



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2008-2009

Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura D.M. 270/04

Anno di corso					
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note	Lab
Primo anno					
Analisi matematica 1	[MAT/05]	6	1		
Disegno dell'architettura 1	[ICAR/17]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Disegno dell'architettura 1	[ICAR/17]	3	1e2	1	P
Fisica generale	[FIS/01]	6	1e2		
Geometria	[MAT/03]	6	1		
Informatica grafica	[ING-INF/05]	6	1		
Laboratorio progettuale di Informatica grafica (Laboratorio per Applicazioni CAD)	[ING-INF/05]	3	2	1	P
Storia dell'architettura 1	[ICAR/18]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Storia dell'architettura 1	[ICAR/18]	3	1e2	1	P
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	[ING-IND/22]	6	2		
Secondo anno (da attivare)					
Analisi matematica 2	[MAT/05]	6	1		
Architettura e composizione architettonica 1	[ICAR/14]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Architettura e composizione architettonica 1	[ICAR/14]	3	1e2	1	P
Disegno dell'architettura 2	[ICAR/17]	9	1e2		
Meccanica razionale	[MAT/07]	6	1		
Storia dell'architettura 2	[ICAR/18]	9	2		
Tecnica urbanistica 1	[ICAR/20]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Tecnica urbanistica 1	[ICAR/20]	3	1e2	1	P
Prova di conoscenza della lingua inglese		3			
Terzo anno (da attivare)					
Architettura e composizione architettonica 2	[ICAR/14]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Architettura e composizione architettonica 2	[ICAR/14]	3	1e2	1	P
Architettura tecnica 1	[ICAR/10]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 1	[ICAR/10]	3	1e2	1	P
Fisica tecnica ambientale	[ING-IND/11]	9	1		
Scienza delle costruzioni	[ICAR/08]	9	1e2		
Tecnica urbanistica 2	[ICAR/20]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Tecnica urbanistica 2	[ICAR/20]	3	1e2	1	P
Attività formativa a scelta dello studente		3	2	3	
Quarto anno (da attivare)					
Architettura e composizione architettonica 3	[ICAR/14]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Architettura e composizione architettonica 3	[ICAR/14]	3	1e2	1	P
Architettura tecnica 2	[ICAR/10]	9	1e2		



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2008-2009

Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 2	[ICAR/10]	3	1e2	1	P
Diritto urbanistico	[IUS/10]	6	1		
+ Legislazione OO.PP. dell'edilizia					
+ Sociologia urbana	[SPS/10]	3	2		
Geotecnica	[ICAR/07]	9	1e2		
Idraulica	[ICAR/01]	9	1e2		
+costruzioni idrauliche	[ICAR/02]				
Tecnica delle costruzioni	[ICAR/09]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Tecnica delle costruzioni	[ICAR/09]	3	1e2	1	P
Quinto anno (da attivare)					
Economia ed estimo civile	[ICAR/22]	9	1e2		
Organizzazione e Sicurezza del cantiere	[ICAR/11]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Organizzazione del cantiere	[ICAR/11]	3	1e2	1	P
Restauro architettonico	[ICAR/19]	9	1e2		
Laboratorio progettuale di Restauro architettonico	[ICAR/19]	3	1e2	1	P
Insegnamenti opzionali					
ORIENTAMENTO A				2	
<i>1 a scelta tra</i>					
Architettura tecnica 3	[ICAR/10]	9	1e2		
Recupero e conservazione degli edifici	[ICAR/10]	9	1e2		
<i>1 a scelta tra</i>					
Chimica e tecnologia del restauro e della conservazione dei materiali	[ING-IND/22]	9	1		
Costruzioni in zona sismica	[ICAR/09]	9	1e2		
Tecnica delle costruzioni 2	[ICAR/09]	9	1		
ORIENTAMENTO B				2	
<i>1 a scelta tra</i>					
Progettazione urbanistica	[ICAR/21]	9	1e2		
Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale	[ICAR/21]	9	1e2		
<i>1 a scelta tra</i>					
Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti	[ICAR/04]	9	1		
Infrastrutture viarie, urbane e metropolitane	[ICAR/04]	9	1		
Topografia e fotogrammetria	[ICAR/06]	9	1e2		
ORIENTAMENTO C				2	
<i>1 a scelta tra</i>					
Architettura e composizione architettonica 4	[ICAR/14]	9	1e2		
Architettura tecnica e tipologie edilizie	[ICAR/10]	9	2		
<i>1 a scelta tra</i>					
Illuminotecnica ed acustica applicata	[ING-IND/11]	9	1		
Impianti elettrici (per l'edilizia)	[ING-IND/33]	9	1e2		
Impianti termotecnici (per l'edilizia)	[ING-IND/11]	9	1e2		
ORIENTAMENTO D				2	
Attività formativa a scelta dello studente		18	1e2		
Laboratorio per la tesi di laurea		15			P



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2008-2009

Note	
1	L'attività degli studenti in ciascun laboratorio progettuale sarà verificata, in base a modalità stabilite all'inizio di ogni anno accademico dal Consiglio di Corso di Laurea Magistrale, nell'ambito dell'esame relativo all'insegnamento a cui è affidata la gestione del laboratorio stesso.
2	Potrebbero essere sollevate obiezioni, ai fini del riconoscimento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura come Corso a normativa europea, per scelte diverse da quelle sopra indicate negli orientamenti A, B e C.
3	Insegnamenti attivati dal CdS come attività formative a scelta dello studente (vedasi dettaglio seguente)
P	La frequenza ai laboratori è obbligatoria e non potrà essere inferiore all'80% delle ore prestabilite in orario.

Dettaglio attività formative a scelta dello studente			
<i>Insegnamento</i>	<i>[SSD]</i>	<i>CFU</i>	<i>Periodo</i>
Storia e conservazione dell'ambiente e del paesaggio	[ICAR/18]	3	1
Introduzione all'analisi delle risorse territoriali	[ICAR/21]	3	1
Design e arredo urbano	[ICAR/16]	3	2
Lineamenti sul rilevamento architettonico e urbano	[ICAR/17]	3	2
Stages o Tirocini		3	2