

**Allegato B1**
**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento**

 Anno accademico **2025-2026**

 Corso di laurea in **Ingegneria Ambientale per la Resilienza Territoriale - Classe LM-35 R**

 Curriculum **Unico**

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate							
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD	CFU	CFU da ordinamento				
caratterizzanti	b	1	<i>Discipline dell'ingegneria per l'ambiente e territorio</i>	Metodi computazionali per l'ingegneria del territorio ( <i>integrato con</i> Gestione e protezione delle coste)	ICAR/01	6					
				Gestione e protezione delle coste ( <i>integrato con</i> Metodi computazionali per l'ingegneria del territorio)	ICAR/01	6					
				Opere di difesa idraulica ( <i>integrato con</i> Progetto di reti idriche e opere di gestione delle acque)	ICAR/02	6					
				Progetto di reti idriche e opere di gestione delle acque ( <i>integrato con</i> Opere di difesa idraulica)	ICAR/02	6					
				Cambiamenti climatici e resilienza idrologica	ICAR/02	6					
				Progetto di infrastrutture viarie ( <i>integrato con</i> Modelli digitali del terreno e telerilevamento)	ICAR/04	6					
				Modelli digitali del terreno e telerilevamento ( <i>integrato con</i> Progetto di infrastrutture viarie)	ICAR/06	6					
				Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	6					
					<b>Totale ambito</b>	<b>48</b>	<b>40 - 55</b>				
			<i>Discipline delle interazioni tra attività antropiche e sistemi naturali</i>	Valutazione e mitigazione del rischio geologico	GEO/05	6					
				Sicurezza e resilienza territoriale ( <i>integrato con</i> Sismologia applicata all'ingegneria)	GEO/11	6					
					<b>Totale ambito</b>	<b>12</b>	<b>10 - 20</b>				
			<b>Totale attività di base</b>						<b>60</b>		
			affini e integrative	c	1	<b>24 CFU a scelta tra:</b>				24	
						Dinamica e pericolosità fluviale	ICAR/01	6			
						Ingegneria del ciclo idrico integrato ( <i>integrato con</i> Ingegneria delle acque reflue e rifiuti)	ICAR/03	6			
						Ingegneria delle acque reflue e rifiuti ( <i>integrato con</i> Ingegneria del ciclo idrico integrato)	ICAR/03	6			
						Tecniche topografiche di controllo del territorio	ICAR/06	6			
Opere geotecniche	ICAR/07	6									
Opere in terra per la difesa dal dissesto idrogeologico	ICAR/07	6									
Caratterizzazione delle rocce e degli ammassi rocciosi	GEO/05	6									
Sismologia applicata all'ingegneria ( <i>integrato con</i> Sicurezza e resilienza territoriale)	GEO/11	6									
<b>6 CFU a scelta tra:</b>						6					
Utilizzo e tutela delle risorse idriche sotterranee	GEO/05	6									
Strutture di fondazione	ICAR/09	6									
Legislazione delle opere pubbliche-private e pratiche amministrative	IUS/10	6									
Economia circolare e sistemi di gestione ambientale	AGR/01	6									
	<b>Totale ambito</b>	<b>30</b>				<b>18 - 30</b>					
<b>Totale affini e integrative</b>						<b>30</b>					
a scelta studente	d					12					
<b>Totale a scelta studente</b>						<b>12</b>					
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale			15					
	e	2									
<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>						<b>15</b>					
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Prova conoscenza lingua inglese			3					
	f	2									
	f	3									
	f	4									
	f	5									
<b>Totale altre attività formative</b>						<b>3</b>					
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>120</b>					

**Legenda**

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.