



## PIANO DI STUDIO TOSSICOLOGIA AMBIENTALE E FORENSE – COORTE 2026

1° anno (A.A. 2026-27)				
Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore
Modulo di Effetto degli xenobiotici sulla salute umana (CI di Esposizione a xenobiotici: Fisiologia - Patologia multi-sistemica)	BIOS-06/A (BIO/09)	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Patologia applicata (CI di Esposizione a xenobiotici: Fisiologia - Patologia multi-sistemica)	MEDS-02/A (MED/04)	AF	3	24
Modulo di Complementi di biochimica tossicologica (CI di Biochimica e Tossicologia applicata)	BIOS-07/A (BIO/10)	CA	3	24
Modulo di Tossicologia applicata e modelli sperimentali (CI di Biochimica e Tossicologia applicata)	BIOS-11/A (BIO/14)	CA	6 (5F+1L)	52
Modulo di Botanica forense (CI di Impatti e rischio ambientali)	BIOS-01/C (BIO/03)	CA	3 (2F+1L)	28
Modulo di Impatti e rischio ecologico (CI di Impatti e rischio ambientali)	BIOS-05/A (BIO/07)	CA	3	24
Modulo di Litologia, geologia e radiazioni ionizzanti (CI di Impatti e rischio ambientali)	GEOS-01/D (GEO/09) + PHYS-06/A (FIS/07)	CA	5 (3F+1L GEOS-01/D)+(1L PHYS-06/A)	44 (36 GEOS-01/D) + (12 PHYS-06/A)
Modulo di Chimica fisica tossicologica (CI di Metodologie chimiche e fisiche di interesse ambientale e forense)	CHEM-02/A (CHIM/02)	CA	3	24
Modulo di Nanomateriali e tecniche di caratterizzazione (CI di Metodologie chimiche e fisiche di interesse ambientale e forense)	CHEM-06/A (CHIM/07)	CA	3	24



Facoltà di Biologia e Farmacia  
Corso di Studio in Tossicologia Ambientale e Forense

Modulo di Modelli fisici applicati (CI di Metodologie chimiche e fisiche di interesse ambientale e forense)	PHYS-06/A (FIS/07)	CA	3	24
Diritto ambientale	GIUR-14/A (IUS/17)	CA	3	24
Modulo di Statistica (CI di Elaborazioni statistiche e informatiche ambientali e forensi)	STAT-01/A (SECS-S/01)	CA	3	24
Modulo di Intelligenza artificiale nelle indagini tossicologiche e forensi (CI di Elaborazioni statistiche e informatiche ambientali e forensi)	INFO-01/A (INF/01)	CA	4	32
Modulo di Chimica tossicologica avanzata (CI di Chimica tossicologica e normativa sulle sostanze a rischio di abuso e prodotti biocidi)	CHEM-07/A (CHIM/08)	AF	3	24
Modulo di Normativa sui farmaci a rischio d'abuso e sui prodotti biocidi (CI di Chimica tossicologica e normativa sulle sostanze a rischio di abuso e prodotti biocidi)	CHEM-08/A (CHIM/09)	AF	3	24
Modulo di Microbiologia clinica (CI di Microbiologia e Immunologia clinica)	MEDS-03/A (MED/07)	AF	4	32
Modulo di Fattori di rischio ambientali in patologie croniche (CI di Microbiologia e Immunologia clinica)	MEDS-05/A (MED/09)	AF	3	24
Inglese (livello B2)	ANGL-01/C (L-LIN/12)	AA	3	24
<b>Totale CFU 1° anno</b>			<b>62</b>	



Facoltà di Biologia e Farmacia  
Corso di Studio in Tossicologia Ambientale e Forense

<b>2° anno (A.A. 2027-28)</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>Tipologia AD</b>	<b>CFU Lezioni/ laboratori</b>	<b>Ore</b>
Modulo di Firme genetiche ed epigenetiche e Tecnologie omiche (CI di Genomica ed epigenomica in ambito ambientale e forense)	BIOS-10/A (BIO/13)	CA	8 (6F+2L)	72
Modulo di Antropologia molecolare applicata (CI di Genomica ed epigenomica in ambito ambientale e forense)	BIOS-03/B (BIO/08)	CA	3	24
Modulo di Caratterizzazione geoambientale (CI di Analisi del territorio e dei materiali)	GEOS-01/D (GEO/09)	CA	4 (3F+1L)	36
Modulo di Caratterizzazione del paesaggio vegetale (CI di Analisi del territorio e dei materiali)	BIOS-01/C (BIO/03)	CA	3 (2F+1L)	28
Modulo di Remote sensing (CI di Analisi del territorio e dei materiali)	CEAR-04/A (ICAR/06)	CA	3 (2F+1L)	28
Modulo di Tossicologia forense (CI di Tossicologia Occupazionale e Forense)	MEDS-25/A (MED/43)	AF	5 (3F+2L)	48
Modulo di Tecniche di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale ed Ambientale (CI di Tossicologia Occupazionale e Forense)	MEDS-25/B (MED/ 44)	AF	4 (3F+1L)	36
Discipline a scelta dello studente		ST	8	
Tirocinio		AA	10	
Prova finale		FI	10	
<b>Totale CFU 2° anno</b>			<b>58</b>	
<b>TOTALE CFU CdS</b>			<b>120</b>	