



Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01

Coorte a.a. 2026/2027

PRIMO ANNO

Denominazione insegnamento/attività formativa	SSD (DM 4/10/2000)	SSD (DM 639/2024)	TAF	CFU	ORE	SEM	TIPOLOGIA CORSO	TIPO INSEGNAMENTO	Mutuazioni	CFU ONLINE
Fondamenti di Matematica	MAT/05	MATH-03/A	A1	4 (3 online)	32	2	CS	OBB		3
Fondamenti di Fisica	FIS/01	PHYS-01/A	A2	4 (3 online)	32	1	CS	OBB		3
Elementi di Disegno e CAD	ICAR/17	CEAR-10/A	B1	6	48	1	CS	OBB		-
Geomatica, topografia e cartografia	ICAR/06	CEAR-04/A	B3	6 (3 online)	48	1	CS	OBB		3
Meccanica delle Terre e delle Rocce	GEO/05	GEOS-03/B	C	4 (2 online)	32	Annuale	CS	OBB		2
Chimica dei materiali	CHIM/01	CHEM-01/A	A2	4 (3 online)	32	2	CS	OBB		3
Diritto Privato	IUS/01	GIUR-01/A	B5	6 (4 online)	48	2	CS	OBB		4
Fondamenti di Scienze della Terra	GEO/03	GEOS-02/C	C	4	32	1	CS	OBB		-
Laboratorio di meccanica delle terre e delle rocce			F	11	66	Annuale		OBB		-
Laboratorio di Geomatica, topografia e GIS			F	12	72	2		OBB		-
Tot. CFU anno				61						18



Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01
Coorte a.a. 2026/2027

SECONDO ANNO

Denominazione insegnamento/attività formativa	SSD (DM 4/10/2000)	SSD (DM 639/2024)	TAF	CFU	ORE	SEM	TIPOLOGIA CORSO	TIPO INSEGNAMENTO	Mutuazioni	CFU ONLINE
Metodi e tecniche di valutazione immobiliare	ICAR/22	CEAR-03/C	B5	6 (3 online)	48	1	CS	OBB		3
BIM (Building Information Modeling)	ICAR/17	CEAR-10/A	B1	6	48	1	CS	OBB		-
Geomateriali per l'edilizia	GEO/06	GEOS-01/A	C	5 (1 online)	40	1	CS	OBB		1
Architettura, Urbanistica e Protezione del Territorio	ICAR/14	CEAR-09/A	B2	6 (3 online)	48	1	CS	OBB		3
Scienza e Tecnica delle Costruzioni:										
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	CEAR-06/A	B2	3 (1 online)	24	2	CI	OBB		1
Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	CEAR-07/A	B2	3 (1 online)	24	2	CI	OBB		1
Sistemi di Telerilevamento	ING-INF/03	IINF-03/A	C	5 (1 online)	40	2	CS	OBB		1
Laboratorio di valutazione immobiliare			F	10	60	2		OBB		-
Laboratorio di Informatica			F	6	36	2		OBB		-
Attività affini o integrative*			C	3				OBB		
Idoneità di lingua inglese – Liv. B1			E	3				OBB		
A scelta dello studente			D	3				OBB		
Tot. CFU anno				59						10
*Attività affini o Integrative	SSD (DM 4/10/2000)	SSD (DM 639/2024)	TAF	CFU	ORE	SEM	TIPOLOGIA CORSO	TIPO INSEGNAMENTO	Mutuazioni	CFU ONLINE
Cartografia geologica	GEO/03	GEOS-02/C	C	3	24	2	CS	OPZ		-



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

DIPARTIMENTO DI
**SCIENZE FISICHE, DELLA TERRA
E DELL'AMBIENTE**
— DSFTA

Litologia e riconoscimento rocce	GEO/02	GEOS-02/B	C	3	24	2	CS	OPZ		-
Certificazione Energetica	ING-IND/11	IIND-07/B	C	3	24	1	CS	OPZ		-
Diritto amministrativo	IUS/10	GIUR-06/A	C	3	24	1	CS	OPZ	L-14 Scienze dei Serv. giuridici	-



Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01

Coorte a.a. 2026/2027

TERZO ANNO

Denominazione insegnamento/attività formativa	SSD (DM 4/10/2000)	SSD (DM 639/2024)	TAF	CFU	ORE	SEM	TIPOLOGIA CORSO	TIPO INSEGNAMENTO	Mutuazioni	CFU ONLINE
Laboratorio di Scienza e Tecnica delle Costruzioni:										
Laboratorio di Scienza delle Costruzioni			F	4	24	1		OBB		-
Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni			F	5	30	1		OBB		-
Tirocinio Pratico-Valutativo			S	48	1200			OBB		
Prova finale			E	3				OBB		
Tot. CFU anno				60						

STRUTTURA CDS E LEGENDA

Tipologia Attività Formative (TAF)	A = di base	A1 = Formazione informatica, matematica e statistica di base
		A2 = Formazione chimica e fisica di base
	B = caratterizzanti	B1 = Rappresentazione
		B2 = Edilizia
		B3 = Territorio
		B5 = Stima e gestione legale-amministrativa
	C = affini o integrative	
	D = a scelta dello studente	
	E = lingua straniera	Idoneità di Lingua inglese – Livello B1
	E = prova finale	Attività formative relative alla preparazione della prova finale



	F = altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.
	S = Per stages e tirocini	Tirocinio pratico-valutativo TPV
SSD	Settore Scientifico Disciplinare	
TAF	Tipologia Attività Formativa	
CFU	Numero di Crediti Formativi Universitari attribuiti all'insegnamento	
ORE	Numero di ore previste per l'insegnamento	
SEM	Semestre di erogazione dell'insegnamento. I: primo, II: secondo, I-II: annuale	
Tipologia corso	CS: corso singolo, CI: corso integrato (formato da più moduli)	
Tipo insegnamento	OBB: obbligatorio, OPZ: opzionale	
Mutuazioni	Insegnamento erogato in altro corso di studio	
ONLINE (SI/NO)	Ore di didattica erogata ONLINE ai sensi del DM 1835/2024	