

Piano di Studi
del Corso Laurea Magistrale in
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
(classe LM-35)
Coorte 2026-2027

Curriculum TUTELA AMBIENTALE E CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO

I anno							
n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore		CFU
1	<i>Ecologia Applicata/ Applied Ecology</i>	B	Discipline delle interazioni tra attività antropiche e sistemi naturali	BIOS-05/A (ex BIO/07)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
2	<i>Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera/ Atmospheric and Environmental Physics</i>	C	---	PHYS-05/B (ex FIS/06)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
3	<i>Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica siti inquinati/ Urban Waste Management and Contaminated Site Remediation</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-02/A (ex ICAR/03)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
4	<i>Telerilevamento Ambientale/ Remote Sensing of Environment</i>	3B + 6F	Discipline delle interazioni tra attività antropiche e sistemi naturali (per i 3 CFU di TAF B)	PHYS-05/B (ex FIS/06)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
5	<i>Rifiuti industriali e sviluppo sostenibile/ Industrial Wastes and Sustainable Development</i>	C	---	IMAT-01/A (ex ING-IND/22)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
6	<i>GIS e modelli ambientali + Ingegneria del Territorio/ GIS and Environmental Modeling + Urban and Regional System Engineering</i>	---	---	---	162		18
					I	48	6
					L	-	-

			per l'ambiente e territorio		E	33	3
<i>Ingegneria del Territorio / Urban and Regional System Engineering</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-12/A (ex ICAR/20)	I	48	6	
				L	-	-	
				E	33	3	
Totale CFU I Anno							60

Legenda: A = di base; B = caratterizzante; C = affini integrative; D = materia a scelta; F = altre; E = prova finale e lingua

II anno							
n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore		CFU
1	<i>Estimo/Real Estate Appraisal</i>	C	---	CEAR-03/C (ex ICAR/22)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
2	<i>Geologia Ambientale/Environmental Geology</i>	B	Discipline delle interazioni tra attività antropiche e sistemi naturali	GEOS -03/B (ex GEO/05)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
3	<i>Progetto e gestione di impianti di trattamento delle acque/Wastewater Treatment Plant Management and Design</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-02/A (ex ICAR/03)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
4	<i>Valutazione di impatto ambientale/Environmental Impact Assessment</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-02/A (ex ICAR/03)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
5	<i>Impianti Chimici per il Disinquinamento / Chemical Plants for Pollution Reduction</i>	B	Discipline delle interazioni tra attività antropiche e sistemi naturali	ICHI-02/A (ex ING-IND/25)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
6	<i>Materia a scelta</i>	D	---	---	-		9
7	<i>Prova finale</i>	E	---	---	-		15
Totale CFU II Anno							60

Legenda: A = di base; B = caratterizzante; C = affini integrative; D = materia a scelta; F = altre; E = prova finale e lingua

Curriculum INGEGNERIA PER LA SICUREZZA DEI SISTEMI AMBIENTALI

I anno							
n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore		CFU
1	<i>Opere e impianti idraulici Hydraulic/Works Design</i>	6B + 3C	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio (per i 6 CFU di TAF B)	CEAR-01/B (ex ICAR/02)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
	<i>GIS e modelli ambientali + Ingegneria del Territorio/ GIS and Environmental Modeling + Urban and Regional System Engineering</i>	---	---	---	162		18
2	<i>GIS e Modelli ambientali/ GIS and Environmental Modeling</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-01/B (ex ICAR/02)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
	<i>Ingegneria del Territorio/ Urban and Regional System Engineering</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-12/A (ex ICAR/20)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
3	<i>Un insegnamento a scelta tra:/ Uno o più insegnamenti a scelta tra:</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	---	54		6
	<i>Idraulica fluviale/ Fluvial Hydraulics</i>	---	---	CEAR-01/A (ex ICAR/01)	I	32	4
					L	22	2
					E		
	<i>Tecnologie per la protezione e la sicurezza ambientale/ Technologies for Environmental Protection and Safety</i>	---	---	CEAR-02/A (ex ICAR/03)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
4	<i>Un insegnamento a scelta tra:/ Uno o più insegnamenti a scelta tra:</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	---	Tot. ore 81		Tot. cfu 9
	<i>Ingegneria sismica / Earthquake Engineering</i>	---	---	CEAR-07/A (ex ICAR/09)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
	<i>Idrologia dei sistemi</i>	---	---	CEAR-01/B	I	48	6

	<i>ambientali/Environmental Hydrology</i>			(ex ICAR/02)	L	-	-
					E	33	3
	<i>Stabilità dei pendii / Slope Stability</i>	---	---	CEAR-05/A (ex ICAR/07)	I	48	6
					L	-	-
5	<i>Telerilevamento Ambientale / Remote Sensing of Environment</i>	3B+6F	Discipline delle interazioni tra attività antropiche e sistemi naturali (per i 3 CFU di TAF B)	PHYS-05/B (ex FIS/06)	E	33	3
					I	48	6
					L	-	-
6	<i>Materia a scelta</i>	D	---	---	-	-	9
Totale CFU I Anno							60

Legenda: A = di base; B = caratterizzante; C = affini integrative; D = materia a scelta; F = altre; E = prova finale e lingua

II anno							
n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore	CFU	
1	<i>Estimo/Real Estate Appraisal</i>	C	---	CEAR-03/C (ex ICAR/22)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
2	<i>Geologia Ambientale/Environmental Geology</i>	B	Discipline delle interazioni tra attività antropiche e sistemi naturali	GEOS -03/B (ex GEO/05)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
3	<i>Impianti di trattamento sanitario-ambientale/Sanitary and Environmental Treatment Plant</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-02/A (ex ICAR/03)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
4	<i>Rischio sismico/Seismic Risk</i>	B	Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio	CEAR-07/A (ex ICAR/09)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3
5	<i>Sicurezza idraulica del territorio/Territory Hydraulic Safety</i>	C	---	CEAR-01/B (ex ICAR/02)	I	48	6
					L	-	-
					E	33	3

6	Un insegnamento a scelta tra:/ Uno o più insegnamenti a scelta tra:	C	---	---	54		6
	Ingegneria marittima/ Maritime Engineering	---	---	CEAR-01/ B (ex ICAR/02)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
	Sismologia applicata/ Applied Seismology	---	---	GEOS-04/ A (ex GEO/10)	I	32	4
					L	-	-
					E	22	2
7	Prova finale	E	---	---	-		15
Totale CFU II Anno							60

Legenda: A = di base; B = caratterizzante; C = affini integrative; D = materia a scelta; F = altre; E = prova finale e lingua