



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Matricola n. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA PIANO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Classe di laurea specialistica 4/S: Architettura e Ingegneria Edile

Anno Accademico 2011/2012

PIANO DI STUDI 5° ANNO  
da presentare on-line entro il 15 Novembre 2011 ad iscrizione effettuata

### I LABORATORI PREVEDONO LA FREQUENZA OBBLIGATORIA

#### A.A. 2007/2008

1° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative
061027	Analisi matematica 1	MAT/05 Analisi matematica	1	X	6 CFU Di Base
061028	Geometria	MAT/03 Geometria	2	X	6 CFU Di Base
061029	Storia dell'architettura 1	ICAR/18 Storia dell'architettura	3	X	9 CFU Di Base
061030	LABORATORIO PROGETTUALE INTEGRATO (Storia dell'Architettura 1)	ICAR/18 Storia dell'architettura			3 CFU Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
1° ANNO - 2° SEMESTRE					
061031	Disegno dell'Architettura 1	ICAR/17 Disegno	4	X	9 CFU Di Base
061032	Fisica generale	FIS/01 Fisica sperimentale	5	X	6 CFU Di Base
061033	Informatica grafica (edile)	INF/01 Informatica	6	X	6 CFU Affini o Integrative
061034	LABORATORIO PROGETTUALE INTEGRATO (Disegno dell'Architettura 1)	ICAR/17 Disegno			3 CFU Altre (art. 10, comma 1, lettera f)

**N.B.:** Per gli immatricolati dall'anno accademico 2006/07 a partire dal I anno di corso e prima di essere ammesso al III anno lo studente deve conseguire l'aggiornamento di conoscenza di una lingua (verrà assegnata d'ufficio la lingua inglese, qualora lo studente optasse per altra scelta, consegnerà il piano di studi segnalandola):

061035	Lingua francese	L-LIN/04 Lingua e traduzione - Francese	1		CFU Prova finale
061036	Lingua inglese	L-LIN/12 Lingua e traduzione - Inglese	1		CFU Prova finale
061037	Lingua tedesca	L-LIN/14 Lingua e traduzione - Tedesco	1		CFU Prova finale
061077	Lingua spagnola	L-LIN/07 Lingua e traduzione - Spagnolo	1		CFU Prova finale

#### A.A. 2008/2009

2° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative
061038	Analisi matematica 2	MAT/05 Analisi matematica	7	X	6 CFU Di Base
061039	Meccanica razionale	MAT/07 Fisica matematica	8	X	6 CFU Di Base
061040	Architettura tecnica 1	ICAR/10 Architettura tecnica	9	X	9 CFU Caratterizzanti
061041	LABORATORIO PROGETTUALE (Architettura tecnica 1)	ICAR/10 Architettura tecnica			3 CFU Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
2° ANNO - 2° SEMESTRE					
061042	Chimica (ea)	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie	10	X	6 CFU Di Base
061043	Storia dell'architettura 2	ICAR/18 Storia dell'architettura	11	X	9 CFU Di Base
061044	Architettura e composizione architettonica 1	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	12	X	9 CFU Caratterizzanti
061045	LABORATORIO PROGETTUALE (Architettura e composizione architettonica 1)	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana			3 CFU Altre (art. 10, comma 1, lettera f)

**A.A. 2009/2010**

3° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative	
061046	Architettura tecnica 2	ICAR/10 Architettura tecnica	13	X	9 CFU	Caratterizzanti
061048	Scienza delle costruzioni	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	14	X	9 CFU	Caratterizzanti
061053	Architettura e composizione architettonica 2	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	15	X	9 CFU	Caratterizzanti
061049	LABORATORIO PROGETTUALE (Architettura tecnica 2)	ICAR/10 Architettura tecnica			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
061054	LABORATORIO PROGETTUALE (Architettura e composizione architettonica 2)	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
3° ANNO - 2° SEMESTRE						
061047	Disegno dell'architettura 2	ICAR/17 Disegno	16	X	9 CFU	Di Base
061051	Fisica tecnica (ea)	ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale	17	X	9 CFU	Caratterizzanti
061052	Tecnica urbanistica	ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica	18	X	9 CFU	Caratterizzanti
061050	LABORATORIO PER APPLICAZIONI CAD (Disegno dell'architettura 2)	ICAR/17 Disegno			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
061055	LABORATORIO PROGETTUALE (Tecnica urbanistica)	ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)

