



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2008-2009

Laurea Specialistica a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura D.M. 509/99

Anno di corso				
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note
Primo anno (disattivato)				
Altre attività formative		9		1
Analisi matematica 1	[MAT/05]	6	1	
Conoscenza della lingua inglese		3		
Disegno dell'architettura 1	[ICAR/17]	9	1e2	
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	1e2	P
Secondo anno				
Analisi matematica 2	[MAT/05]	6	1	
Architettura e composizione architettonica 1	[ICAR/14]	12	1e2	P
Disegno dell'architettura 2	[ICAR/17]	12	1e2	P
Laboratorio per applicazioni CAD	[ING-INF/05]	3	2	P
Meccanica razionale	[MAT/07]	6	1	
Storia dell'architettura 2	[ICAR/18]	9	2	
Tecnica urbanistica 1	[ICAR/20]	12	1e2	P
Terzo anno				
Architettura e composizione architettonica 2	[ICAR/14]	12	1e2	P
Architettura tecnica 1	[ICAR/10]	12	1e2	P
Fisica tecnica ambientale	[ING-IND/11]	9	1	
Scienza delle costruzioni	[ICAR/08]	9	1e2	
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	[ING-IND/22]	6	2	
Tecnica urbanistica 2	[ICAR/20]	12	1e2	P
Quarto anno				
Architettura e composizione architettonica 3	[ICAR/14]	12	1e2	P
Architettura tecnica 2	[ICAR/10]	12	1e2	P
Idraulica +costruzioni idrauliche	[ICAR/01, ICAR/02]	9	1e2	INT
Tecnica delle costruzioni	[ICAR/09]	12	1e2	P
Geotecnica	[ICAR/07]	6	1e2	
Diritto urbanistico +legislazione OO.PP. dell'edilizia +sociologia	[IUS/10], [SPS/10]	9	1e2	INT
Quinto anno				
Economia ed estimo civile	[ICAR/22]	6	1e2	
Restauro architettonico	[ICAR/19]	12	1e2	P, INT
Organizzazione e Sicurezza del cantiere	[ICAR/11]	12	1e2	P
INSEGNAMENTI OPZIONALI				2
ORIENTAMENTO A				
<i>1 a scelta tra</i>				
Recupero e conservazione degli edifici	[ICAR/10]	9	1e2	
Architettura tecnica 3	[ICAR/10]	9	1e2	
<i>1 a scelta tra</i>				
Costruzioni in zona sismica	[ICAR/09]	6	1e2	



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2008-2009

Tecnica delle costruzioni 2	[ICAR/09]	6	1	
Chimica e tecnologia del restauro e della conservazione dei materiali	[ING-IND/22]	6	1	
ORIENTAMENTO B				
<i>1 a scelta tra</i>				
Progettazione urbanistica	[ICAR/21]	9	1e2	
Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale	[ICAR/21]	9	1e2	INT
<i>1 a scelta tra</i>				
Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti	[ICAR/04]	6	1	
Infrastrutture viarie, urbane e metropolitane	[ICAR/04]	6	1	
Topografia e fotogrammetria	[ICAR/06]	6	1e2	
ORIENTAMENTO C				
<i>1 a scelta tra</i>				
Architettura tecnica e tipologie edilizie	[ICAR/10]	9	n.a.	
Architettura e composizione architettonica 4	[ICAR/14]	9	1e2	
<i>1 a scelta tra</i>				
Impianti termotecnici (per l'edilizia)	[ING-IND/11]	6	1e2	
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.
P	La frequenza ai laboratori è obbligatoria e non potrà essere inferiore all'80% delle ore prestabilite in orario.
n.a.	Insegnamento non attivato per l'a.a. 2008/09
INT	Insegnamenti integrati (vedasi dettaglio seguente)

Dettagli insegnamenti integrati (nota INT)				
Insegnamento Integrato o plurisetoriale	Modulo (solo se integrato)	[SSD]	CFU	Per.
Idraulica + Costruzioni idrauliche	Idraulica	[ICAR/01]	6	1
	Costruzioni idrauliche	[ICAR/02]	3	2
Diritto urbanistico +legislazione OO.PP. dell'edilizia +sociologia urbana	Diritto urbanistico +legislazione OO.PP. dell'edilizia	[IUS/10]	6	1
	Sociologia urbana	[SPS/10]	3	2
Restauro architettonico	Restauro architettonico (parte 1)	[ICAR/19]	6	1
	Restauro architettonico (parte 2)	[ICAR/19]	6	2
Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale	Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale (parte 1)	[ICAR/21]	6	1e2
	Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale (parte 2)	[ICAR/21]	3	1e2