

I ANNO (offerta 2026/2027)

Denominazione insegnamento (AD)	MODULO (UD)	CFU	ore	Ambito Disciplinare	SSD	TAF	OBB/OPZ	TIPO DI verifica	SEM
FISICA con elementi di Matematica e Statistica <i>Physics with elements of mathematics and statistics</i>	FISICA <i>Physics</i>	3	24	Discipline Matematiche Fisiche Informatiche statistiche	PHYS-06/A	A	OBB	EI SOC	I
	ELEMENTI DI MATEMATICA E STATISTICA <i>Elements of mathematics and statistics</i>	6	48	Discipline Matematiche Fisiche Informatiche statistiche	MATH-01/B	A	OBB		I
BIOLOGIA APPLICATA ed elementi di FISILOGIA <i>Applied Biology and basics of physiology</i>	Unico	9	72	Discipline Biologiche e Morfologiche	BIOS-10/A	A	OBB	EI SOC+O	I
CHIMICA GENERALE E INORGANICA <i>General and inorganic chemistry</i>	Unico	6	48	Discipline Chimiche	CHEM-03/A	A	OBB	E SOC	I
ANATOMIA ANIMALE E ZOOLOGIA <i>Animal anatomy and Zoology</i>	ANATOMIA ANIMALE <i>Animal Anatomy</i>	6	48	Discipline Biologiche e Morfologiche	MVET-02/A	A	OBB	EI O	II
	ZOOLOGIA <i>Zoology</i>	6	48	Discipline Biologiche e Morfologiche	BIOS-03/A	A	OBB		II
POLITICA AGRARIA E COLTIVAZIONI <i>Agricultural policy and crop production</i>	Unico	6	48	Discipline Agrarie	AGRI-01/A	B	OBB	E O	II
BOTANICA VETERINARIA / FARMACOGNOSIA <i>Veterinary Botany / Pharmacognosy</i>	Unico	6	48	Discipline Biologiche	BIOS-01/D	B	OBB	E O	II
LINGUA INGLESE <i>English</i>	Unico	6	48	Conoscenze linguistiche	ANGL-01/C	E	OBB	ASV	II
Abilità informatiche e telematiche <i>Informatic activities</i>	Unico	3	24	Ulteriori attività formative	INFO-01/A	F	OBB	ASV S	I
TOTALE CFU I anno		57							

II ANNO (offerta 2027/2028)

Denominazione insegnamento (AD)	MODULO (UD)	CFU	Ore	Ambito Disciplinare	SSD	TAF	OBB/OP Z	TIPO DI VERIFICA	SEM
NUTRACEUTICA ANIMALE E CHIMICA DEGLI ALIMENTI PER ANIMALI <i>Veterinary nutraceutics and animal food chemistry</i>	NUTRACEUTICA ANIMALE <i>Veterinary nutraceutics</i>	6	48	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHEM-07/A	B	OBB	EI O	II
	CHIMICA DEGLI ALIMENTI DESTINATI AGLI ANIMALI <i>Food chemistry for animals</i>	6	48	Discipline Chimiche	CHEM-07/B	B	OBB		II
MICROBIOLOGIA APPLICATA AI PRODOTTI DESTINATI AGLI ANIMALI <i>Applied Microbiology to products for animals</i>	Unico	6	48	Discipline Biologiche e Morfologiche	BIOS-15/A	B	OBB	E O	II
ANALISI CHIMICO-FARMACEUTICA DEI MEDICINALI E PRODOTTI VETERINARI <i>Pharmaceutical analysis of veterinary drugs and products</i>	CHIMICA ANALITICA <i>Analytical Chemistry</i>	6	48	Discipline Chimiche	CHEM-01/A	B	OBB	EI SOC	I
	ANALISI DEI PRODOTTI FARMACEUTICI VETERINARI <i>Analysis of veterinary Pharmaceutical Products</i>	6	48	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHEM-07/A	B	OBB		I

CHIMICA ORGANICA <i>Organic Chemistry</i>	Unico	6	48	Discipline Chimiche	CHEM-05/A	A	OBB	E SOC	I
BIOCHIMICA GENERALE <i>General Biochemistry</i>	Unico	6	48	Discipline Biologiche e Morfologiche	BIOS-07/A	B	OBB	E O	II
PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA VETERINARIA <i>General pathology and veterinary physiopathology</i>	Unico	6	48	Discipline Biologiche e Morfologiche	MVET-02/A	C	OBB	E O	II
INSEGNAMENTO A SCELTA LIBERA <i>Optional course</i>	unico	6	48			D	OPZ		
Laboratorio di Progettazione e Sviluppo di Nutraceutici, Mangimi Complementari e Mangimi Medicati <i>Laboratory of design and development of nutraceuticals, food and feed supplements for veterinary use</i>	Unico	3	24	Altre attività	CHEM-07/A	F	OBB	ASV O	I
Laboratorio di controllo di Nutraceutici, Mangimi Complementari e Mangimi Medicati <i>Quality control laboratory of nutraceuticals, food and feed supplements for veterinary use</i>	Unico	3	24	Altre attività	CHEM-08/A	F	OBB	ASV O	II
TOTALE CFU II anno		60							

III ANNO (offerta 2028/2029)

