



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

LM-4 Classe delle lauree magistrali in ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

(conforme alla delibera di Facoltà di Ingegneria del 25/05/2010)

#### PIANO DEGLI STUDI

per iscritti al 3° anno

Anno Accademico 2010/2011

IL PIANO DI STUDI NON DEVE ESSERE PRESENTATO ALLA RIPARTIZIONE STUDENTI

I LABORATORI PREVEDONO LA FREQUENZA OBBLIGATORIA

#### A.A. 2008/2009

1° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative	
500115	Analisi matematica 1	MAT/05 Analisi matematica	1	X	6 CFU	Base
500116	Geometria	MAT/03 Geometria	2	X	6 CFU	Base
500117	Storia dell'architettura 1	ICAR/18 Storia dell'architettura	3	X	12CFU	
	- Storia dell'architettura 1				9 CFU	Base
	- LABORATORIO (Storia dell'Architettura 1)				3 CFU	Affine/Integrativa
1° ANNO - 2° SEMESTRE						
500118	Disegno dell'architettura	ICAR/17 Disegno	4	X	12CFU	
	- Disegno dell'architettura				9 CFU	Base
	- LABORATORIO (Disegno dell'architettura)				3 CFU	Affine/Integrativa
500119	Fisica generale	FIS/01 Fisica sperimentale	5	X	6 CFU	Base
500839	Teoria e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	6	X	9 CFU	Caratterizzante
<b>TOTALE</b>					<b>51</b>	

#### A.A. 2009/2010

2° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative	
500121	Analisi matematica 2	MAT/05 Analisi matematica	7	X	6 CFU	Base
500149	Storia dell'architettura 2	ICAR/18 Storia dell'architettura	8	X	12 CFU	Base
500152	Architettura tecnica 1	ICAR/10 Architettura tecnica	9	X	12CFU	
	- Architettura tecnica 1				9 CFU	Caratterizzante
	- LABORATORIO (Architettura tecnica 1)				3 CFU	Affine/Integrativa
2° ANNO - 2° SEMESTRE						
500153	Meccanica razionale	MAT/07 Fisica matematica	10	X	6 CFU	Base
500843	Rilievo e rappresentazione dell'architettura	ICAR/17 Disegno ING-INF/01 Sistemi di elaborazione delle informazioni	11	X	12CFU	
	- Rilievo e rappresentazione dell'architettura				9 CFU	Base
	- LABORATORIO (Informatica grafica)				3 CFU	Affine/Integrativa
500844	Architettura e composizione architettonica 1	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	12	X	12CFU	
	- Architettura e composizione architettonica 1				9 CFU	Caratterizzante
	- LABORATORIO (Architettura e composizione architettonica 1)				3 CFU	Affine/Integrativa
<b>TOTALE</b>					<b>54</b>	

**A.A. 2010/2011**

<b>3° ANNO - 1° SEMESTRE</b>		<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>			<b>Tipologia Attività Formative</b>
500130	Chimica	CHIM/07	13	X	6 CFU Affine/Integrativa
500847	Scienza delle costruzioni	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	14	X	9 CFU Caratterizzante
500156	Tecnica urbanistica - <i>Tecnica urbanistica</i> - <i>LABORATORIO (Tecnica urbanistica)</i>	ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica	15	X	12CFU
					9 CFU Caratterizzante
					3 CFU Affine/Integrativa
<b>3° ANNO - 2° SEMESTRE</b>					
500848	Architettura e composizione architettonica 2 - <i>Architettura e composizione architettonica 2</i> - <i>LABORATORIO (Architettura e composizione architettonica 2)</i>	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	16	X	12CFU
					9 CFU Caratterizzante
					3 CFU Affine/Integrativa
500154	Architettura tecnica 2 - <i>Architettura tecnica 2</i> - <i>LABORATORIO (Architettura tecnica 2)</i>	ICAR/10 Architettura tecnica	17	X	12CFU
					9 CFU Caratterizzante
					3 CFU Affine/Integrativa
500155	Fisica tecnica	ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale	18	X	9 CFU Base
<b>TOTALE</b>					<b>66</b>

**CONDIZIONI PER IL PASSAGGIO ALL'ANNO SUCCESSIVO (Anno Accademico 2010/2011)**

- Per l'iscrizione al II anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **30 CFU**.
- Per l'iscrizione al III anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **60 CFU**.
- Per l'iscrizione al IV anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **105 CFU**.
- Per l'iscrizione al V anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **141 CFU**.

**TABELLA DELLE PROPEDEUTICITÀ PER GLI INSEGNAMENTI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA  
a.a. 2010/2011 (Consiglio Didattico del 21.05.2009)**

<b>Corso</b>	<b>Propedeuticità</b>
Analisi matematica 2	Analisi matematica 1 Geometria
Architettura e composizione architettonica 1	Teoria e tecniche della progettazione architettonica Storia dell'architettura 1
Architettura e composizione architettonica 2	Architettura e composizione architettonica 1 Storia dell'architettura 2
Architettura e composizione architettonica 3	Architettura e composizione architettonica 2 Architettura tecnica 2 Rilievo e rappresentazione dell'architettura
Architettura e composizione architettonica 4	Architettura e composizione architettonica 3
Architettura tecnica 1	Disegno dell'architettura
Architettura tecnica 2	Architettura tecnica 1
Architettura tecnica e tipologie edilizie	Architettura tecnica 2
Fisica tecnica	Analisi matematica 1 Fisica generale
Geotecnica	Scienza delle costruzioni
Meccanica razionale	Analisi matematica 1 Geometria
Organizzazione del cantiere + Tecnologia degli elementi costruttivi	Architettura tecnica 2 Chimica
Pianificazione urbanistica e valutazione ambientale strategica	Urbanistica
Progettazione del paesaggio	Architettura e composizione architettonica 3
Progetto di strutture	Tecnica delle costruzioni
Progetto e riabilitazione delle strutture in muratura	Tecnica delle costruzioni
Recupero e conservazione degli edifici	Tecnica delle costruzioni Architettura tecnica 2 Fisica tecnica
Restauro architettonico	Tecnica delle costruzioni Architettura tecnica 2 Fisica tecnica
Rilievo e rappresentazione dell'architettura	Disegno dell'architettura
Scienza delle costruzioni	Analisi matematica 2 Fisica generale Meccanica razionale
Storia dell'architettura 2	Storia dell'architettura 1
Tecnica delle costruzioni	Scienza delle costruzioni
Tecniche costruttive per l'edilizia sostenibile	Architettura tecnica 2
Teoria delle strutture bidimensionali	Scienza delle costruzioni
Teoria e progetto delle costruzioni in c.a.	Tecnica delle costruzioni
Teoria e progetto delle strutture in acciaio	Tecnica delle costruzioni