



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

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

Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01
Coorte a.a. 2025/2026

PRIMO ANNO

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



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

Coorte a.a. 2025/2026

SECONDO ANNO

Denominazione insegnamento/attività formativa	SSD (DM 4/10/2000)	SSD (DM 639/2024)	TAF	CFU	ORE	SEM	TIPOLOGIA CORSO	TIPO INSEGNAMENTO	Mutu azioni
Metodi e tecniche di valutazione immobiliare	ICAR/22	CEAR-03/C	B5	6	48	1	CS	OBB	
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	40	1	CS	OBB	
Architettura, Urbanistica e Protezione del Territorio	ICAR/14	CEAR-09/A	B2	6	48	1	CS	OBB	
Scienza e Tecnica delle Costruzioni:									
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	CEAR-06/A	B2	3	24	2	CI	OBB	
Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	CEAR-07/A	B2	3	24	2	CI	OBB	
Sistemi di Telerilevamento	ING-INF/03	IINF-03/A	C	5	40	2	CS	OBB	
Laboratorio di valutazione immobiliare			F	10L	60L	2		OBB	
Laboratorio di Informatica			F	6L	36L	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					
*Attività affini o Integrative	SSD (DM 4/10/2000)	SSD (DM 639/2024)	TAF	CFU	ORE	SEM	TIPOLOGIA CORSO	TIPO INSEGNAMENTO	Mutu azioni
Cartografia geologica	GEO/03	GEOS-02/C	C	3	24	2	CS	OPZ	
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 Scienz e dei Serv. giuridi ci



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

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

Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01
Coorte a.a. 2025/2026

TERZO ANNO

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD (DM 4/10/2000)</i>	<i>SSD (DM 639/20 24)</i>	<i>CFU</i>	<i>TAF</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Laboratorio di Scienza e Tecnica delle Costruzioni			9L	F	54L	1		OBBL	
Tirocinio Pratico-Valutativo			48	S	1200			OBB	
Prova finale			3	E				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



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

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

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