Denominazione insegnamento (AD)	MODULO (UD)	CFU	Ore	Ambito Disciplinare	SSD	TAF	OBB/O PZ	TIPO DI VERIFICA	Sem
FARMACOLOGIA Pharmacology	Unico	9	72	Discipline Biologiche	BIOS-11/A	B	OBB	E O	I
TECNICA FARMACEUTICA Pharmaceutical Technology	Unico	Lezione 6	Lezione 48	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHEM-08/A	B	OBB	E SOC	II
		Laboratorio 3	Laboratorio 24	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHEM-08/A	B	OBB		II
TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE DEI PRODOTTI A VALENZA SALUTISTICA Technology and regulation of animal healthcare products	Unico	6	48	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHEM-08/A	B	OBB	E SOC	II
CHIMICA FARMACEUTICA VETERINARIA Veterinary medicinal chemistry	Unico	12	96	Discipline Farmaceutiche e Tecnologiche	CHEM-07/A	B	OBB	E SOC	I
INSEGNAMENTO A SCELTA LIBERA OPTIONAL COURSE									
INSEGNAMENTO AFFINE INTEGRATIVO SUPPLEMENTARY COURSE		6	48			C	OBB	E	

INSEGNAMENTO AFFINE INTEGRATIVO SUPPLEMENTARY COURSE		6	48			C	OBB	E	
TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO PROFESSIONAL TRAINING		6				S	OBB	F	
PROVA FINALE GRADUATION THESIS		3				E	OBB	E	
TOTALE CFU III anno		63							

Insegnamenti affini integrativi attivati del Corso di studio (12 CFU)

Lo studente può inserire nel proprio piano di studi, quali attività a scelta libera, gli insegnamenti affini e integrativi che non siano già stati inseriti nel piano di studio individuale.

Denominazione insegnamento (AD)	MODULO (UD)	CFU	Ore	Ambito Disciplinare	SSD	TAF	OBB/OPZ	TIPO DI VERIFICA	Sem
MANAGEMENT E MARKETING SOSTENIBILE PER LA SALUTE E IL BENESSERE ANIMALE NELLE FILIERE ZOOTECNICHE Sustainable management and marketing for animal health and well-being in livestock supply chains	Unico	6	48		ECON-07/A	C	OPZ	E O	II
ELEMENTI DI ZOOTECNIA/ZOOCOLTURE Elements of zootechny / zooculture (Mutuato interamente con Elementi di zootecnia per agro-sistemi ecocompatibili, CdS in Gestione e Valorizzazione delle Risorse Agrarie e delle Aree Protette)	Unico	6	48		AGRI-09/A	C	OPZ	E O	I
INTERAZIONI TRA FARMACI, ALIMENTI E MANGIMI COMPLEMENTARI E MEDICATI Interactions between drugs, foods and feeds and food and feed supplements	Unico	6	48		BIOS-11/A	C	OPZ	E O	II
TOSSICOLOGIA ALIMENTARE E AMBIENTALE Food and environmental toxicology	Unico	6	48		BIOS-11/A	C	OPZ	E O	II
NUOVI APPROCCI CHIMICOFARMACEUTICI PER CONTRASTARE L'ANTIBIOTICO-RESISTENZA Novel medicinal chemistry approaches to tackle antibiotic resistance	Unico	6	48		CHEM-07/A	C	OPZ	E O	I

PRODUZIONE INDUSTRIALE E ASSICURAZIONE QUALITA' DEI MEDICINALI E PRODOTTI PER LA SALUTE DEGLI ANIMALI Production and quality assurance in the animal health pharmaceutical industry	Unico	6	48		CHEM-08/A	C	OPZ	E	II
Benessere animale e qualità dei prodotti destinati al consumo umano Animal well-being and quality of animal- derived food products	Unico	6	48		CHEM-07/B	C	OPZ	E	II
IMPIANTI E PROCESSI PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE DI FARMACI, MANGIMI E PRODOTTI PER LA SALUTE DEGLI ANIMALI Industrial and processes plants for the production of drugs, feed and animal health products	Unico	6	48		ICHI-02/A	C	OPZ	E	I
PRINCIPI E TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE PRINCIPLES AND TECHNIQUES OF MOLECULAR BIOLOGY	Unico	6	48	Discipline biologiche	BIOS-08/A	C	OPZ	E O	I

Esami	Propedeuticità richieste
Tutti gli esami del III anno	Tutti gli esami del I anno
CHIMICA ORGANICA	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
MICROBIOLOGIA APPLICATA AI PRODOTTI DESTINATI AGLI ANIMALI	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, BIOLOGIA APPLICATA ED ELEMENTI DI FISIOLOGIA
FARMACOLOGIA	PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA VETERINARIA
CHIMICA FARMACEUTICA VETERINARIA	CHIMICA ORGANICA, MICROBIOLOGIA APPLICATA AI PRODOTTI DESTINATI AGLI ANIMALI
ANALISI CHIMICO- FARMACEUTICA DEI MEDICINALI E PRODOTTI VETERINARI	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA E STATISTICA
NUTRACEUTICA ANIMALE E CHIMICA DEGLI ALIMENTI PER ANIMALI	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA; BIOCHIMICA GENERALE
TECNICA FARMACEUTICA	CHIMICA ORGANICA
BIOCHIMICA GENERALE	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA; BIOLOGIA APPLICATA ED ELEMENTI DI FISIOLOGIA
PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA VETERINARIA	BIOLOGIA APPLICATA ED ELEMENTI DI FISIOLOGIA