

**Corso di Laurea in Biologia Molecolare e Applicata (classe LM-6)
AA 2026-2027**

Curriculum Biosanitario e della Nutrizione

<i>Tipologia Attività formativa</i>	<i>Ambito disciplinare</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Anno di Corso</i>	<i>Semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>CFU ambito</i>	<i>CFU totali</i>
1) Attività Formative Caratterizzanti	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Antropologia	1	1	BIOS-03/B	6	6	48
	Discipline del settore biomolecolare	Biochimica avanzata	1	1	BIOS-07/A	9	24	
		Biologia molecolare ed epigenetica con laboratorio	1	2	BIOS-08/A	9		
		Genetica avanzata	1	1	BIOS-14/A	6		
	Discipline del settore biomedico	Fisiologia integrativa	1	2	BIOS-06/A	9	18	
		Farmacologia	1	2	BIOS-11/A	9		
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. b)	Anatomia umana con laboratorio	1	1	BIOS-12/A	6	12		
	Igiene applicata	1	2	MEDS-24/B	6			
	Biologia dello sviluppo	1	2	BIOS-04/A	6			
	Patologia generale	1	2	MEDS-02/A	6			
	Immunologia e immunopatologia	1	2	MEDS-02/A	6			
	Biochimica sistematica umana	2	1	BIOS-07/A	6	6		
	Biochimica degli alimenti	2	1	BIOS-07/A	6			
	Microbiologia per lo sviluppo degli alimenti funzionali	2	2	AGRI-08/A	6			
	Endocrinologia	2	1	MEDS-08/A	6	12		
	Botanica farmaceutica	2	1	BIOS-01/D	6			
	Scienza della nutrizione	2	2	BIOS-06/A	6			
	Microbiologia clinica	2	1	MEDS-03/A	6			
	Biochimica clinica: la diagnosi di malattia nel laboratorio clinico	2	2	BIOS-09/A	6			
Nutraceutica e nutrigenomica	2	2	BIOS-11/A	6				
Citogenetica e citodiagnostica	2	2	MEDS-01/A	6				

		Oncologia	2	1	MEDS-02/A	6			
		Patologia cellulare	2	1	MEDS-02/A	6			
		Igiene degli alimenti	2	2	MEDS-24/B	6			
4) Attività formative a scelta autonoma <i>(art.10, comma 5, lettera a)</i>						12	12	12	
5) Prova finale ed altre attività <i>(art.10, comma 5, lettera c)</i>		prova finale: attività sperimentale				18	24	24	
		prova finale: stesura elaborato				6			
6) Ulteriori attività formative <i>(art.10, comma 5, lettera d)</i>		Tirocinio				6		6	
									120

Curriculum Cellulare e Molecolare

<i>Tipologia Attività formativa</i>	<i>Ambito disciplinare</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Anno di Corso</i>	<i>Semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>CFU ambito</i>	<i>CFU totali</i>
1) Attività Formative Caratterizzanti	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Antropologia	1	1	BIOS-03/B	6	6	48
	Discipline del settore biomolecolare	Biochimica avanzata	1	1	BIOS-07/A	9	24	
		Biologia molecolare ed epigenetica con laboratorio	1	2	BIOS-08/A	9		
		Genetica avanzata	1	1	BIOS-14/A	6		
	Discipline del settore biomedico	Fisiologia integrativa	1	2	BIOS-06/A	9	18	
		Farmacologia	1	2	BIOS-11/A	9		
2) Attività formative affini o integrative <i>(art.10, comma 5, lett. b)</i>		Chimica fisica dei sistemi complessi con laboratorio	1	1	CHEM-02/A		6	30
		Psicofarmacologia	1	1	BIOS-11/A	6		
		Fisiologia cellulare	1	1	BIOS-06/A	6		
		Bioinformatica con laboratorio	1	1	BIOS-14/A	6	6	
		Basi molecolari delle funzioni cellulari	1	2	BIOS-10/A	6		
		Biochimica strutturale ed enzimologia con laboratorio	1	2	BIOS-07/A	6		
		Evoluzione molecolare	1	2	BIOS-14/A	6		
		Paleogenomica e analisi dei dati	1	2	BIOS-03/B	6		
		Biofisica con laboratorio	2	1	BIOS-06/A	6	6	
		Farmacologia cellulare	2	1	BIOS-11/A	6		
		Tossicologia	2	1	BIOS-11/A	6		
		Biochimica vegetale	2	1	BIOS-02/A	6	12	
		Tecniche di imaging per la biologia con laboratorio	2	2	BIOS-04/A	6		
		Metodologie biochimiche e proteomica con laboratorio	2	2	BIOS-07/A	6		
		Organismi modello in biologia con laboratorio	2	1	BIOS-08/A	6		
		Tecniche cellulari emolecolari con laboratorio	2	2	BIOS-08/A	6		

Curriculum Biologia forense

<i>Tipologia Attività formativa</i>	<i>Ambito disciplinare</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>Anno di Corso</i>	<i>Semestre</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>CFU ambito</i>	<i>CFU totali</i>
1) Attività Formative Caratterizzanti	Discipline del settore biodiversità e ambiente	Antropologia	1	1	BIOS-03/B	6	6	48
	Discipline del settore biomolecolare	Biochimica avanzata	1	1	BIOS-07/A	9	24	
		Biologia molecolare ed epigenetica con laboratorio	1	2	BIOS-08/A	9		
		Genetica avanzata	1	1	BIOS-14/A	6		
	Discipline del settore biomedico	Fisiologia integrativa	1	2	BIOS-06/A	9	18	
		Farmacologia	1	2	BIOS-11/A	9		
2) Attività formative affini o integrative <i>(art.10, comma 5, lett. b)</i>		Antropologia forense	1	2	BIOS-03/B	6	12	30
		Statistica applicata alle scienze forensi	1	2		6		
		Metodologie botaniche in ambito forense Integrato (modulo di sola frequenza dell'attività formativa integrata B032912 -botanica forense con laboratorio)	2	1	BIOS-01/C	6	12	
		Ionomica e metabolomica vegetale con laboratorio Integrato (modulo di sola frequenza dell'attività formativa integrata B032912 -botanica forense con laboratorio)	2	1	BIOS-02/A	6		
		Microbiologia applicata alle scienze forensi	2	1	BIOS-15/A	6		
		Laboratorio di analisi genomiche forensi modulo bio/08 Integrato (modulo di sola frequenza dell'attività formativa integrata b031239 -laboratorio di analisi genomiche forensi)	2	1	BIOS-03/B	6		
		Laboratorio di analisi genomiche forensi modulo bio/18 Integrato (modulo di sola frequenza dell'attività formativa integrata	2	1	BIOS-14/A	6		

		b031239 -laboratorio di analisi genomiche forensi)							
		Elementi di medicina legale	2	2	MED-25/A	6	6		
		Tossicologia forense	2	2	MEDS-25/A	6			
4) Attività formative a scelta autonoma <i>(art.10, comma 5, lettera a)</i>						12	12	12	
5) Prova finale ed altre attività <i>(art.10, comma 5, lettera c)</i>		prova finale: attività sperimentale				18	24	24	
		prova finale: stesura elaborato				6			
6) Ulteriori attività formative <i>(art.10, comma 5, lettera d)</i>		Tirocinio				6		6	
									120