

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 e Geometria	MATH-03/A (MAT/05)	20121	Marco Pedroni	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	Programmazione	IINF-05/A (ING-INF/05)	228518-M1	da definire	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 CCELENGB1 o la presentazione di una certificazione di pari o superiore livello riconosciuto:
<https://www.unibg.it/studiare/frequentare/apprendimento-linguistico/riconoscimento-certificazioni-linguistiche>

II anno	X	Insegnamento	SSD	codice	docente	semestre	CFU
8	X	Elementi di Diritto Amministrativo	GIUR-06/A (IUS/10)	20119	Sonia Caldarelli Ilaria Genuessi	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	Maria Sole Brioschi	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, Barbara Marana	2°	6
12	X	Tecniche di Rilevamento Geomatico	CEAR-04/A (ICAR/06)	20122-1	Maria Grazia D'Urso	2°	6
13	X	Fisica II	PHYS-01/A (FIS/01)	20126	Federico Leo 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	Giulio Mirabella Roberti	2°	6
TOT. II ANNO							66

III anno	X	Insegnamento	SSD	codice	docente	semestre	CFU
15	X	Statica e Fondamenti di Scienza delle Costruzioni	CEAR-06/A (ICAR/08)	20123	Aram Cornaggia	1°	9
16	X	Impianti Elettrici	IIND-08/B (ING-IND/33)	20078	Mariacristina Roscia	1°	6
17	X	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/A (ICAR/10)	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	X	12 CFU a scelta libera dello studente. Ad esempio tra le attività riportate in Tab. A					
		6 CFU - Indicare in Tab. A				1°-2°	6
		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

Precedenze d'esame

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

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
		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	CEAR-04/A (ICAR/06)	60036	Barbara Marana	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 Ceramiche	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.							
L'inserimento del Tirocinio è particolarmente raccomandato in previsione dell'iscrizione all'albo dei Geometri Laureati.							
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 solo 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
* Modulo opzionale, fortemente consigliato come esame in sovrannumero, erogato per permettere l' abilitazione professionale a coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri				