



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE CLASSE LM-13
DIDATTICA EROGATA ANNO ACCDEMICO 2025/2026

PRIMO ANNO - coorte 2025/2026

Esame	Insegnamenti / Moduli	SSD	TAF	CFU	Ore	SEM
1	Chimica generale e inorganica General and inorganic chemistry	CHEM-03/A CHIM/03	A	10 (8 LEZ+2ESE)	72 (48+24)	I
1	Biologia cellulare con elementi di genetica Cell biology and elements of genetics	BIOS-10/A BIO/13	A	5 (4 LEZ+1SEM)	36 (24+12)	I
1	C.I. Fisica ed elementi di calcolo matematico e statistico Modulo Fisica I.C. Physics and Elements of mathematical and statistical calculus Module: Physics	PHYS-03/A FIS/03	A	5 (4 LEZ+1SEM)	36 (24+12)	I
	C.I. Fisica ed elementi di calcolo matematico e statistico Modulo Elementi di calcolo matematico e statistico I.C. Physics and Elements of mathematical and statistical calculus Module: Elements of mathematical and statistical calculus	MATH-02/B MAT/03	A	5 (4 LEZ+1SEM)	36 (24+12)	
1	C.I. Microbiologia ed elementi di microbiologia medica e vaccini Modulo Microbiologia I.C. Microbiology and Elements of medical microbiology and vaccines Module Microbiology	MEDS-03/A MED/07	A	6 (5 LEZ+1SEM)	42 (30+12)	II
	C.I. Microbiologia ed elementi di microbiologia medica e vaccini Modulo Elementi di microbiologia medica e vaccini I.C. Microbiology and Elements of medical microbiology and vaccines Module Elements of medical microbiology and vaccines	MEDS-03/A MED/07	C	2 (2LEZ)	12	
1	Anatomia umana Human anatomy	BIOS-12/A BIO/16	A	5 (4 LEZ+1SEM)	36 (24+12)	II
1	Chimica analitica Analytical chemistry	CHEM-01/A CHIM/01	A	7 (5 LEZ+1ESE+1LAB)	54 (30+24)	II

Legenda: A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali. NS = Non Specificato; LEZ = Lezioni frontali, 6ore/CFU; LAB = Laboratorio, 12ore/CFU; ESE = Esercitazioni, 12ore/CFU; SEM = Seminario, 12ore/CFU; TIR = Tirocinio, 30ore/CFU; PRF = Prova finale, 25ore/CFU



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE CLASSE LM-13
DIDATTICA EROGATA ANNO ACCDEMICO 2025/2026

1	Chimica fisica Physical chemistry	CHEM-02/A CHIM/02	C	5 (4 LEZ+1ESE)	36 (24+12)	II
	Abilità linguistiche: inglese Language skills: English		F	4		NS
	Abilità informatiche Computer skills		F	2		NS

SECONDO ANNO - coorte 2024/2025

Esame	Insegnamenti / Moduli	SSD	TAF	CFU	Ore	SEM
1	Chimica organica I Organic chemistry I	CHEM-05/A CHIM/06	A	10 (8 LEZ+2ESE)	72 (48+24)	I
1	Biologia delle piante medicinali Medicinal plant biology	BIOS-01/D BIO/15	B	8 (6 LEZ+1ESE + 1LAB)	60 (36+24)	I
1	Biochimica e biochimica applicata Biochemistry and applied biochemistry	BIOS-07/A BIO/10	B	12 (12LEZ)	72	I
1	Farmacognosia Pharmacognosy	BIOS-11/A BIO/14	B	7 (5LEZ+2SEM)	54 (30+24)	II
1	Chimica organica II Organic chemistry II	CHEM-05/A CHIM/06	A	6 (4LEZ+2ESE)	48 (24+24)	II
1	Chimica degli alimenti Food chemistry	CHEM-07/B CHIM/10	B	6 (5LEZ+1LAB)	42 (30+12)	II
1	Analisi dei farmaci I Drug analysis I	CHEM-07/A CHIM/08	B	10 (5LEZ+5LAB)	90 (30+60)	II

Legenda: A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali. NS = Non Specificato; LEZ = Lezioni frontali, 6ore/CFU; LAB = Laboratorio, 12ore/CFU; ESE = Esercitazioni, 12ore/CFU; SEM = Seminario, 12ore/CFU; TIR = Tirocinio, 30ore/CFU; PRF = Prova finale, 25ore/CFU



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE CLASSE LM-13
DIDATTICA EROGATA ANNO ACCDEMICO 2025/2026

TERZO ANNO - coorte 2023/2024

Esame	Insegnamenti / Moduli	SSD	TAF	CFU	Ore	SEM
1	Chimica farmaceutica generale General medicinal chemistry	CHEM-07/A CHIM/08	B	6 (5LEZ+1SEM)	42 (30+12)	I
1	Tecnologia farmaceutica Pharmaceutical technology	CHEM-08/A CHIM/09	B	8 (8LEZ)	48	I
1	Laboratorio di formulazione e controllo di qualità dei medicinali Pharmaceutical formulation and quality control laboratory	CHEM-08/A CHIM/09	B	6 (2LEZ+4LAB)	60 (12+48)	I
1	C.I. Fisiologia e patologia Modulo Fisiologia umana I.C. Physiology and pathology Module Human physiology	BIOS-06/A BIO/09	A	5 (4LEZ+1SEM)	36 (24+12)	I
	C.I. Fisiologia e patologia Modulo Patologia generale con terminologia medica I.C. Physiology and pathology Module General pathology with medical terminology	MEDS-02/A MED/04	A	5 (4 LEZ+1SEM)	36 (24+12)	I
1	Metodi fisici in chimica organica Spectroscopic methods in organic chemistry	CHEM-05/A CHIM/06	C	7 (5LEZ+2ESE)	54 (30+24)	II
1	Farmacologia generale General pharmacology	BIOS-11/A BIO/14	B	6 (5LEZ+1SEM)	42 (30+12)	II
1	Tecnologia farmaceutica avanzata e produzione industriale dei medicinali Advanced pharmaceutical technology and industrial production of medicines	CHEM-08/A CHIM/09	B	8 (8LEZ)	48	II
1	Chimica farmaceutica I Medicinal chemistry I	CHEM-07/A CHIM/08	B	10 (9LEZ+1SEM)	66 (54+12)	II

Legenda: A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali. NS = Non Specificato; LEZ = Lezioni frontali, 6ore/CFU; LAB = Laboratorio, 12ore/CFU; ESE = Esercitazioni, 12ore/CFU; SEM = Seminario, 12ore/CFU; TIR = Tirocinio, 30ore/CFU; PRF = Prova finale, 25ore/CFU



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE CLASSE LM-13
DIDATTICA EROGATA ANNO ACCADEMICO 2025/2026

QUARTO ANNO - coorte 2022/2023

Esame	Insegnamenti / Moduli	SSD	TAF	CFU	Ore	SEM
1	Chimica farmaceutica II Medicinal chemistry II	CHEM-07/A CHIM/08	B	10 (9LEZ+1SEM)	66 (54+12)	I
1	Biotecnologie farmaceutiche Pharmaceutical biotechnologies	CHEM-07/A CHIM/08	B	8 (7LEZ+1SEM)	54 (42+12)	I
1	Laboratorio di preparazioni estrattive e sintetiche di farmaci Lab-based course on extractive and synthetic preparation of drugs	CHEM-07/A CHIM/08	B	8 (4LEZ+4LAB)	72 (24+48)	I
1	Farmacologia e farmacoterapia Pharmacology and pharmacotherapy	BIOS-11/A -BIO/14	B	12 (10LEZ+2SEM)	84 (60+24)	II
1	Analisi dei farmaci II Drug analysis II	CHEM-07/A CHIM/08	B	10 (5LEZ+5LAB)	90 (30+60)	II
	Tirocinio pratico valutativo (TPV) Practical-evaluative internship		F	15 (15TIR)	450	NS

Legenda: A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali. NS = Non Specificato; LEZ = Lezioni frontali, 6ore/CFU; LAB = Laboratorio, 12ore/CFU; ESE = Esercitazioni, 12ore/CFU; SEM = Seminario, 12ore/CFU; TIR = Tirocinio, 30ore/CFU; PRF = Prova finale, 25ore/CFU



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE CLASSE LM-13
DIDATTICA EROGATA ANNO ACCADEMICO 2025/2026

QUINTO ANNO - coorte 2021/2022

Esame	Insegnamenti / Moduli	SSD	TAF	CFU	Ore	SEM
1	Tossicologia Toxicology	BIOS-11/A BIO/14	B	7 (6LEZ+1SEM)	48 (36+12)	I
1	Normativa dei medicinali Pharmaceutical regulations	CHEM-08/A CHIM/09	B	6 (6LEZ)	36	I
1	Economia aziendale Business economics	ECON-06/A SECS-P/07	B	6 (6 LEZ)	36	I
1	CFU a scelta dello studente Student-selected CFU		D	8		NS
	Tirocinio pratico-valutativo (TPV) Practical-evaluative internship		F	15 (15TIR)	450	NS
	Prova finale: preparazione tesi Final exam: thesis preparation		E	19 (19PRF)	475	NS
	Prova finale: esame di laurea Final exam: degree examination		E	1 (1PRF)	25	NS

Legenda: A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali. NS = Non Specificato; LEZ = Lezioni frontali, 6ore/CFU; LAB = Laboratorio, 12ore/CFU; ESE = Esercitazioni, 12ore/CFU; SEM = Seminario, 12ore/CFU; TIR = Tirocinio, 30ore/CFU; PRF = Prova finale, 25ore/CFU