



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE,
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01
Coorte a.a. 2024/2025

PRIMO ANNO

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Fondamenti di Matematica	MAT/05	A1	4	24	1	CS	OBB	
Chimica dei materiali	CHIM/02	A2	4	32	2	CS	OBB	
Fondamenti di Fisica	FIS/01	A2	4	24	1	CS	OBB	
Elementi di Disegno e CAD	ICAR/17	B1	6	48	1	CS	OBB	
Geomatica, topografia e cartografia	ICAR/06	B3	6	48	1	CS	OBB	
Diritto Privato	IUS/01	B5	6	48	2	CS	OBB	
Fondamenti di Scienze della Terra	GEO/03	C	4	32	2	CS	OBB	
Meccanica delle Terre e delle Rocce	GEO/05	C	4	32	1	CS	OBB	
Laboratorio di meccanica delle terre e delle rocce		F	11L	66L	2		OBB	
Laboratorio di Geomatica, topografia e GIS		F	12L	72L	2		OBB	
Tot. CFU anno		61						



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE,
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01
Coorte a.a. 2024/2025

SECONDO ANNO

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Architettura, Urbanistica e Protezione del Territorio	ICAR/14	B2	6	48	1	CS	OBB	
Scienza e Tecnica delle Costruzioni:								
Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	B2	3	24	2	CI	OBB	
Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	B2	3	24	2	CI	OBB	
Metodi e tecniche di valutazione immobiliare	ICAR/22	B5	6	48	1	CS	OBB	
BIM (Building Information Modeling)	ICAR/17	B1	6	48	1	CS	OBB	
Geomateriali per l'edilizia	GEO/06	C	5	40	1	CS	OBB	
Sistemi di Telerilevamento	ING-INF/03	C	5	40	2	CS	OBB	
INSEGNAMENTO A SCELTA DAL SEGUENTE GRUPPO (3 CFU):								
Cartografia geologica	GEO/03	C	3	24	1	CS	OPZ	
Litologia e riconoscimento rocce	GEO/02	C	3	24	2	CS	OPZ	
Certificazione Energetica	ING-IND/11	C	3	24	2	CS	OPZ	
Diritto amministrativo	IUS/10	C	3	24	1	CS	OPZ	L-14
Idoneità di lingua inglese – Liv. B1		E	3				OBB	
Laboratorio di Informatica		F	6L	36L	2		OBB	



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE,
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Laboratorio di valutazione immobiliare		F	10L	60L	2		OBB	
A scelta dello studente		D	3				OBB	
Tot. CFU anno			59					



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE,
DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

Piano di studio del corso di laurea in TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE, LE COSTRUZIONI E IL TERRITORIO Classe L-P01
Coorte a.a. 2024/2025

TERZO ANNO A.A. 2026/2027

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</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		F	9L	54L	2		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	