



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 27 giugno 2012)

PIANO DEGLI STUDI Per iscritti al 4° anno

Anno Accademico 2012/2013

IL PIANO DI STUDI DEVE ESSERE PRESENTATO ON LINE ENTRO IL 15 NOVEMBRE 2012

I LABORATORI PREVEDONO LA FREQUENZA OBBLIGATORIA

A.A. 2009/2010

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
TOTALE				51	

A.A. 2010/2011

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
TOTALE				60	

A.A. 2011/2012

3° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative
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	ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica	15	X	12CFU
	- Tecnica urbanistica				9 CFU Caratterizzante
	- LABORATORIO (Tecnica urbanistica)				3 CFU Affine/Integrativa
3° ANNO - 2° SEMESTRE					
500848	Architettura e composizione architettonica 2	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	16	X	12CFU
	- Architettura e composizione architettonica 2				9 CFU Caratterizzante

	- LABORATORIO (Architettura e composizione architettonica 2)				3 CFU	Affine/Integrativa
500154	Architettura tecnica 2	ICAR/10 Architettura tecnica	17	X	12CFU	
	- Architettura tecnica 2				9 CFU	Caratterizzante
	- LABORATORIO (Architettura tecnica 2)				3 CFU	Affine/Integrativa
500155	Fisica tecnica	ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale	18	X	9 CFU	Base
TOTALE					60	

A.A. 2012/2013

4° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare		Tipologia Attività Formative		
500886	Architettura e composizione architettonica 3	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	19		12CFU	
	- Architettura e composizione architettonica 3				9CFU	Caratterizzante
	- LABORATORIO (Architettura e composizione architettonica 3)				3CFU	Affine/Integrativa
500905	Architectural composition 3	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	19		12CFU	
	- Architectural composition 3				9CFU	Caratterizzante
	- LABORATORY (Architectural composition 3)				3CFU	Affine/Integrativa
500893	- Tecnica delle costruzioni *	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	20		9 CFU	Caratterizzante
504223	Structural Engineering	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	20		12CFU	
	- Structural engineering				9CFU	Caratterizzante
	LABORATORY (Structural engineering)				3CFU	Affine/Integrativa
501020	Costruzioni idrauliche (urbane)	ICAR/02 Costruzioni idrauliche	21		9 CFU	Affine/Integrativa
502489	Hydraulics	ICAR/02 Costruzioni idrauliche	21		9 CFU	Affine/Integrativa
4° ANNO - 2° SEMESTRE						
500900	- Laboratorio (Tecnica delle costruzioni) *	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	20		3 CFU	Affine/Integrativa
500908	Diritto Urbanistico + Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia + Sociologia - Diritto Urbanistico - Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia - Sociologia	IUS/10 Diritto amministrativo	22	X	6 CFU	
					2 CFU	Caratterizzante
					2 CFU	Caratterizzante
					2 CFU	Caratterizzante
500913	Organizzazione del cantiere e Tecnologia degli elementi costruttivi	ICAR/11	23	X	9 CFU	
	- Organizzazione del cantiere e Tecnologia degli elementi costruttivi				6 CFU	Caratterizzante
	- LABORATORIO (Tecnologie edilizie)				3 CFU	Affine/Integrativa
500158	Urbanistica	ICAR/21	24	X	12CFU	
	- Urbanistica				9 CFU	Caratterizzante
	- LABORATORIO (Urbanistica)				3 CFU	Affine/Integrativa
TOTALE					60	

* l'insegnamento di Tecnica delle costruzioni 9 CFU (500893) è associato al Laboratorio (Tecnica delle costruzioni) 3 CFU (500900) per un totale di 12 CFU

CONDIZIONI PER IL PASSAGGIO ALL'ANNO SUCCESSIVO (Anno Accademico 2012/2013)

- 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**.