**A.A. 2010/2011**

4° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative	
061058	Architettura e composizione architettonica 3	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	19	X	9 CFU	Caratterizzanti
061056	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	20	X	9 CFU	Caratterizzanti
061062	Geotecnica (ea)	ICAR/07 Geotecnica	23	X	9 CFU	Affini o Integrative
061059	LABORATORIO PROGETTUALE (Architettura e composizione architettonica 3)	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
061060	LABORATORIO PROGETTUALE (Tecnica delle costruzioni)	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
4° ANNO - 2° SEMESTRE						
061063	Diritto urbanistico + Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia + Sociologia	IUS/10 Diritto amministrativo IUS/10 Diritto amministrativo SPS/10 Sociologia dell'ambiente edel territorio	22	X	9 CFU	Affini o Integrative
	- Diritto urbanistico				3 CFU	
	- Legislazione delle opere pubbliche				3 CFU	
	- Sociologia				3 CFU	
061064	Urbanistica 1	ICAR/21 Urbanistica	21	X	9 CFU	Caratterizzanti
061057	Organizzazione del cantiere + Tecnologia degli elementi costruttivi	ICAR/11 Produzione edilizia	24	X	9 CFU	Caratterizzanti
061061	LABORATORIO PROGETTUALE (Urbanistica 1)	ICAR/21 Tecnica delle costruzioni			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
061065	LABORATORIO PROGETTUALE (Tecnologie edilizie)	ICAR/11 Produzione edilizia			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)

**A.A. 2011/2012**

5° ANNO - 1° SEMESTRE		Settore Scientifico Disciplinare			Tipologia Attività Formative	
061066	Restauro architettonico	ICAR/19 Restauro	25	X	9 CFU	Caratterizzanti
061073	Economia ed estimo civile	ICAR/22 Estimo	26	X	9 CFU	Caratterizzanti
061067	Architettura tecnica e tipologie edilizie**	ICAR/10 Architettura tecnica	28/29		9 CFU	A scelta dello studente
061075	Architettura e composizione architettonica 4**	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	28/29		9 CFU	A scelta dello studente
061079	Progetto e riabilitazione delle strutture in muratura (ea)**	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	29		4,5 CFU	A scelta dello studente
061080	Teoria e progetto delle costruzioni in cemento armato (ea)**	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	29		4,5 CFU	A scelta dello studente
061076	Progetto di strutture (ea)**	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	29		9 CFU	A scelta dello studente
061071	LABORATORIO PROGETTUALE (Restauro architettonico)	ICAR/19 Restauro			3 CFU	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
5° ANNO - 2° SEMESTRE						
061074	Costruzioni idrauliche (urbane)	ICAR/02 Costruzioni idrauliche	27	X	9 CFU	Affini o Integrative
061068	Recupero e conservazione degli edifici**	ICAR/10 Architettura tecnica	28/29		9 CFU	A scelta dello studente
062364	Geomatica e Gis**	ICAR/06 Topografia e cartografia	28/29		9 CFU	A scelta dello studente
061081	Progettazione del paesaggio**	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	29		4,5 CFU	A scelta dello studente
061083	Tecniche costruttive per l'edilizia sostenibile**	ICAR/10 Architettura tecnica	29		4,5 CFU	A scelta dello

					studente
061084	Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio**	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	29	4,5 CFU	A scelta dello studente
061085	Teoria delle strutture bidimensionali (ea)**	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	29	4,5 CFU	A scelta dello studente
061087	Progettazione urbanistica e valutazione ambientale strategica**	ICAR/21 Urbanistica	29	4,5 CFU	A scelta dello studente
061072	LABORATORIO DI TESI DI LAUREA			20 CFU	Prova finale

\*\*= Negli esami opzionali lo studente deve scegliere in totale 18 CFU.

Data consegna modulo \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

### CONDIZIONI PER IL PASSAGGIO ALL'ANNO SUCCESSIVO

- 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** e superato la prova di conoscenza della lingua (per gli immatricolati dall'a.a. 2006/07).
- 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** e superato la prova di conoscenza della lingua (per gli immatricolati prima dell'a.a. 2006/07).
- 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**.

Piano di Studi non conforme alla delibera di Facoltà del 26/05/2009

Approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria Edile-Architettura del.....

Il Presidente del Consiglio Didattico.....