



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

Laurea Specialistica a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura D.M. 509/99 (per gli iscritti –immatricolati- fino al 2007)

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	INT, LAB
Secondo anno (disattivato)				
Analisi matematica 2	[MAT/05]	6	1	
Architettura e composizione architettonica 1	[ICAR/14]	12	1e2	INT, LAB
Disegno dell'architettura 2	[ICAR/17]	12	1e2	INT, LAB
Laboratorio per applicazioni CAD	[ING-INF/05]	3	2	LAB
Meccanica razionale	[MAT/07]	6	1	
Storia dell'architettura 2	[ICAR/18]	9	2	
Tecnica urbanistica 1	[ICAR/20]	12	1e2	INT, LAB
Terzo anno				
Architettura e composizione architettonica 2	[ICAR/14]	12	1e2	INT, LAB
Architettura tecnica 1	[ICAR/10]	12	1e2	INT, LAB
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	INT, LAB
Quarto anno				
Architettura e composizione architettonica 3	[ICAR/14]	12	1e2	INT, LAB
Architettura tecnica 2	[ICAR/10]	12	1e2	INT, LAB
Idraulica +costruzioni idrauliche	[ICAR/01, ICAR/02]	9	1e2	INT
Tecnica delle costruzioni	[ICAR/09]	12	1e2	INT, LAB
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	INT, LAB
Organizzazione e Sicurezza del cantiere	[ICAR/11]	12	1e2	INT, LAB
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	n.a.	



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

<i>1 a scelta tra</i>				
Costruzioni in zona sismica	[ICAR/09]	6	1e2	
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	n.a.	
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 (edili)	[ING-IND/33]	6	n.a.	
Illuminotecnica ed acustica applicata	[ING-IND/11]	6	1	
Laboratorio progettuale per la tesi di laurea		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. Corsi proposti nell'a.a. 2009-10: <ul style="list-style-type: none"> - Architettura degli interni (6 CFU, 1° per.) - Introduzione all'analisi delle risorse territoriali (3 CFU, 1° per.) - Storia e conservazione dell'ambiente e del paesaggio (3 CFU, 1° per.) - Storia dell'Architettura contemporanea (3 CFU, 1° per.) - Laboratorio Universitario Volterrano di Storia dell'Architettura (3 CFU, 2° per.) - Laboratorio Universitario Volterrano di Rilievo dell'Architettura (3 CFU, 2° per.)
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.
LAB	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. 2009/10
INT	Insegnamenti integrati (vedasi dettaglio seguente)

Dettagli insegnamenti integrati (nota INT)

<i>Insegnamento Integrato o plurisetoriale</i>	<i>Modulo (solo se integrato)</i>	<i>[SSD]</i>	<i>CFU</i>	<i>Per.</i>
Storia dell'architettura 1	Storia dell'architettura 1	[ICAR/18]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Storia dell'architettura 1	[ICAR/18]	3	1e2



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

<i>Insegnamento Integrato o plurisetoriale</i>	<i>Modulo (solo se integrato)</i>	<i>[SSD]</i>	<i>CFU</i>	<i>Per.</i>
Architettura e composizione architettonica 1	Architettura e composizione architettonica 1	[ICAR/14]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Architettura e composizione architettonica 1	[ICAR/14]	3	1e2
Disegno dell'architettura 2	Disegno dell'architettura 2	[ICAR/17]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Disegno dell'architettura 2	[ICAR/17]	3	1e2
Tecnica urbanistica 1	Tecnica urbanistica 1	[ICAR/20]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Tecnica urbanistica 1	[ICAR/20]	3	1e2
Architettura e composizione architettonica 2	Architettura e composizione architettonica 2	[ICAR/14]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Architettura e composizione architettonica 2	[ICAR/14]	3	1e2
Architettura tecnica 1	Architettura tecnica 1	[ICAR/10]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 1	[ICAR/10]	3	1e2
Tecnica urbanistica 2	Tecnica urbanistica 2	[ICAR/20]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Tecnica urbanistica 2	[ICAR/20]	3	1e2
Architettura e composizione architettonica 3	Architettura e composizione architettonica 3	[ICAR/14]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Architettura e composizione architettonica 3	[ICAR/14]	3	1e2
Architettura tecnica 2	Architettura tecnica 2	[ICAR/10]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 2	[ICAR/10]	3	1e2
Idraulica + Costruzioni idrauliche	Idraulica	[ICAR/01]	6	1
	Costruzioni idrauliche	[ICAR/02]	3	2
Tecnica delle costruzioni	Tecnica delle costruzioni	[ICAR/09]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Tecnica delle costruzioni	[ICAR/09]	3	1e2
Diritto urbanistico + legislazione OO.PP. dell'edilizia + sociologia urbana	Diritto urbanistico + legislazione OO.PP. dell'edilizia	[IUS/10]	6	1e2
	Sociologia urbana	[SPS/10]	3	1e2
Restauro architettonico	Restauro architettonico	[ICAR/19]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Restauro architettonico	[ICAR/19]	3	1e2
Organizzazione e Sicurezza del cantiere	Organizzazione e Sicurezza del cantiere	[ICAR/11]	9	1e2
	Laboratorio progettuale di Organizzazione e Sicurezza del cantiere	[ICAR/11]	3	1e2
Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale	Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale (parte 1)	[ICAR/21]	3	1e2
	Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale (parte 2)	[ICAR/21]	3	1e2
	Laboratorio Universitario Volterrano di Urbanistica	[ICAR/21]	3	1e2