

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN FARMACIA

DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il Corso di studio, per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2018/2019, prevede 30 esami (gli insegnamenti a scelta sono conteggiati complessivamente come un solo esame), distribuiti in 5 anni di corso.

Il Corso di studio è organizzato in un unico percorso.

L'attività didattica è organizzata secondo l'ordinamento semestrale.

Iscrizione agli anni successivi al primo: Per l'iscrizione al secondo anno di corso lo studente deve avere assolto entro il 30 settembre del primo anno di iscrizione gli obblighi formativi aggiuntivi indicati nell'Avviso di Ammissione. Il mancato assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati non consente il sostenimento delle verifiche di profitto degli insegnamenti degli anni di corso successivi al primo.

Per poter sostenere gli esami del terzo, del quarto e del quinto anno è necessario avere superato tutti gli esami degli insegnamenti del primo anno di corso.

Insegnamenti a scelta dello studente: Oltre ai crediti previsti per gli insegnamenti obbligatori, lo studente deve conseguire almeno 12 crediti mediante il superamento di esami a scelta. Lo studente può scegliere fra gli insegnamenti proposti ed erogati dal Corso di laurea in Farmacia o fra insegnamenti di altri Corsi di studio, inserendoli nel proprio piano di studio. Gli insegnamenti a libera scelta possono essere frequentati, e i relativi esami sostenuti, solo a partire dal terzo anno di iscrizione.

Altre attività formative: Lo studente può conseguire gli 8 crediti previsti per questa tipologia di attività mediante il riconoscimento di conoscenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua inglese di base (inglese avanzato, francese di base e avanzato, tedesco di base ed avanzato, spagnolo di base ed avanzato), di abilità informatiche e telematiche o relazionali utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (ECDL, Seminari organizzati dal Corso di studio, ecc.), e di attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso (stages).

Tirocinio: Lo studente deve svolgere un tirocinio della durata di 6 mesi in una farmacia aperta al pubblico. Una parte del tirocinio può essere svolta in una farmacia ospedaliera. Il tirocinio può essere iniziato solo dopo la fine delle lezioni del secondo semestre del 4° anno di corso.

Prova finale: La prova finale consiste in una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un docente (il Relatore) e nella sua esposizione orale. L'argomento dell'elaborato potrà riguardare le attività svolte presso un laboratorio scientifico dell'Ateneo o di altri Enti pubblici o privati, con i quali siano state stipulate apposite convenzioni (tesi sperimentale), oppure i risultati dell'attività di documentazione bibliografica e di progettazione condotta su argomenti inerenti gli ambiti e i settori disciplinari del Corso di studio (tesi compilativa). La tesi sperimentale implica la frequenza a tempo pieno di un laboratorio di ricerca per un periodo di 6 mesi.

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative proposte:

