



Facoltà di Biologia e Farmacia

INSEGNAMENTI A SCELTA A.A. 2026/27 PREVENTIVAMENTE APPROVATI
DAL CONSIGLIO DI CLASSE PER I CDS IN *BIOTECNOLOGIE*

Biotecnologie industriali e ambientali				
Cod.	Insegnamento	Corso di Studio	CFU	Semestre
FA/0152	Tossicologia degli Inquinanti Ambientali e Alimentari	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	8	1
FA/0209	Biosensori	Biotecnologie (curriculum Farmaceutico)	4	1
BF/0139	Geologia	Scienze Ambientali e Naturali	7	1
60/62/26	Anatomia Comparata (solo Curriculum I.A.)	Scienze Ambientali e Naturali	6	1
BF/0004	Corso Integrato di Chimica degli Alimenti	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	12	1
FA/0200	Biofarmaceutica e Formulazione di Farmaci Biotecnologici	Biotecnologie (curriculum Farmaceutico)	12	1 e 2
FA/0197	Chimica e Metodologie Computazionali Farmaceutiche	Biotecnologie (curriculum Farmaceutico)	10	1 e 2
BF/0132	Chimica e Tecnologia Farmaceutica Applicate alle Biotecnologie Marine	Biotecnologie marine e degli ecosistemi acquatici (sede Oristano)	6 CFU (5f+1L)	2
FA/0185	Immunologia e Patologia (solo Curriculum I.A.)	Biologia	7	2
FA/0125	Rilevamento Pedologico (solo Curriculum I.A.)	Scienze Ambientali e Naturali	6	2
FA/0179	Fisiologia vegetale	Biologia	7	2
BF/0003	Anatomia Umana (solo Curriculum I.A.)	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	5	2
6681	Tossicologia Generale	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	6	2



FA/0181	Variabilità del genoma	Biologia	7	2
FA/0146	Fondamenti di Controllo di Qualità	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	6 (5F+1L)	2



Biotecnologie marine e degli ecosistemi acquatici				
Cod.	Insegnamento	Corso di Studio	CFU	Semestre
FA/0152	Tossicologia degli Inquinanti Ambientali e Alimentari	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	8	1
FA/0209	Biosensori	Biotecnologie (curriculum Farmaceutico)	4	1
BF/0139	Geologia	Scienze Ambientali e Naturali	7	1
60/62/26	Anatomia Comparata (solo Curriculum I.A.)	Scienze Ambientali e Naturali	6	1
FA/0200	Biofarmaceutica e Formulazione di Farmaci Biotecnologici	Biotecnologie (curriculum Farmaceutico)	12	1 e 2
FA/0059	Mineralogia e Petrografia	Scienze Ambientali e Naturali	12	1 e 2
FA/0197	Chimica e Metodologie Computazionali Farmaceutiche	Biotecnologie (curriculum Farmaceutico)	10	1 e 2
BF/0132	Chimica e Tecnologia Farmaceutica Applicate alle Biotecnologie Marine	Biotecnologie marine e degli ecosistemi acquatici (vedi piano di studio)	6 CFU (5f+1L)	2
FA/0185	Immunologia e Patologia (solo Curriculum I.A.)	Biologia	7	2
FA/0125	Rilevamento Pedologico (solo Curriculum I.A.)	Scienze Ambientali e Naturali	6	2
BF/0003	Anatomia Umana (solo Curriculum I.A.)	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	5	2
6681	Tossicologia Generale	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	6	2
FA/0181	Variabilità del genoma	Biologia	7	2
FA/0146	Fondamenti di Controllo di Qualità	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	6 (5F+1L)	2



Biotechnologie farmaceutiche				
Cod.	Insegnamento	Corso di Studio	CFU	Semestre
FA/0189	Reattori Biologici e Laboratorio e Bioraffinerie e Laboratorio	Biotechnologie (curriculum I.A.)	12	1
60/56/72/2	Igiene Applicata	Biotechnologie (curriculum I.A.)	6	1
BF/0004	Corso Integrato di Chimica degli Alimenti	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	12	1
BF/0132	Chimica e Tecnologia Farmaceutica Applicate alle Biotechnologie Marine	Biotechnologie marine e degli ecosistemi acquatici (sede Oristano)	6 CFU (5f+1L)	2
FA/0059	Mineralogia e Petrografia	Scienze Ambientali e Naturali	12	1 e 2
FA/0151	Tossicologia del Farmaco e delle Sostanze d'Abuso	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	8	2
FA/0064	Statistica Applicata alle Scienze Naturali	Scienze Ambientali e Naturali	6	2
6681	Tossicologia Generale	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	6	2
FA/0153	Controllo di Qualità dei Medicinali e dei Prodotti per la Salute	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	10	2
FA/0181	Variabilità del genoma	Biologia	7	2
60/57/18	Igiene (solo Curriculum Farmaceutico)	Biologia	7	2
FA/0146	Fondamenti di Controllo di Qualità	Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità	6 (5F+1L)	2



Advanced Biotechnology				
Cod.	Insegnamento	Corso di Studio	CFU	Semestre
BF/0042/EN	Cellular and Molecular Basis of Nutrition	Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum Advanced Cellular Studies)	7 (5F+2L)	1
BF/0035/EN	Advanced Biological Methodologies	Advanced Cellular Studies (Curriculum)	9	1
BF/0079/EN	Medicinal and toxicological chemistry 1	CTF	7	1
FA/0210/EN	Pharmacotherapy	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	8	2
BF/0039/EN	Basis of Scientific Methodology	Biologia Cellulare e Molecolare (curriculum Advanced Cellular Studies)	7	2
FA/0226/EN	Experimental Pharmacology	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	8	2