

Corso di Laurea specialistica in Ingegneria edile-architettura
MANIFESTO DEGLI STUDI a.a. 2001-2002
Valgono le propedeuticità del 2000-2001

I anno

- 1) Analisi matematica I (ed.arch.)
- 2) Disegno dell'architettura I
- L1 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 3) Geometria (ed.arch.) (1°, 2° c)
- 4) Storia dell'architettura + Estetica
- L2 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 5) Urbanistica 1
- L3 Laboratorio progettuale (60 ore)

II anno

- 6) Analisi matematica II (ed.arch.)
- 7) Architettura e composizione architettonica I
- L4 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 8) Architettura tecnica I
- L5 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 9) *Una unità didattica a scelta dello studente tra:*
Meccanica razionale
Statica
- 10) Disegno dell'architettura II
- 11) Fisica generale
- L6 Laboratorio progettuale (60 ore)

III anno

- 12) Architettura e composizione architettonica II
- L7 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 13) Architettura tecnica II
- L8 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 14) Fisica tecnica ambientale
- 15) Scienza delle costruzioni
- 16) Urbanistica II
- L9 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 17) *Una unità didattica a scelta dello studente tra:*
Chimica
Tecnologia dei materiali e chimica applicata

IV anno

- 18) Architettura e composizione architettonica III
- L10 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 19) Informatica grafica (ed.arch.)
- 20) Restauro architettonico
- L11 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 21) Storia dell'architettura contemporanea +
Storia dell'arte contemporanea
- 22) Tecnica delle costruzioni
- L12 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 23) *Una unità didattica a scelta dello studente tra:*
Costruzioni idrauliche (urbane) (#)
Costruzioni idrauliche (urbane) + Tecnica dei
lavori stradali (#)

V anno

- 24) Organizzazione del cantiere
- L13 Laboratorio progettuale (60 ore)
- 25) Fondamenti di geotecnica
- 26) Economia ed estimo civile
- 27) Legislazione delle opere pubbliche e
dell'edilizia + Diritto urbanistico + Sociologia
urbana

28-29) *Due unità didattiche a scelta dello studente
e nei seguenti orientamenti:*

Orientamento A

Una unità didattica a scelta dello studente tra:
Architettura e composizione architettonica IV
Architettura tecnica e tipologie edilizie
Una unità didattica a scelta dello studente tra:
Architettura e composizione architettonica V
Progettazione degli elementi costruttivi
Tecnica delle costruzioni II
Teoria e tecnica delle costruzioni in c.a. e in c.a.p.
LT Laboratorio progettuale per la tesi di laurea
(300 ore)

Orientamento B

Una unità didattica a scelta dello studente tra:
Progettazione urbanistica
Architettura e composizione architettonica V
Composizione e progettazione urbana (**)
Una unità didattica a scelta dello studente tra:
Urbanistica
Tecnica urbanistica
Infrastrutture viarie urbane e metropolitane
Topografia
LT Laboratorio progettuale per la tesi di laurea
(300 ore)

Orientamento C

Progetti per la ristrutturazione e il risanamento
edilizio
Architettura e composizione architettonica IV
Una unità didattica a scelta dello studente tra:
Rilievo dell'architettura
Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia
storica
Chimica e tecnologia del restauro e della
conservazione dei materiali
Costruzioni in muratura e legno
LT Laboratorio progettuale per la tesi di laurea
(300 ore)

Orientamento D

Una unità didattica a scelta dello studente tra:
Progettazione integrale
Architettura e composizione architettonica V
Una unità didattica a scelta dello studente tra:
Tecnologia degli elementi costruttivi
Strutture prefabbricate
Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio
Impianti tecnici (ed.arch.) + Impianti elettrici (ed.
arch.)
LT Laboratorio progettuale per la tesi di laurea
(300 ore)

LR (a, b, c...) Eventuali laboratori di recupero

(**) se acceso

(#) Se non è acceso è riconosciuto equivalente
Idraulica (urbana)

Corso di Laurea specialistica in Ingegneria edile-architettura
PROPEDEUTICITA'
anno accademico 2001-2002

<i>Non si può sostenere l'esame di:</i>	<i>Se non si è superato l'esame di:</i>
2° anno	
Analisi matematica II	Analisi matematica I
Architettura e composizione architettonica I	Disegno dell'architettura I
Architettura tecnica I	Analisi matematica I, Disegno dell'architettura I
Meccanica razionale	Analisi matematica I
Statica	Analisi matematica I
Disegno dell'architettura II	Disegno dell'architettura I
3° anno	
Architettura e composizione architettonica II	Architettura e composizione architettonica I, Architettura tecnica I
Architettura tecnica II	Architettura tecnica I
Chimica	Analisi matematica I
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	Analisi matematica I
Fisica tecnica ambientale	Analisi matematica I, Fisica generale
Scienza delle costruzioni	Meccanica razionale (o Statica), Architettura tecnica I, Analisi matematica I
Urbanistica II	Urbanistica I, Architettura e composizione architettonica I
4° anno	
Architettura e composizione architettonica III	Architettura e composizione architettonica II, Architettura tecnica II
Storia dell'architettura contemporanea + Storia dell'arte contemporanea	Storia dell'architettura + Estetica
Costruzioni idrauliche (urbane)	Analisi matematica II, Meccanica razionale (o Statica)
Costruzioni idrauliche (urbane) + Tecnica dei lavori stradali	Analisi matematica II, Meccanica razionale (o Statica)
Idraulica (urbana)	Analisi matematica II, Meccanica razionale (o Statica)
Informatica grafica	Disegno dell'architettura I, Analisi matematica I
Restauro architettonico	Architettura e composizione architettonica II, Storia dell'architettura + Estetica
Tecnica delle costruzioni	Scienza delle costruzioni
5° anno	
Organizzazione del cantiere	Architettura tecnica II, Scienza delle costruzioni
Fondamenti di geotecnica	Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni
Economia ed estimo civile	Architettura tecnica II, Analisi matematica II
Legislazione delle oo.pp. e dell'edilizia + Diritto urbanistico + Sociologia urbana	Architettura tecnica II, Urbanistica II
Architettura e composizione architettonica IV	Architettura e composizione architettonica III
Architettura e composizione architettonica V	Architettura e composizione architettonica III
Architettura tecnica e tipologie edilizie	Architettura e composizione architettonica II, Architettura tecnica II
Chimica del restauro e della conservazione dei materiali	Chimica (o Tecnologia dei materiali e chimica applicata)
Composizione e progettazione urbana	Urbanistica II, Architettura e composizione architettonica III
Impianti tecnici + Impianti elettrici	Fisica tecnica ambientale
Infrastrutture viarie urbane e metropolitane	Urbanistica II
Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica	Restauro architettonico, Tecnica delle costruzioni
Progettazione degli elementi costruttivi	Architettura e composizione architettonica III
Progettazione integrale	Architettura e composizione architettonica III
Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio	Restauro architettonico
Progettazione urbanistica	Urbanistica II, Architettura e composizione architettonica III
Rilievo dell'architettura	Disegno dell'architettura I, Geometria
Strutture prefabbricate	Tecnica delle costruzioni
Tecnica delle costruzioni II	Tecnica delle costruzioni
Tecnica urbanistica	Urbanistica II, Architettura e composizione architettonica III
Tecnologia degli elementi costruttivi	Architettura tecnica II, Architettura e composizione architettonica II
Teoria e progetto delle costruzioni in c.a. e in c.a.p.	Tecnica delle costruzioni
Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio	Tecnica delle costruzioni
Topografia	Scienza delle costruzioni, Urbanistica II
Urbanistica	Urbanistica II, Architettura e composizione architettonica II