

Facoltà di BioScienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali e Medicina Veterinaria

Classe L-2

CdS

CORSO DI STUDIO IN BIOTECNOLOGIE

I ANNO

Insegnamento	ssd Insegnamento	Attività Insegnamento	Ambito Insegnamento	Moduli	Sem.	ssd Moduli	Attività Modulo	Ambito Modulo	Crediti Modulo	Totale Crediti Insegnamento	Docente Responsabile	Docente Modulo	Mutuato da (nome insegnamento)	cds del mutuo	Ore Modulo	Ore C.I.	Link Insegnamento
Matematica, Fisica, Informatica e Statistica	Vari	Base	Discipline Matematiche, Fisiche e Statistiche	Isituzioni di Matematica, Statistica e informatica	1°	MAT/03	Base	Discipline Matematiche, Fisiche e Statistiche	7	12	Natalia Battista	Daniela Tondini			55	93	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1536&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO=C=549&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=1&VRIC_cds=U-68&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCDS=U&SELCD=68&SELCOMP=1&SELCORSO=1536&SELDOC=549
				Biofisica	2°	FIS/07	Base	Discipline Matematiche, Fisiche e Statistiche	5			Natalia Battista	38				
Fondamenti di Chimica	VARI	Base	Discipline Chimiche	Chimica generale e inorganica	1°	CHIM/03	Base	Discipline Chimiche	5	10	Manuel Sergi	Manuel Sergi			54	92	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2013&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO=C=578&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=U-68&VRIC_tipo=&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCDS=U&SELCD=68&SELCOMP=4&SELCORSO=2013&SELDOC=578
				Chimica organica	2°	CHIM/06			5			Marco Chiarini	38				

Biochimica	BIO/10	Base	Discipline Biologiche	Nessuno	2°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	6	Roberto Giacomini Stuffer				48	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1801&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=100&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=1&VRIC_cds=U-68&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=68&SELCOMP=7&SELCORSO=1801&SELDOC=100
Citologia ed Istologia	VET/01	Caratterizzanti	Discipline Biotecnologiche e con finalità specifiche: veterinarie	Laboratorio di Tecniche Citologiche e Istologiche	2°	VET/01	Caratterizzanti	Discipline Biotecnologiche con finalità specifiche: veterinarie	6	12	Paolo Berardinelli	Annunziata Mauro	Paolo Berardinelli	42	162	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1447&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=21&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=U-68&VRIC_tipo=&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=68&SELCOMP=8&SELCORSO=1447&SELDOC=21
				Citologia e Istologia	1°	VET/01	Caratterizzanti	Discipline Biotecnologiche con finalità specifiche: veterinarie	6							
Esami a scelta / Eventi formativi		A scelta dello studente								3						
Lingua Inglese		Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Lingua straniera		2°					7	Francesca Rosati	Lingua inglese	Medicina Veterinaria		49	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1633&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=204&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=1&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=1&SELTCD=U&SELCD=68&SELCOMP=11&SELCORSO=1633&SELDOC=204

II ANNO

Insegnamento	ssd Insegnamento	Attività Insegnamento	Ambito Insegnamento		Sem.	ssd Moduli	Attività Modulo	Ambito Modulo	Crediti Modulo	Totale Crediti Insegnamento	Docente Responsabile	Docente Modulo	Mutuato da (nome insegnamento)	cds del mutuo	Ore Modulo	Ore C.I.	Link Insegnamento
Biologia molecolare	BIO/11	Caratterizzanti	Discipline Biotecnologiche e Comuni	Nessuno	2°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	10	Claudio D'Addario					84	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2016&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=778&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=2&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=2&SELCORSO=2016&SELDOC=778
Microbiologia Generale	AGR/16	Caratterizzanti	Discipline Biotecnologiche e con finalità specifiche: agrarie	Nessuno	1°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	9	Aldo Corsetti					87	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1445&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=409&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-31&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=1&SELCORSO=1445&SELDOC=409
Metodologie biochimiche	BIO/10	Caratterizzanti	Discipline Biotecnologiche e Comuni	Nessuno	1°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	7	Mauro Maccarrone					55	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=66&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=130&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=2&VRIC_cds=U-31&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=3&SELCORSO=66&SELDOC=130
Biochimica del Metabolismo	BIO/10	Base	Discipline Biologiche	Nessuno	2°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	5	Natalia Battista					38	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58581UTE0441?RAToken=8ab85804580e3a8698fd752c55b2434ab831d4d5&VRIC_Form_GO=1&VRIC_AA=2015&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=U-68&VRIC_tipo=&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&VRIC_Cerca=Cerca

Genetica Medica	MED/03	Caratterizza nti	Discipline Biotecnologich e con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	Nessuno	2°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	6	Alessia Colosimo					48	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1807&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=411&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=2&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD S=U&SELCD S=31&SELCOMP=5&SELCORSO=1807&SELDOC=411
Tecnologie Alimentari	AGR/15	Caratterizza nti	Discipline Biotecnologich e con finalità specifiche: agrarie	Nessuno	2°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	5	Carla Daniela Di Mattia					38	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=85&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=666&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=2&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD S=U&SELCD S=31&SELCOMP=6&SELCORSO=85&SELDOC=666
Fisiologia cellulare ed Immunologia	VARI	Caratterizza nti	Discipline Biotecnologich e con finalità specifiche: veterinarie	Fisiologia cellulare e Laboratorio colture cellulari	1°	VET/02	Caratterizza nti	Discipline biotecnologi che con finalità specifiche: veterinarie	6	11	Pietro Giorgio Tiscar	Luisa Gioia			51	89	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1809&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=232&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=2&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD S=U&SELCD S=31&SELCOMP=8&SELCORSO=1809&SELDOC=232
				Immunologi a e Tecniche immunologic he	1°	VET/05	Caratterizza nti	Discipline biotecnologi che con finalità specifiche: veterinarie	5			Pietro Giorgio Tiscar		38			
Economia e Gestione Aziendale	AGR/01	Caratterizza nti	Discipline per la regolamentazio ne. Economia e bioetica	Nessuno	2°	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno	6	Maria Angela Perito					42	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1620&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=798&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=2&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD S=U&SELCD S=31&SELCOMP=11&SELCORSO=1620&SELDOC=798
Esami a scelta / Eventi formativi		A scelta dello studente								6							

