

**Corso di Laurea specialistica in Ingegneria edile-architettura U.E.
MANIFESTO DEGLI STUDI PER ANNI DI CORSO
anno accademico 1999-2000**

1° ANNO

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

2° ANNO

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

3° ANNO

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

4° ANNO

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

5° 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 nei seguenti orientamenti:*

Orientamento A

Una unità didattica a scelta tra:
Architettura e composizione architettonica IV
Architettura tecnica e tipologie edilizie
Una unità didattica a scelta tra:
Architettura e composizione architettonica V
Progettazione degli elementi costruttivi
Tecnica delle costruzioni II
Teoria e progetto 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 tra:
Progettazione urbanistica
Architettura e composizione architettonica V
Composizione e progettazione urbana (*)
Una unità didattica a scelta tra:
Urbanistica
Tecnica urbanistica
Infrastrutture viarie urbane e metropolitane
Topografia
LT Laboratorio progettuale per la tesi di laurea (300 ore)

Orientamento C

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

Orientamento D

Una unità didattica a scelta tra:
Progettazione integrale
Architettura e composizione architettonica V
Una unità didattica a scelta tra:
Tecnologia degli elementi costruttivi
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 1999-2000

<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 comp. arch. 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