

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale ciclo unico 5 anni in
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (FA1733, ordinamento 2009)
DM270 Classe LM-13**

COORTE 2016 AL 14/03/2016

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Obblig.	Lingua	Valut. az.	Propedeuticit� (codice e descrizione attivita' formativa/e)	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative del terzo anno per le quali e' richiesto il preventivo superamento di quelle indicate nella colonna precedente	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del quarto anno (vedi art. 8)	Attivit� formative del quarto anno per le quali e' richiesto il preventivo superamento di quelle indicate nella colonna precedente	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del quinto anno (vedi art. 8)	Attivit� formative del quinto anno per le quali e' richiesto il preventivo superamento di quelle indicate nella colonna precedente	Insegnamenti per i quali e' richiesto il preventivo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	FA01105165	COMUNE	LINGUA INGLESE	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE									
BASE	Discipline Biologiche	BIO/16	FA02044861	COMUNE	BIOLOGIA ANIMALE E ANATOMIA UMANA	8	LEZ: 64 ore	I	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		X							
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/03	FA13101298	COMUNE	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	10	LEZ: 64 ore; ESE: 24 ore	I	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		X							
BASE	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	MAT/01	FAL1001495	COMUNE	MATEMATICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA	10	LEZ: 64 ore; ESE: 24 ore	I	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		X							
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06	FAL1001496	COMUNE	CHIMICA ORGANICA 1	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA13101298 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	X							
BASE	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01	FAM0013084	COMUNE	FISICA	8	LEZ: 48 ore; ESE: 24 ore	I	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		X							
BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/01 (CFU 4.0), CHIM/08 (CFU 4.0)	FAM1026978	COMUNE	ANALISI DEI MEDICINALI 1 E CHIMICA ANALITICA	8	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore; L: 30 ore	I	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA13101298 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	X							
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06	FAM0012905	COMUNE	CHIMICA ORGANICA 2	8	LEZ: 56 ore; ESE: 12 ore	II	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FAL1001496 CHIMICA ORGANICA 1			X				X	
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10	FA02043667	COMUNE	BIOCHIMICA GENERALE (MEDICA)	7	LEZ: 56 ore	II	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FAL1001496 CHIMICA ORGANICA 1			X				X	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	CHIM/02	FAM0013081	COMUNE	CHIMICA FISICA	7	LEZ: 56 ore	II	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA13101298 CHIMICA GENERALE E INORGANICA FAL1001496 MATEMATICA CON ELEMENTI DI INFORMATICA			X				X	
BASE	Discipline Biologiche	BIO/09	FAM0013077	COMUNE	FISIOLOGIA	8	LEZ: 64 ore	II	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA02044861 BIOLOGIA ANIMALE E ANATOMIA UMANA FAM0013084 FISICA			X				X	
BASE	Discipline Mediche	MED/04 (CFU 6.0), MED/07 (CFU 4.0)	FA02043677	COMUNE	MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA	10	LEZ: 80 ore	II	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA02044861 BIOLOGIA ANIMALE E ANATOMIA UMANA			X				X	
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	FAM0013076	COMUNE	ANALISI DEI MEDICINALI 2	10	LEZ: 48 ore; L: 60 ore	II	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FAM1026978 ANALISI DEI MEDICINALI 1 E CHIMICA ANALITICA			X				X	
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	FA02101259	COMUNE	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 1	8	LEZ: 64 ore	III	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE			X			X		X	
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	FA01110942	COMUNE	TECNOLOGIA FARMACEUTICA	10	LEZ: 64 ore; L: 30 ore	III	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE			X			X			X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	CHIM/06	FA02105884	COMUNE	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	8	LEZ: 64 ore	III	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE			X			X			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	FAM1027060	COMUNE	ANALISI DEI MEDICINALI 3	10	LEZ: 48 ore; L: 60 ore	III	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE			X			X			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14 (CFU 5.0), BIO/15 (CFU 4.0)	MEP3052473	COMUNE	BIOLOGIA VEGETALE E FARMACOGNOSIA	9	LEZ: 72 ore	III	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE			X			X			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	FA02101260	COMUNE	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA 2	8	LEZ: 64 ore	III	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE			X			X			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	MEP3052926	COMUNE	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	10	LEZ: 80 ore	IV	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE					X				X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	FA02043703	COMUNE	FORMULAZIONE GALENICA E LEGISLAZIONE	7	LEZ: 32 ore; L: 45 ore	IV	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE					X				X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	FA02043690	COMUNE	LABORATORIO DI PREPARAZIONE ESTRATTIVA E SINTESI DEI FARMACI	9	LEZ: 32 ore; L: 75 ore	IV	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA02105884 METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA (per l'assegnazione alla frequenza)					X			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10	FA02044860	COMUNE	BIOCHIMICA APPLICATA (MEDICA)	6	LEZ: 48 ore	IV	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE					X				X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	FA02043711	COMUNE	CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA	6	LEZ: 48 ore	IV	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE					X				X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	FA02043709	COMUNE	TOSSICOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	IV	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE					X				X
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	FAL1006435	COMUNE	TIROCINIO TRIMESTRALE 1	15	T: 375 ore	IV	S2	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE									
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10	MEP3052619	COMUNE	ANALITICA BIOCHIMICA	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	V	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP3052549	COMUNE	FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	V	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP3052598	COMUNE	FORMULAZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	LEZ: 32 ore; L: 30 ore	V	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP3052615	COMUNE	METODOLOGIE ANALITICHE AVANZATE IN CHIMICA FARMACEUTICA	6	LEZ: 32 ore; L: 30 ore	V	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10	MEP3052613	COMUNE	PRODUZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI PROTEINE TERAPEUTICHE	6	LEZ: 32 ore; L: 30 ore	V	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP3052617	COMUNE	PRODUZIONE E CONTROLLO DI FORME FARMACEUTICHE E COSMETICHE	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	V	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP3052591	COMUNE	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI FARMACI	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	V	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	MEP3052595	COMUNE	SPERIMENTAZIONE PRECLINICA E CLINICA DEI FARMACI	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	V	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE							X		X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	MEP3052593	COMUNE	TECNOLOGIA DEL DIREZIONAMENTO E RILASCIO CONTROLLATO DEI FARMACI	6	LEZ: 32 ore; L: 30 ore	V	S1	SI	INGLESE	VOTO FINALE							X		X
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	MEP3052640	COMUNE	STAGE	10	ST: 250 ore	V	S2	SI	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE									
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	FAL1006436	COMUNE	TIROCINIO TRIMESTRALE 2	15	T: 375 ore	V	S2	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE									
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	-	FAL1002660	COMUNE	TIROCINIO	30	T: 750 ore	V	S2	SI	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE									
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	FAL1003880	COMUNE	PROVA FINALE	30	PRF: 750 ore	I	A1	SI	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE									

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
LEZ = lezione

ESE = esercitazione
L = laboratorio
ALT = altre attivita'

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre
T1 = primo trimestre
T2 = secondo trimestre
T3 = terzo trimestre

Legenda Curriculum

COMUNE: Insegnamenti comuni a TUTTO il Corso di Studio