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO												
BASE	Discipline Biologiche	BIO/13 (CFU 2.0), BIO/16 (CFU 7.0)	MEP8083057	BIOLOGIA ANIMALE ED ANATOMIA UMANA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/03	FA13101298	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	10	LEZ: 64 ore; ESE: 24 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01	MEP8082604	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA	6	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	MEP5070717	SICUREZZA IN LABORATORIO	1	ALT: 25 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06	FA04101354	CHIMICA ORGANICA	10	LEZ: 64 ore; ESE: 24 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/15	MEP3051822	BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/08 (CFU 4.0)	MEP8082697	LABORATORIO PROPEDEUTICO ALL'ANALISI DI MEDICINALI	6	LEZ: 24 ore; L: 45 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO												
			MEP8083058	CHIMICA ANALITICA E ANALISI DEI MEDICINALI (C.I.)								
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/01	MEP8083059	CHIMICA ANALITICA (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore		S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP8083060	ANALISI QUANTITATIVA FARMACEUTICA (MOD. B)	8	LEZ: 32 ore; L: 60 ore						
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 (CFU 6.0), BIO/11 (CFU 4.0)	MEP8082608	BIOCHIMICA GENERALE E BIOLOGIA MOLECOLARE	10	LEZ: 80 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Biologiche	BIO/09	MEL1000388	FISIOLOGIA UMANA	10	LEZ: 80 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Mediche	MED/07	MEP8083117	MICROBIOLOGIA E PROFILASSI DI MALATTIE INFETTIVE	8	LEZ: 64 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/10	MEP8082615	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI PRODOTTI DIETETICI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MED/49	MEP8082665	SCIENZA DELLA NUTRIZIONE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL TERZO ANNO												
BASE	Discipline Mediche	MED/04	MEP8082679	PATOLOGIA GENERALE E CLINICA	10	LEZ: 80 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP8082678	ANALISI DEI MEDICINALI	10	LEZ: 48 ore; L: 60 ore	III	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	FAO2043791	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOGNOSIA	8	LEZ: 64 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	INF/01 (CFU 2.0), MED/01 (CFU 4.0)	MEP8082680	INFORMATICA E STATISTICA MEDICA	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 (CFU 3.0), BIO/12 (CFU 3.0)	MEP8082705	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA E BIOCHIMICA CLINICA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP8082703	CHIMICA FARMACEUTICA 1	10	LEZ: 80 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	MEP8082704	FARMACOTERAPIA 1	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL QUARTO ANNO												
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP8082737	CHIMICA FARMACEUTICA 2	10	LEZ: 80 ore	IV	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	MEP8082714	FARMACOTERAPIA 2	6	LEZ: 48 ore	IV	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP8082712	TECNOLOGIA FARMACEUTICA E LABORATORIO DI PREPARAZIONI GALENICHE	10	LEZ: 48 ore; L: 60 ore	IV	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP3052549	FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	IV	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP8082739	LEGISLAZIONE FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA	8	LEZ: 64 ore	IV	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/08 (CFU 3.0), CHIM/10 (CFU 3.0)	MEP8082741	CHIMICA DEGLI INTEGRATORI NUTRIZIONALI E SALUTISTICI	6	LEZ: 48 ore	IV	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL QUINTO ANNO												
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	FA01102820	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMIOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP8082743	FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE E DISPOSITIVI MEDICI	6	LEZ: 48 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	FAO2043709	TOSSICOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/09 (CFU 6.0), MED/35 (CFU 2.0)	MEP8082715	PRODOTTI COSMETICI CON ELEMENTI DI DERMATOLOGIA	8	LEZ: 64 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE

ALTRO	Art. 10, c. 5, lett. a DM 270/2004			INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE	12							VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		FA01105165	LINGUA INGLESE	3				SI		INGLESE	GIUDIZIO FINALE
Art. 10, c. 5, lett. d	Art. 10, c. 5, lett. d DM 270/2004			ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE; ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO; ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE; TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO (**)	8							GIUDIZIO FINALE
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		FAL1002660	TIROCINIO	30				SI		ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale		FA05106948	PROVA FINALE	18						ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

(**) Le attività formative riconoscibili ai fini dell'acquisizione degli 8 crediti previsti per questa tipologia sono specificate nell'allegato 2 del Regolamento didattico del Corso di laurea in Farmacia e nella pagina web del sito Uniweb (<http://didattica.unipd.it/offr/2018/CU/ME/FA1732>) dedicata al Corso di studio.

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.
INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE (Art. 10, c. 5, lett. a) EROGATI DAL CORSO DI STUDIO												
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/08	MEP8082607	ADVANCED TOPICS IN PHARMACEUTICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES	6	LEZ: 48 ore		S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/08	MEP3051831	CHIMICA TOSSICOLOGICA	6	LEZ: 48 ore		S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	VET/07	MEP3051909	FARMACIA VETERINARIA	6	LEZ: 48 ore		S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/15	MEP3051906	FITOFARMACIA	6	LEZ: 48 ore		S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-P/10	MEP8082606	MARKETING E GESTIONE D'IMPRESA	6	LEZ: 48 ore		S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE

N.B.: lo studente può conseguire i crediti (12) previsti per gli insegnamenti a libera scelta anche attraverso il superamento di esami di altri Corsi di laurea, purché coerenti con gli obiettivi formativi del Corso e non presentino sovrapposizioni di contenuti con altre attività formative.

Legenda ORE

LEZ = lezione
ESE = esercitazione
L = laboratorio
ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre