web della Segreteria studenti <https://www.uninsubria.it/servizi/presentazione-piano-di-studio>.

Lo studente provvede alla compilazione del piano di studio online accedendo alla propria area riservata di ESSE3, e deve indicare:

- l'insegnamento / gli insegnamenti a scelta dello studente (TAF D) per un totale di 8 CFU;
- i corsi affini a scelta per un totale di 8 CFU.

Insegnamenti a scelta dello studente (lettera D)

Nell'ambito degli "Insegnamenti a scelta dello studente", gli studenti potranno scegliere on-line, al quarto anno:

- insegnamenti appartenenti alla categoria delle attività affini e integrative del corso di laurea;
- insegnamenti di altri CdS erogati dal Dipartimento o dall'Ateneo, purché coerenti con il proprio percorso formativo e previa approvazione da parte del Consiglio di Corso di Studio. In tal caso la



presentazione del piano di studio avviene in modalità cartacea richiedendo il modulo alla segreteria studenti tramite INFOSTUDENTI;

- non potranno essere scelti insegnamenti erogati da Corsi di Studio dell'Ateneo “programmati” a livello nazionale.

Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini e altro (lettera F)

Nell'ambito delle “Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini e altro”, gli studenti hanno l'obbligo di sostenere la prova di lingua inglese o di presentare certificazione linguistica di inglese almeno di livello B2.

Art. 8 - Conseguimento titolo

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.

Al conseguimento del titolo viene rilasciato il Diploma supplement. – Il Diploma Supplement è una relazione informativa accompagnatoria del titolo ufficiale conseguito al termine del corso di studi. È la descrizione della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati e completati dallo studente. Viene rilasciato sia in italiano che in inglese. Lo scopo del documento è fornire dati indipendenti per la trasparenza internazionale dei titoli (diplomi, lauree, certificati, ecc.) e a consentire un equo riconoscimento accademico e professionale, favorendo la mobilità degli studenti. Il Diploma Supplement si conforma allo standard Europass.



I ANNO							
SEM	Denominazione CORSO INTEGRATO	Denominazione MODULI / INSEGNAMENTO	S.S.D 2014 S.S.D. 2024	AMBITO DISCIPLINARE/ TAF	CFU	ORE	DOCENTI*
1,2	FISICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA	Modulo A	FIS/01 – FIS/08 tutti gli SSD del GSD 02/PHYS	BASE / DISCIPLINE MATEMATICHE, FISICHE, INFORMATICHE E STATISTICHE	5	LEZ: 40	Luca Nardo
		Modulo B			5	LEZ: 40	Alessia Allevi
1	MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA		MAT/01 - MAT/09 tutti gli SSD del GSD 01/MATH	BASE / DISCIPLINE MATEMATICHE, FISICHE, INFORMATICHE E STATISTICHE	6	LEZ: 48	Claudio Cacciapuoti
2, 1	FONDAMENTI DI ANATOMIA E BIOLOGIA	Modulo A	BIO/16 - BIOS-12/A	BASE / DISCIPLINE BIOLOGICHE	7	LEZ: 56	Marina Protasoni
		Modulo B	BIO/05 - BIOS-03/A		5	LEZ: 40	Nicolò Baranzini
2	BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA	Modulo A	BIO/15 BIOS-01/D	BASE / DISCIPLINE BIOLOGICHE	5	LEZ: 40	Antonino Di Iorio
		Modulo B			3	LEZ: 24	Guido Domingo
2	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	Modulo A	CHIM/03 CHEM-03/A	BASE / DISCIPLINE CHIMICHE	5	LEZ: 80	Simona Galli
		Modulo B			5		Orlando Santoro
1	LINGUA INGLESE			ALTRE ATTIVITÀ	4	LEZ: 64	Da definire
	TEST DI VERIFICA DELLA PREPARAZIONE INIZIALE		NN				