

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale ciclo unico 5 anni in
FARMACIA (FA1732, ordinamento 2018)
DM270 Classe LM-13**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Oblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valut.az.	Propedeuticit� (codice e descrizione attivita' formativa/e)	Attivit� formative che concorrono ai 40 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che concorrono ai 40 cfu necessari per sostenere gli esami del quarto anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che concorrono ai 40 cfu necessari per sostenere gli esami del quinto anno (vedi art. 8)	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/13 (CFU 2.0), BIO/16 (CFU 7.0)	MEP8083057	COMUNE	BIOLOGIA ANIMALE ED ANATOMIA UMANA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/03	FA13101298	COMUNE	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	10	LEZ: 64 ore; ESE: 24 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	
BASE	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01	MEP8082604	COMUNE	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA	6	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	MEP5070717	COMUNE	SICUREZZA IN LABORATORIO	1	ALT: 25 ore	I	S1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		X	X	X	
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06	FA04101354	COMUNE	CHIMICA ORGANICA	10	LEZ: 64 ore; ESE: 24 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA13101298 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	X	X	X	
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/15	MEP3051822	COMUNE	BIOLOGIA VEGETALE E BOTANICA FARMACEUTICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	
BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/08 (CFU 4.0)	MEP8082697	COMUNE	LABORATORIO PROPEDEUTICO ALL'ANALISI DI MEDICINALI	6	LEZ: 24 ore; L: 45 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA13101298 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	X	X	X	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAN1028151	COMUNE	LINGUA FRANCESE (AVANZATO)	2	ALT: 50 ore	II	A1	NO	--	FRANCESE	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAL1003085	COMUNE	LINGUA FRANCESE	3	ALT: 75 ore	II	A1	NO	--	FRANCESE	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAL1003081	COMUNE	LINGUA INGLESE (AVANZATO)	2	ALT: 50 ore	II	A1	NO	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAN1028153	COMUNE	LINGUA SPAGNOLA (AVANZATO)	2	ALT: 50 ore	II	A1	NO	--	SPAGNOLO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAL1003087	COMUNE	LINGUA SPAGNOLA	3	ALT: 75 ore	II	A1	NO	--	SPAGNOLO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAN1028155	COMUNE	LINGUA TEDESCA (AVANZATO)	2	ALT: 50 ore	II	A1	NO	--	TEDESCO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAL1003063	COMUNE	LINGUA TEDESCA	3	ALT: 75 ore	II	A1	NO	--	TEDESCO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	FAO2043874	COMUNE	RICERCA BIBLIOGRAFICA PER STUDENTI DI FARMACIA	1	ALT: 25 ore	II	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE					
			MEP8083058	COMUNE	CHIMICA ANALITICA E ANALISI DEI MEDICINALI (C.I.)				S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA13101298 CHIMICA GENERALE E INORGANICA; FA04101354 CHIMICA ORGANICA; MEP8082697 LABORATORIO PROPEDEUTICO ALL'ANALISI DI MEDICINALI				X
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/01	MEP8083059	COMUNE	CHIMICA ANALITICA (MOD. A)	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	----	----	----	----	----
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	MEP8083060	COMUNE	ANALISI QUANTITATIVA FARMACEUTICA (MOD. B)	8	LEZ: 32 ore; L: 60 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	----	----	----	----	----
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 (CFU 6.0), BIO/11 (CFU 4.0)	MEP8082608	COMUNE	BIOCHIMICA GENERALE E BIOLOGIA MOLECOLARE	10	LEZ: 80 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	FA04101354 CHIMICA ORGANICA				X
BASE	Discipline Biologiche	BIO/09	MEL1000388	COMUNE	FISIOLOGIA UMANA	10	LEZ: 80 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8083057 BIOLOGIA ANIMALE ED ANATOMIA UMANA				X
BASE	Discipline Mediche	MED/07	MEP8083117	COMUNE	MICROBIOLOGIA E PROFILASSI DI MALATTIE INFETTIVE	8	LEZ: 64 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE					X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/10	MEP8082615	COMUNE	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI PRODOTTI DIETETICI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE					X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	MED/49	MEP8082665	COMUNE	SCIENZA DELLA NUTRIZIONE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE					X
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	FAO2043860	COMUNE	APPROFONDIMENTO DI ASPETTI PARTICOLARI DELLA PROFESSIONE DEL FARMACISTA 1	1	ALT: 25 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	FAO2043870	COMUNE	APPROFONDIMENTO DI ASPETTI PARTICOLARI DELLA PROFESSIONE DEL FARMACISTA 2	1	ALT: 25 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	FAO2043872	COMUNE	APPROFONDIMENTO DI ASPETTI PARTICOLARI DELLA PROFESSIONE DEL FARMACISTA 3	1	ALT: 25 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Abilit� informatiche e telematiche	--	FAL1003092	COMUNE	INFORMATICA AVANZATA	2	ALT: 50 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	FAL1002826	COMUNE	STAGE 2	2	STI: 50 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE					
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	FAL1002914	COMUNE	STAGE 4	4	ALT: 100 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE					

ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	FAL1002927	COMUNE	STAGE 6	6	ALT: 150 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE				
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	MEP3051750	COMUNE	STAGE 8	8	ALT: 200 ore	III	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE				
BASE	Discipline Mediche	MED/04	MEP8082679	COMUNE	PATOLOGIA GENERALE E CLINICA	10	LEZ: 80 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8083057 BIOLOGIA ANIMALE ED ANATOMIA UMANA			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM08	MEP8082678	COMUNE	ANALISI DEI MEDICINALI	10	LEZ: 48 ore; L: 60 ore	III	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	FA13101298 CHIMICA GENERALE E INORGANICA; FA04101354 CHIMICA ORGANICA; MEP8082697 LABORATORIO PROPEDEUTICO ALL'ANALISI DI MEDICINALI			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	FAO2043791	COMUNE	FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOGNOSIA	8	LEZ: 64 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM08	MEP3051831	COMUNE	CHIMICA TOSSICOLOGICA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	VET/07	MEP3051909	COMUNE	FARMACIA VETERINARIA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/15	MEP3051906	COMUNE	FITOFARMACIA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-P/10	MEP8082606	COMUNE	MARKETING E GESTIONE D'IMPRESA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X
BASE	Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	INF/01 (CFU 2.0), MED/01 (CFU 4.0)	MEP8082680	COMUNE	INFORMATICA E STATISTICA MEDICA	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	III	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE				X
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 (CFU 3.0), BIO/12 (CFU 3.0)	MEP8082705	COMUNE	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA E BIOCHIMICA CLINICA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM08	MEP8082703	COMUNE	CHIMICA FARMACEUTICA 1	10	LEZ: 80 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	FA04101354 CHIMICA ORGANICA; MEP8083117 MICROBIOLOGIA E PROFILASSI DI MALATTIE INFETTIVE			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	MEP8082704	COMUNE	FARMACOTERAPIA 1	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM08	MEP8082737	COMUNE	CHIMICA FARMACEUTICA 2	10	LEZ: 80 ore	IV	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	FA04101354 CHIMICA ORGANICA; MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	MEP8082714	COMUNE	FARMACOTERAPIA 2	6	LEZ: 48 ore	IV	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM09	MEP8082712	COMUNE	TECNOLOGIA FARMACEUTICA E LABORATORIO DI PREPARAZIONI GALENICHE	10	LEZ: 48 ore; L: 60 ore	IV	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM08	MEP3052549	COMUNE	FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	IV	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM09	MEP8082739	COMUNE	LEGISLAZIONE FARMACEUTICA E FARMACOECONOMIA	8	LEZ: 64 ore	IV	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM08 (CFU 3.0), CHIM10 (CFU 3.0)	MEP8082741	COMUNE	CHIMICA DEGLI INTEGRATORI NUTRIZIONALI E SALUTISTICI	6	LEZ: 48 ore	IV	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	--	FAL1006435	COMUNE	TIROCINIO TRIMESTRALE 1	15	T: 375 ore	IV	S2	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE				
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	--	FAL1006436	COMUNE	TIROCINIO TRIMESTRALE 2	15	T: 375 ore	V	A1	NO	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE				
PER STAGES E TIROCINI	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	--	FAL1002660	COMUNE	TIROCINIO	30	T: 750 ore	V	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE				
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	FA01102820	COMUNE	FARMACOVIGILANZA E FARMACOEPIDEMOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM09	MEP8082743	COMUNE	FORME FARMACEUTICHE INNOVATIVE E DISPOSITIVI MEDICI	6	LEZ: 48 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
CARATTERIZZANTE	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	FAO2043709	COMUNE	TOSSICOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM09 (CFU 6.0), MED/35 (CFU 2.0)	MEP8082715	COMUNE	PRODOTTI COSMETICI CON ELEMENTI DI DERMATOLOGIA	8	LEZ: 64 ore	V	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	MEP8082604 FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA			X
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	FA05106948	COMUNE	PROVA FINALE	18	PRF: 450 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE				

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
 LEZ = lezione
 ESE = esercitazione
 L = laboratorio
 ALT = altre attività

Legenda Periodo

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

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE