



# 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)

### Ordinamento 2009/2010 È Regolamento 2010/2011

### PIANO DEGLI STUDI Per iscritti al 4° anno

Anno Accademico 2013/2014

Il piano di studi deve essere presentato on-line dal 11 novembre al 29 novembre 2013 ad iscrizione effettuata

#### I LABORATORI PREVEDONO LA FREQUENZA OBBLIGATORIA

#### A.A. 2010/2011

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	<b>12CFU</b>	
	- 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	<b>12CFU</b>	
	- 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. 2011/2012

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	<b>12CFU</b>	
	- 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	<b>12CFU</b>	
	- 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	<b>12CFU</b>	
	- Architettura e composizione architettonica 1				9 CFU Caratterizzante	
	- LABORATORIO (Architettura e composizione architettonica 1)				3 CFU Affine/Integrativa	
<b>TOTALE</b>					<b>60</b>	

#### A.A. 2012/2013

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	<b>12CFU</b>
	- 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	16	X	<b>12CFU</b>

	- Architettura e composizione architettonica 2 - LABORATORIO (Architettura e composizione architettonica 2)	urbana			9 CFU	Caratterizzante
					3 CFU	Affine/Integrativa
500154	Architettura tecnica 2 - Architettura tecnica 2 - LABORATORIO (Architettura tecnica 2)	ICAR/10 Architettura tecnica	17	X	<b>12CFU</b>	
					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>60</b>	

A.A. 2013/2014

□ CURRICULUM EUROPEO

4° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative	
500886	Architettura e composizione architettonica 3 - Architettura e composizione architettonica 3 mod. A - Architettura e composizione architettonica 3 mod. A - LABORATORIO (Architettura e composizione architettonica 3)	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	19		<b>12CFU</b>	
					6CFU	Caratterizzante
					6CFU	Caratterizzante
					3CFU	Affine/Integrativa
500893	- Tecnica delle costruzioni *	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	20		<b>9 CFU</b>	Caratterizzante
501020	Costruzioni idrauliche (urbane)	ICAR/02 Costruzioni idrauliche	21		<b>9 CFU</b>	Affine/Integrativa
<b>4° ANNO - 2° SEMESTRE</b>						
500900	- Laboratorio (Tecnica delle costruzioni) *	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	20		<b>3 CFU</b>	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 IUS/10 Diritto amministrativo SPS/10 Sociologia dell'ambiente e del territorio	22	X	<b>6 CFU</b>	
					2 CFU	Caratterizzante
					2 CFU	Caratterizzante
					2 CFU	Caratterizzante
500913	Organizzazione del cantiere e Tecnologia degli elementi costruttivi - Organizzazione del cantiere e Tecnologia degli elementi costruttivi - LABORATORIO (Tecnologie edilizie)	ICAR/11	23	X	<b>9 CFU</b>	
					6 CFU	Caratterizzante
					3 CFU	Affine/Integrativa
500158	Urbanistica - Urbanistica - LABORATORIO (Urbanistica)	ICAR/21	24	X	<b>12CFU</b>	
					9 CFU	Caratterizzante
					3 CFU	Affine/Integrativa
	<b>TOTALE</b>				<b>60</b>	

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

A.A. 2013/2014

□ ITALIAN - CHINESE CURRICULUM

4° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative	
500905	Architectural composition 3 - Architectural composition 3 - LABORATORY (Architectural composition 3)	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	19		<b>12CFU</b>	
					9CFU	Caratterizzante
					3CFU	Affine/Integrativa
504223	Structural Engineering - Structural engineering LABORATORY (Structural engineering)	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	20		<b>12CFU</b>	
					9CFU	Caratterizzante
					3CFU	Affine/Integrativa
502489	Hydraulics	ICAR/02 Costruzioni idrauliche	21		<b>9 CFU</b>	Affine/Integrativa
<b>4° ANNO - 2° SEMESTRE</b>						
500908	Diritto Urbanistico + Legislazione delle opere		22	X	<b>6 CFU</b>	

	pubbliche e dell'edilizia + Sociologia - Diritto Urbanistico - Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia - Sociologia	IUS/10 Diritto amministrativo			2 CFU	Caratterizzante
		IUS/10 Diritto amministrativo			2 CFU	Caratterizzante
		SPS/10 Sociologia dell'ambiente e del territorio			2 CFU	Caratterizzante
500913	Organizzazione del cantiere e Tecnologia degli elementi costruttivi - Organizzazione del cantiere e Tecnologia degli elementi costruttivi - LABORATORIO (Tecnologie edilizie)	ICAR/11	23	X	<b>9 CFU</b>	
					6 CFU	Caratterizzante
					3 CFU	Affine/Integrativa
500158	Urbanistica - Urbanistica - LABORATORIO (Urbanistica)	ICAR/21	24	X	<b>12CFU</b>	
					9 CFU	Caratterizzante
					3 CFU	Affine/Integrativa
<b>TOTALE</b>					<b>60</b>	

### CONDIZIONI PER IL PASSAGGIO ALL'ANNO SUCCESSIVO (Anno Accademico 2013/2014)

~ 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**.