

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in  
PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES - BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE (ME2193, ordinamento 2015)  
DM270 Classe LM-9**

**COORTE 2019**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valut. az.	Propedeuticit� (codice e descrizione attivita' formativa/e)
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Discipline di base applicate alle biotecnologie	CHIM/06 (CFU 4.0), CHIM/08 (CFU 3.0)	MEP5070478	COMUNE	ADVANCED REACTIVITY AND MODELLING	7	LEZ: 48 ore; L: 15 ore	I	A1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	MEP7080157	COMUNE	IN-DEPTH ANALYSIS OF ASPECTS OF BIOLOGY	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	MEP8082457	COMUNE	IN-DEPTH ANALYSIS OF ASPECTS OF CHEMISTRY	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	MEP7080178	COMUNE	IN-DEPTH ANALYSIS OF PHARMACEUTICAL ASPECTS	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Abilit� informatiche e telematiche	--	FAL1003092	COMUNE	INFORMATICA AVANZATA	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAM0013067	COMUNE	LINGUA FRANCESE	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	FRANCESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAL1003081	COMUNE	LINGUA INGLESE (AVANZATO)	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAM0013068	COMUNE	LINGUA SPAGNOLA	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	SPAGNOLO	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	FAM0013069	COMUNE	LINGUA TEDESCA	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	TEDESCO	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	FAL1002826	COMUNE	STAGE 2	2	T: 50 ore	I	A1	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	FAL1002914	COMUNE	STAGE 4	4	ALT: 100 ore	I	A1	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline biotecnologiche comuni	BIO/11	MEP5070481	COMUNE	ADVANCED MOLECULAR BIOLOGY	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	I	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Discipline farmaceutiche	BIO/14	MEP5070476	COMUNE	MOLECULAR AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY	10	LEZ: 64 ore; L: 30 ore	I	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline biotecnologiche comuni	BIO/10	MEP5070480	COMUNE	STRUCTURAL BIOCHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline biotecnologiche comuni	BIO/10	MEP5070877	COMUNE	BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOLOGY	8	LEZ: 48 ore; ESE: 12 ore; L: 15 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline farmaceutiche	CHIM/08	MEP5070482	COMUNE	DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT	7	LEZ: 56 ore	I	S2	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline biotecnologiche comuni	BIO/10	MEP5070479	COMUNE	PROTEIN ENGINEERING	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	I	S2	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline biotecnologiche comuni	BIO/10	MEP5070483	COMUNE	PROTEOMICS AND BIOCHEMICAL METHODOLOGIES	6	LEZ: 40 ore; L: 15 ore	I	S2	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline farmaceutiche	CHIM/09	MEP9086219	COMUNE	START-UP IDEAS IN PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGIES	8	LEZ: 32 ore; L: 60 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline farmaceutiche	CHIM/09	MEP5070484	COMUNE	DELIVERY AND FORMULATION OF BIOTECHNOLOGICAL DRUGS	11	LEZ: 72 ore; L: 30 ore	II	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline biotecnologiche comuni, Discipline di base applicate alle biotecnologie	MED/04 (CFU 4.0), MED/07 (CFU 6.0)	MEP5070485	COMUNE	DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND MOLECULAR IMMUNOLOGY	10	LEZ: 72 ore; L: 15 ore	II	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	CHIM/08	MEP7078597	COMUNE	BIOLOGICS AND BIOPHARMACEUTICALS	7	LEZ: 56 ore	II	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	MEP5070658	COMUNE	MASTER'S THESIS	30	PRF: 750 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	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: PERCORSO COMUNE