Piano di studio del Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie per l'Edilizia (L-23)
A.A. 2026/2027

Coorte immatricolati 2026-2027 **Curriculum GENERALE**

Nota:
Nel caso di compilazione del Piano di Studio cartaceo, posizionare una **X** in corrispondenza degli insegnamenti scelti.
La **X** già presente indica una scelta obbligata.

I anno	X	Insegnamento	SSD	codice	docente	semestre	CFU
1	**X**	Analisi Matematica I	MATH-03/A (MAT/05)	20090	Alessandro Monguzzi	1°	9
2	**X**	Disegno	CEAR-10/A (ICAR/17)	20106	Alessio Cardaci	1°	6
3	**X**	Chimica	CHEM-06/A (CHIM/07)	20053	Renato Pelosato	1°	6
4	**X**	Fisica I	PHYS-01/A (FIS/01)	20125	Anna Lupato	2°	6
5	**X**	Materiali per l'Edilizia	IMAT-01/A (ING-IND/22)	20057	Luigi Coppola	2°	9
6	**X**	Geometria e Algebra Lineare	MATH-02/B (MAT/03)	20091	Loic Grenie'	2°	6
7	**X**	**Laboratorio di Fondamenti di progettazione degli edifici**					
		a. modulo di Modellazione Tridimensionale e Parametrica	CEAR-10/A (ICAR/17)	20107-2	Alessio Cardaci	2°	6
		b. modulo di Progettazione Architettonica	CEAR-09/A (ICAR/14)	20107-1	Stefan Vieths	2°	6
						TOT. I ANNO	**54**

OFA: Si ricorda la necessità di assolvere a eventuali OFA **entro il primo anno** di iscrizione per potersi iscrivere al secondo anno.
Lingua Inglese: è richiesta la certificazione di un **livello B1** o equivalente da conseguire **entro il primo anno** di iscrizione per potersi iscrivere al secondo anno.
Ciò è possibile tramite l'insegnamento CCLENGB1 o la presentazione di una certificazione di pari o superiore livello riconosciuta:
https://www.unibg.it/studiare/frequentare/apprendimento-linguistico/riconoscimento-certificazioni-linguistiche

II anno	X	Insegnamento	SSD	codice	docente	semestre	CFU
8	**X**	Analisi Matematica II	MATH-03/A (MAT/05)	20062	Giulia Furioli	1°	6
9	**X**	Fisica Tecnica e Impianti Termotecnici	IIND-07/A (ING-IND/10)	20076	Stephanie Fest-Santini	1°	9
10	**X**	**C.I. di Pianificazione**					
		a. modulo di Tecnica e Pianificazione Urbanistica	CEAR-12/A (ICAR/20)	20064	Emanuele Garda	1°+2°	9 (6+3)
		b. modulo di Economia ed Organizzazione Aziendale	IEGE-01/A (ING-IND/35)	20099	da definire	1°	6
11	**X**	**C.I. di Statistica e Topografia**					
		a. modulo di Statistica	STAT-01/B (SECS-S/02)	20111-1	Alessandro Fassò	1°	6
		b. modulo di Topografia	CEAR-04/A (ICAR/06)	20111-2	Mara Grazia D'Urso	2°	6
12	**X**	Meccanica Razionale	MATH-04/A (MAT/07)	20066	Andrea Raimondo	2°	6
13	**X**	Fisica II	PHYS-01/A (FIS/01)	20126	Federico Redi	2°	6
14	**X**	**C.I. per la Conoscenza del costruito storico**					
		a. modulo di Storia delle Tecniche Architettoniche	CEAR-11/A (ICAR/18)	20110-1	Monica Resmini	2°	6
		b. modulo di Caratteri Costruttivi dell'Edilizia Storica	CEAR-11/B (ICAR/19)	20110-2	da definire	2°	6
						TOT. II ANNO	**66**

III anno	X	Insegnamento	SSD	codice	docente	semestre	CFU
15	**X**	Scienza delle Costruzioni	CEAR-06/A (ICAR/08)	20112	Egidio Rizzi	1°	9
16		**Un corso tra quelli indicati**					
		Informatica	IINF-05/A (ING-INF/05)	20079	da definire	1°	6
		Impianti Elettrici	IIND-08/B (ING-IND/33)	20078	Mariacristina Roscia	1°	6
17		**Un corso tra quelli indicati**					
		Domotica e Smart City	IIND-08/B (ING-IND/33)	60084	Mariacristina Roscia	2°	6
		Ergotecnica Edile	CEAR-08/B (ICAR/11)	20095	Giuseppe Ruscica	2°	6
18		**Un corso tra quelli indicati**					
		Architettura Tecnica	CEAR-08/A (ICAR/10)	20124	Davide Prati	2°	6
		Corrosione e Protezione dei Materiali	IMAT-01/A (ING-IND/22)	20075	da definire	2°	6
19	**X**	**Laboratorio di Progettazione Integrata**					
		a. modulo di Tecnologia degli Elementi Costruttivi e BIM	CEAR-08/B (ICAR/11)	20118-2	Giuseppe Ruscica	1°-2°	6
		b. modulo di Composizione Architettonica e Urbana	CEAR-09/A (ICAR/14)	20118-1	Fulvio Adobati	2°	6
		c. modulo di Principi di Progettazione Strutturale	CEAR-07/A (ICAR/09)	20118-3	Andrea Belleri	2°	3
20		**12 CFU a scelta libera dello studente.** Ad esempio tra le attività riportate in Tab. A					
	X	**6 CFU** - Indicare in Tab. A				1°-2°	6
	X	**6 CFU** - Indicare in Tab. A				1°-2°	6
	X	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (**Tab. B**)		20101			3
	X	Prova finale		20086			3
						TOT. III ANNO	**60**
						TOTALE	**180**

Piano di studio del Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie per l'Edilizia (L-23)
A.A. 2026/2027

Coorte immatricolati 2026-2027 **Curriculum GENERALE**

Precedenze d'esame

a) per sostenere **Analisi Matematica II** e **Scienza delle Costruzioni** è necessario aver sostenuto Analisi Matematica I

b) per sostenere **Meccanica Razionale** è necessario avere sostenuto Analisi Matematica I, Geometria. È *consgliato* avere sostenuto Fisica I

c) per sostenere il C.I. di **Statistica e Topografia** è *consigliato* avere sostenuto Analisi Matematica I e Geometria e Algebra Lineare

Tab. A

X	Insegnamento	SSD	codice	docente	semestre	CFU
	Ergotecnica edile	CEAR-08/B (ICAR/11)	20095	Giuseppe Ruscica	2°	6
	Life Cycle Assessment Tools	CEAR-08/B (ICAR/11)	174005	Elisabetta Palumbo	1°	6
	Architettura Tecnica	CEAR-08/A (ICAR/10)	20124	Davide Prati	2°	6
	Informatica	IINF-05/A (ING-INF/05)	20079	da definire	1°	6
	Impianti Elettrici	IIND-08/B (ING-IND/33)	20078	Mariacristina Roscia	1°	6
	Domotica e Smart City	IIND-08/B (ING-IND/33)	60084	Mariacristina Roscia	2°	6
	Sistemi Informativi per il Territorio (GIS)	CEAR-04/A (ICAR/06)	60143	Barbara Marana, Joel Aldrighettoni	1°	6
	Materiali per il Restauro delle Strutture	IMAT-01/A (ING-IND/22)	20080	Luigi Coppola	2°	6
	Corrosione e Protezione dei Materiali	IMAT-01/A (ING-IND/22)	20075	da definire	2°	6
	Materiali Polimerici, Compositi e Ceramici	IMAT-01/A (ING-IND/22)	39013	Denny Coffetti	1°	6
	Tirocinio				1°-2°	6
	Summer/Winter/Spring school - Blended Intensive Program (BIP)				1°-2°	6
	*					
	*					

* La scelta di altri insegnamenti o attività formative dovrà essere preventivamente approvata dal Consiglio di Corso di Studio.

In presenza di "Tirocinio" nella posizione 20, i programmi "Summer/Winter/Spring School e Blended Intensive Program (BIP)" potranno essere inseriti solo come attività in sovrannumero. Nel caso di programmi "Summer/Winter/Spring School - Blended Intensive Program (BIP)" che prevedano un riconoscimento di crediti diverso da 6 CFU, questi potranno essere inseriti eventualmente come attività in sovrannumero.
La richiesta di inserimento di queste attività nel piano di studi deve essere fatta prima dell'avvio dell'attività stessa ed è responsabilità dello studente procedere con l'iscrizione al bando relativo che verrà pubblicato nella pagina dedicata alle relazioni internazionali.

Tab. B

X	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		semestre	CFU
X	Sicurezza nei Cantieri: Modulo Giuridico e Metodologico / Organizzativo	Obbligatorio	1°	3
	Sicurezza nei Cantieri: Modulo Tecnico	Opzionale	2°	3