

Manifesto degli studi consigliato

Il curriculum è unico e si articola secondo le tabelle sotto riportate distinte per anno di corso. I corsi di insegnamento si svolgono secondo un calendario annuale.

Nel rispetto della normativa europea lo studente è invitato a predisporre un piano di studi individuale conforme al Manifesto sotto riportato; per la scelta del 27° e 28° esame, che deve essere conforme alla normativa suddetta, il corso di laurea predispone insegnamenti opzionali consigliati.

Ogni piano non conforme al Manifesto sotto riportato verrà esaminato dal Consiglio d'area didattica in Ingegneria edile-architettura che delibererà in merito alla sua approvazione.

I anno

<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>CFU</i>	<i>anno</i>	<i>Tipologia attività</i>
Analisi matematica I - I canale	MAT/05	6	1	di base 1A
Analisi matematica I - II canale				
Geometria – I canale	MAT/03	6	1	di base 1A
Geometria – II canale				
Disegno dell'architettura I con Laboratorio – I canale	ICAR/17	9+3	1	di base 4A
Disegno dell'architettura I con Laboratorio – II canale				
Storia dell'architettura ed estetica con Laboratorio – I canale	ICAR/18	9+3	1	di base 3A
Storia dell'architettura ed estetica con Laboratorio – II canale				
Urbanistica I con Laboratorio progettuale - I canale	ICAR/21	9+3	1	caratterizzanti 8B
Urbanistica I con Laboratorio progettuale - II canale				
<i>Ulteriori attività formative riconoscibili</i> Laboratorio di applicazioni matematiche I	MAT/05	(1)	1	a scelta D
Totale CFU 1° anno		48 (+1)		

II anno

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>CFU</i>	<i>anno</i>	<i>Tipologia attività</i>
Fisica	FIS/01	6	2	di base 2A
Analisi matematica II	MAT/05	6	2	di base 1A
Statica	ICAR/08	6	2	caratterizzanti 7B
Disegno dell'architettura II con Laboratorio – I canale	ICAR/17	9+3	2	di base 4A
Disegno dell'architettura II con Laboratorio – II canale				
Architettura Tecnica I con Laboratorio progettuale – I canale	ICAR/10	9+3	2	caratterizzanti 9B
Architettura Tecnica I con Laboratorio progettuale – II canale				
Architettura e composizione architettonica I con Laboratorio progettuale – I canale	ICAR/14	9+3	2	caratterizzanti 5B
Architettura e composizione architettonica I con Laboratorio progettuale – II canale				
Storia dell'architettura e dell'arte contemporanea	ICAR/18	9	2	di base 3A
<i>Ulteriori attività formative riconoscibili</i> Laboratorio di applicazioni matematiche II	MAT/05	(2)	2	a scelta D
Totale CFU 2° anno		63 (+2)		

III anno

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>CFU</i>	<i>anno</i>	<i>Tipologia attività</i>
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ING-IND/22	6	3	affini e integrative 12C
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9	3	caratterizzanti 7B
Fisica Tecnica ambientale	ING-IND/11	9	3	di base 2A
Urbanistica II con Laboratorio progettuale – I canale	ICAR/21	9+3	3	caratterizzanti 8B
Urbanistica II con Laboratorio progettuale – II canale				
Economia ed estimo civile	ICAR/22	9	3	caratterizzanti 11B
Architettura e composizione architettonica II con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	3	caratterizzanti 5B
Totale CFU 3° anno		57		

IV anno

<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>CFU</i>	<i>anno</i>	<i>Tipologia attività</i>
Architettura Tecnica II con Laboratorio progettuale – I canale	ICAR/10	9+3	4	caratterizzanti 9B
Architettura Tecnica II con Laboratorio progettuale – II				

canale				
Fondamenti di geotecnica	ICAR/07	9	4	affini e integrative12C
Architettura e composizione architettonica III con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	4	caratterizzanti 5B
Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale – I canale	ICAR/09	9+3	4	caratterizzanti 7B
Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale – II canale				
Impianti termo-tecnici + Impianti elettrici	ING-IND/11	6	4	di base 2A
	ING-IND/33	3		affini e integrative12C
Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia, diritto urbanistico e sociologia urbana	IUS/10	9	4	caratterizzanti 10B
<i>Totale CFU 4° anno</i>		63		

V anno

<i>Insegnamenti obbligatori</i>	<i>settore</i>	<i>CFU</i>	<i>anno</i>	<i>Tipologia attività</i>
Restauro architettonico con Laboratorio progettuale	ICAR/19	9+3	5	caratterizzanti 6B
Organizzazione del cantiere con Laboratorio progettuale	ICAR/11	9+3	5	affini e integrative12C

Altre attività formative

<i>Due Insegnamenti a scelta dello studente*</i>	<i>Settore</i>	<i>CFU</i>	<i>anno</i>	<i>Tipologia attività</i>
Progettazione architettonica e urbana con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	5	caratterizzanti 5B
Progettazione di strutture architettoniche complesse con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	5	caratterizzanti 5B
Architettura tecnica e sostenibilità ambientale con laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	5	caratterizzanti 9B
Architettura e tecnologia dell'ospedale con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	5	caratterizzanti 9B
Progettazione degli elementi costruttivi con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	5	caratterizzanti 9B
Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	5	caratterizzanti 9B
Progettazione urbanistica con Laboratorio progettuale	ICAR/21	9+3	5	caratterizzanti 8B
Territorio, ambiente e paesaggio con Laboratorio progettuale	ICAR/21	9+3	5	caratterizzanti 8B
Costruzioni idrauliche urbane	ICAR/02	9	5	affini e integrative12C
Rilievo dell'architettura e elaborazione informatizzata della rappresentazione	ICAR/17	12	5	di base 4A
Complementi di tecnica delle costruzioni	ICAR/09	12	5	caratterizzanti 7B
Analisi strutturale e Conservazione e restauro degli edifici	ICAR/09	12	5	caratterizzanti 7B
Materiali da Costruzione speciali (corso mutuato)	ING-IND/22	9	5	affini e integrative12C (mutuato da Ing. Chimica)
<i>Totale CFU 5° anno</i>		45		

<i>Altre attività</i>	<i>CFU</i>	<i>anno</i>	<i>Tipologia attività</i>
CFU riconoscibili	3	1, 2	a scelta D
Lingua Inglese	3		
Prova finale	18		E
Altro			
<i>Totale CFU Altre attività</i>	24		

Materie a scelta *

Per quanto riguarda i crediti a scelta, per un totale minimo di 21 CFU, lo studente dovrà compilare un piano di studi individuale per la scelta del 27° e 28° esame, indicando inoltre in quale insegnamento intende svolgere la tesi di laurea. Il piano dovrà essere conforme a quanto previsto dalla normativa CEE sopra riportata; il giudizio in merito alla conformità verrà espresso dal Consiglio d'area didattica in Ingegneria Edile-architettura. Nel presente manifesto è riportata, nel quadro "insegnamenti a scelta dello studente", un elenco di esami opzionali, consigliati per la compilazione del Piano di studi individuale.

Norme relative ai passaggi ad anni successivi e propedeuticità

L'iscrizione al II anno è consentita a chi ha superato almeno 2 esami (18 crediti), di cui uno sia delle discipline scientifiche di Base e Caratterizzanti, come sotto riportate.

L'iscrizione al III anno è consentita a chi ha superato almeno 5 esami (48 crediti), di cui tre siano delle discipline scientifiche di Base e Caratterizzanti, come sotto riportate.

L'iscrizione al IV anno è consentita a chi ha superato almeno 8 esami (78 crediti), di cui cinque siano delle discipline scientifiche di Base e Caratterizzanti, come sotto riportate.

L'iscrizione al V anno è consentita a chi ha superato almeno 12 esami (101 crediti).

Per discipline scientifiche di Base e Caratterizzanti, come sopra indicato, s'intendono quelle dei settori scientifici disciplinari Mat/03, Mat/05, Fis/01, Ing-Ind/11, Icar/08.

Gli esami devono essere sostenuti rispettando le propedeuticità pubblicate.