

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE
DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il Corso di studio, per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2018/19 prevede 19 esami (gli insegnamenti a scelta sono conteggiati complessivamente come un solo esame), distribuiti in 3 anni di corso.

Il Corso di studio è organizzato in un unico percorso.

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

Alcuni insegnamenti prevedono la frequenza obbligatoria delle lezioni.

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 eventuali 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 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 di altri Corsi di Laurea, inserendoli nel proprio piano di studio. Gli insegnamenti scelti devono essere però coerenti con il progetto formativo e non devono presentare sovrapposizioni di contenuti con altre attività formative previste nel Piano di studio.

Prova finale: La prova finale consiste nella preparazione, presentazione e discussione:

- o di una relazione sull'attività effettuata durante il tirocinio svolto, sotto la supervisione di un docente, presso industrie, aziende o enti esterni, oppure presso un laboratorio di ricerca dell'Università degli Studi di Padova o di altri enti pubblici o privati di ricerca
- o di un progetto, comprendente di norma una parte sperimentale e di laboratorio, sviluppato sotto la supervisione di un docente
- o di una tesina su argomenti connessi con insegnamenti del piano di studio, assegnata da un docente.

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative previste.

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO												
BASE	Discipline Biologiche e Morfologiche	BIO/16	FAM1027416	ANATOMIA UMANA CON ELEMENTI DI BIOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/03	FA01123088	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON ELEMENTI DI ANALITICA	11	LEZ: 80 ore; ESE: 12 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 (CFU 6.0), INF/01 (CFU 4.0)	FAM1027518	FISICA, MATEMATICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA	10	LEZ: 80 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Biologiche e Morfologiche	BIO/10	FAM1027417	BIOCHIMICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, BASE	Attività formative affini o integrative, Discipline Biologiche e Morfologiche	BIO/15	FAM1027420	BIOLOGIA VEGETALE CON ELEMENTI DI SISTEMATICA	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche	CHIM/06	FAM0013124	CHIMICA ORGANICA	7	LEZ: 56 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Discipline Biologiche e Morfologiche	BIO/09	FAM1027519	FISIOLOGIA UMANA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO												
			MEP4068015	MORFOLOGIA, CHIMICA E ATTIVITA' DELLE PIANTE MEDICINALI (C.I.)								
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche	BIO/15	MEP4068016	BOTANICA FARMACEUTICA E FITOCHIMICA (MOD. A)	10	LEZ: 72 ore; ESE: 12 ore	II	A1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE

CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche	BIO/14	MEP4068017	FARMACOGNOSIA (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore							
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche	BIO/14	FAO2043574	FARMACOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline Mediche	MED/07	FAO2043641	MICROBIOLOGIA APPLICATA CON ELEMENTI DI IMMUNOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	AGR/13	FAL1001666	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA VEGETALE	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	FAO2043568	ANALISI DEI PRINCIPI ATTIVI DELLE PIANTE MEDICINALI E AROMATICHE	8	LEZ: 40 ore; L: 45 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	AGR/01	FAO2043655	ECONOMIA E MARKETING DELLE IMPRESE AGROINDUSTRIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	AGR/02	FAO2043644	PRODUZIONE DI SPECIE MEDICINALI ED AROMATICHE	7	LEZ: 56 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL TERZO ANNO													
			MEP4068012	FITOPREPARATI PER USO SALUTISTICO E COSMETICO (C.I.)									
CARATTERIZZANTE	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP4068013	ALLESTIMENTO E LEGISLAZIONE DEI FITOPREPARATI (MOD.B)	8	LEZ: 56 ore; L: 15 ore	III	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP4068014	FITOCOSMESI ASPETTI TECNICI E MERCEOLOGICI (MOD.A)	6	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore							
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche	CHIM/10	MEP3051678	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEGLI INTEGRATORI NUTRIZIONALI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP3051414	CONTROLLO QUALI-QUANTITATIVO DELLE PIANTE MEDICINALI, AROMATICHE E LORO DERIVATI	7	LEZ: 32 ore; L: 45 ore	III	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
			MEP4068018	TOSSICOLOGIA E ANALISI FARMACOGNOSTICHE (C.I.)									
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche	BIO/15	MEP4068020	SAGGI E DOSAGGI FARMACOGNOSTICI (MOD. A)	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	III	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche	BIO/14	MEP4068019	TOSSICOLOGIA (MOD. B)	6	LEZ: 48 ore							
ALTRO	A scelta dello studente			ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	12						ITALIANO	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		FA04105165	LINGUA INGLESE	4		I		SI		INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento		FAM0013121	TIROCINIO	12		III		SI		ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale		FAM0013112	PROVA FINALE	6		III		SI		ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	

Legenda ORE

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

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre