



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2007-2008

Lauree di secondo livello a ciclo unico

Ingegneria Edile-Architettura

Anno di corso				
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note
Primo anno				
Altre attività formative		9		1
Analisi matematica 1	[MAT/05]	6	1	
Conoscenza della lingua inglese		3		
Disegno dell'architettura 1	[ICAR/17]	9	E	
Fisica generale	[FIS/01]	6	2	
Geometria	[MAT/03]	6	1	
Informatica grafica	[ING-INF/05]	6	2	
Storia dell'architettura 1	[ICAR/18]	12	E	
Secondo anno				
Analisi matematica 2	[MAT/05]	6	1	
Architettura e composizione architettonica 1	[ICAR/14]	12	E	
Disegno dell'architettura 2	[ICAR/17]	12	E	
Laboratorio per applicazioni CAD	[ING-INF/05]	3	2	
Meccanica razionale	[MAT/07]	6	1	
Storia dell'architettura 2	[ICAR/18]	9	2	
Tecnica urbanistica 1	[ICAR/20]	12	E	
Terzo anno				
Architettura e composizione architettonica 2	[ICAR/14]	12	E	
Architettura tecnica 1	[ICAR/10]	12	E	
Fisica tecnica ambientale	[ING-IND/11]	9	1	
Scienza delle costruzioni	[ICAR/08]	9	E	
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	[ING-IND/22]	6	2	
Tecnica urbanistica 2	[ICAR/20]	12	E	
Quarto anno				
Architettura e composizione architettonica 3	[ICAR/14]	12	E	
Architettura tecnica 2	[ICAR/10]	12	E	
Idraulica	[ICAR/01]	6	E	
+costruzioni idrauliche	[ICAR/02]	+3		
Tecnica delle costruzioni	[ICAR/09]	12	E	
Geotecnica	[ICAR/07]	6	E	
Diritto urbanistico	[IUS/10]	3	E	
+legislazione OO.PP. dell'edilizia	[IUS/10]	+3		
+sociologia	[SPS/10]	+3		
Quinto anno				
Economia ed estimo civile	[ICAR/22]	6	E	
Restauro architettonico	[ICAR/19]	12	E	
Organizzazione del cantiere	[ICAR/11]	12	E	
INSEGNAMENTI OPZIONALI				2
ORIENTAMENTO A				
<i>A scelta tra</i>				
Recupero e conservazione degli edifici	[ICAR/10]	9	E	
Architettura tecnica 3	[ICAR/10]	9	n.a.	
<i>A scelta tra</i>				
Costruzioni in zona sismica	[ICAR/09]	6	E	



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2007-2008

Lauree di secondo livello a ciclo unico

Tecnica delle costruzioni 2	[ICAR/09]	6	2
Chimica e tecnologia del restauro e della conservazione dei materiali	[ING-IND/22]	6	1
ORIENTAMENTO B			
<i>A scelta tra</i>			
Progettazione urbanistica	[ICAR/21]	9	E
Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale	[ICAR/21]	9	E
<i>A scelta tra</i>			
Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti	[ICAR/04]	6	2
Infrastrutture viarie, urbane e metropolitane	[ICAR/04]	6	1
Topografia e fotogrammetria	[ICAR/06]	6	E
ORIENTAMENTO C			
<i>A scelta tra</i>			
Architettura tecnica e tipologie edilizie	[ICAR/10]	9	2
Architettura e composizione architettonica 4	[ICAR/14]	9	E
<i>A scelta tra</i>			
Impianti termotecnica (per l'edilizia)	[ING-IND/11]	6	E
Impianti elettrici (per l'edilizia)	[ING-IND/33]	6	n.a.
Illuminotecnica ed acustica applicata	[ING-IND/11]	6	1
Laboratorio tesi		15	
Tirocini		3	

Note

- 1 Attività formative non previste nel Manifesto volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche relazionali o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso.
- 2 Potrebbero essere sollevate obiezioni, ai fini del riconoscimento del Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura come Corso a normativa europea, per scelte diverse da quelle sopra indicate negli orientamenti A, B e C.