



PIANO DI STUDI BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (60/90) – COORTE 2026

Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
1° YEAR (A.A. 2026-27)					
CURRICULUM ADVANCED CELLULAR STUDIES (90/10)					
Bioinformatics	BF/0034/EN	BIOS-03/B +BIOS-15/A+ CHEM-07/A	CA (3)+ CA (3)+ AF (3)	9 [3 (2F+1L) + 3 (2F+1L) + 3 (2F+1L)]	84 (28+28+28)
Advanced Biological Methodologies	BF/0035/EN	CHEM-02/A +BIOS-02/A +BIOS-07/A	AF (3) + CA (3) + CA (3)	9 [3F + 3 (2F+1L) + 3 (2F+1L)]	80 (24+28+28)
Metabolic Biochemistry	BF/0036/EN	BIOS-07/A	CA	7 (6F+1L)	60
Molecular Virology	BF/0037/EN	BIOS-15/A	CA	7 (5F+2L)	64
Evolutionary Genomics	BF/0038/EN	BIOS-14/A	CA	7 (5F+2L)	64
Basis of Scientific Methodology	BF/0039/EN	STAT-01/A+ BIOS-05/A	AF (4) + CA (3)	7 (4+3)	56 (32+24)
English	BF/0040/EN	ANGL-01/C	AA	3	24
Optional Teaching Activities			ST	6	
Laboratory Practice	BF/0041/EN		AA	10	



Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
1° ANNO (A.A. 2027-28)					
CURRICULUM CITOLOGIA MOLECOLARE (90/20)					
Biologia dei Microrganismi	BF/0060	BIOS-15/A	CA	6 (4F+2L)	56
Dinamica Molecolare delle Proteine	FA/0267	BIOS-02/A	CA	6 (4F+2L)	56
Modulo di Fisiologia Cellulare (CI di Fisiologia Cellulare e Molecolare)	60/71/10/1 (FA/0079)	BIOS-06/A	AF	3	24
Modulo di Fisiologia Molecolare (CI di Fisiologia Cellulare e Molecolare)	60/71/10/2 (FA/0079)	BIOS-06/A	AF	3	24
Modulo di Chimica Fisica (CI di Chimica Applicata ai Sistemi Biologici)	60/71/2/1 (FA/0057)	CHEM-02/A	AF	3	24
Modulo di Chimica Computazionale (CI di Chimica Applicata ai Sistemi Biologici)	FA/0058 (FA/0057)	CHEM-07/A	AF	3	24
Modulo di Biochimica Applicata (CI di Biochimica Applicata e Metabolica)	FA/0053 (FA/0052)	BIOS-07/A	CA	6 (4F+2L)	56
Modulo di Biochimica Metabolica (CI di Biochimica Applicata e Metabolica)	60/71/1/2 (FA/0052)	BIOS-07/A	CA	6 (4F+2L)	56
Antropologia Molecolare	60/71/5	BIOS-03/B	CA	6 (4F+2L)	56
Abilità Linguistiche	SM/0065	ANGL-01/C	AA	3	24
Discipline a scelta dello studente			ST	6	
Tirocinio	60/71/7		AA	5	
Preparazione Tesi	60/71/8		FI	6	



Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
2° YEAR (A.A. 2027-28)					
CURRICULUM ADVANCED CELLULAR STUDIES (90/10)					
Cellular and Molecular Basis of Nutrition	BF/0042/EN	BIOS-06/A	CA	7 (5F+2L)	64
Molecular Microbiology	BF/0043/EN	BIOS-15/A	CA	7 (5F+2L)	64
Cellular and Molecular Bases of Cancer and Tissue Regeneration	BF/0044/EN	MEDS-02/A	AF	7 (5F+2L)	64
Optional Teaching Activities			ST	9	
Laboratory Practice	BF/0045/EN		AA	13	
Thesis	BF/0046/EN		FI	12	

Insegnamento	Codice AD	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
CURRICULUM CITOLOGIA MOLECOLARE (90/20)					
2° anno (A.A. 2027-28)					
Modulo di Microbiologia Molecolare (CI di Microbiologia Molecolare e Virologia Molecolare)	60/71/9/1 (60/71/9)	BIOS-15/A	CA	5 (3F+2L)	48
Modulo di Virologia Molecolare (CI di Microbiologia Molecolare e Virologia Molecolare)	60/71/9/2 (60/71/9)	BIOS-15/A	CA	7 (5F+2L)	64
Basi Cellulari e Molecolari della Nutrizione	FA/0080	BIOS-06/A	CA	6 (4F+2L)	56
Genetica Molecolare	60/71/11	BIOS-14/A	CA	6 (4F+2L)	56
Discipline a scelta dello studente			ST	6	
Tirocinio	60/71/14		AA	13	
Tesi	FA/0054		FI	15	