III ANNO

Insegnamento	ssd Insegnamento	Attività Insegnamento	Ambito Insegnamento	Moduli	sem.	ssd Moduli	Attività Modulo	Ambito Modulo	Crediti Modulo	Totale Crediti Insegnamento	Docente Responsabile	Docente Modulo	Mutuato da (nome insegnamento)	cds del mutuo	Ore Modulo	Ore C.I.	Link Insegnamento
Biologia molecolare applicata alla genetica	Vari	Caratterizzanti	vari	Ingegneria genetica e terapia genetica	1°	MED/03	Caratterizzanti	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: mediche e terapeutiche	5	13	Enrico Dainese	Alessia Colosimo			38	100	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2017&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=58&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=3&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=1&SELCORSO=2017&SELDOC=58
				Biochimica Dinamica degli OGM	2°	BIO/10	Caratterizzanti	Discipline biotecnologiche comuni	8			Enrico Dainese			62		
Fisiopatologia cellulare	VET/03	Caratterizzanti	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: veterinarie	nessuno	2°	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno	7	Laura Bongiovanni					55	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1803&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=509&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=3&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=4&SELCORSO=1803&SELDOC=509
Biotecnologie cellulari	Vari	Caratterizzanti	Vari	Tecnologie per le linee cellulari e staminali	2°	VET/02	Caratterizzanti	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: veterinarie	6	12	Giovanna	Grazyna Ptak			48	ac	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1429&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=226&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=3&VRIC_cds=

Biotechnologie Cellulari	vari	nti	vari	Biotechnologie dei microrganismi	1°	AGR/16	Caratteristiche	Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: agrarie	6	14	Suzzi	Giovanna Suzzi				48	90	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1845&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=759&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=3&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=5&SELCORSO=1429&SELDOC=26
Teorie e tecniche di comunicazione scientifica	SPS/08	Affini o integrative	Formazione multidisciplinare	nessuno	2°	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno	11	Martina Di Musciano						86	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1845&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=759&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=3&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=8&SELCORSO=1845&SELDOC=759
Bioetica	IUS/20	Affini o integrative	Formazione multidisciplinare	nessuno	1°	nessuno	nessuno	nessuno	nessuno	7	Anna Di Giandomenico						55	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1010&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=73&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=3&VRIC_cds=&VRIC_tipo=1&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=3&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=9&SELCORSO=1010&SELDOC=73
Esami a scelta / Eventi formativi		A scelta dello studente								3								
Tirocinio		Ulteriori attività formative - art. 10, comma 5, lettera d	Tirocini formativi e di orientamento							7								
Prova finale		Per la prova finale e le lingue straniere - art. 10, c. 5, lettera c	Per la prova finale							6								

Gruppo insegnamenti a scelta dello studente										Docente Responsabile	Docente Modulo	Mutuato da (nome insegnamento)	cds del mutuo	Ore Modulo	Ore C.I.	Link Insegnamento
Biosensori	CHIM/01	A scelta dello studente			2°				3	Michele Del Carlo					24	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2368&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=66&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=13&SELCORSO=2368&SELDOC=66
Biomarcatori nel monitoraggio ambientale	VET/03	A scelta dello studente			2°				3	Maurizio Manera					24	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1537&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=135&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=14&SELCORSO=1537&SELDOC=135
Valutazione della qualità degli alimenti di origine animale	AGR/19	A scelta dello studente			1°				3	Giuseppe Martino					24	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=1008&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=150&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=17&SELCORSO=1008&SELDOC=150
Principi di biochimica degli alimenti e della nutrizione	BIO/10	A scelta dello studente			2°				3	Enrico Dainese	Biochimica della nutrizione e applicata	laurea magistrale in Scienze e tecnologie alimentari			24	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2020&VRIC_AA=2015&VRIC_IDOC=58&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCDs=U&SELCDs=31&SELCOMP=18&SELCORSO=2020&SELDOC=58
Alimentazione e nutrizione umana	MED/49	A scelta dello studente			2°				3	BANDO	Alimentazione e nutrizione umana	Scienze e tecnologie alimentari			24	

Chimica bioanalitica	CHIM/01	A scelta dello studente			1°					3	Manuel Sergi					24	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2369&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=578&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=-&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD S=U&SELCD S=31&SELCOMP=20&SELCORSO=2369&SELDOC=578
Elementi di chirurgia sperimentale	VET/09	A scelta dello studente			1°					3	Aurelio Muttini					24	http://www.unite.it/UnITE/Engine/RAServePG.php/P/58601UTE0641?&VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=2370&VRIC_AA=2015&VRIC_IDO_C=173&VRIC_Facolta=5&VRIC_anno=&VRIC_cds=-&VRIC_tipo=2&VRIC_curr=&VRIC_doc=&VRIC_ins=&SELAA=2015&SELANNO=2&SELTCD S=U&SELCD S=31&SELCOMP=21&SELCORSO=2370&SELDOC=173