



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA ..... / .....

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE CURRICULUM PROFESSIONALIZZANTE "COSTRUZIONI E TOPOGRAFIA"

Classe di laurea 8: Ingegneria Civile e Ambientale  
(conforme alla delibera di Facoltà di Ingegneria del 25/05/2010)

### PIANO DEGLI STUDI PER ISCRITTI AL TERZO ANNO

Anno Accademico 2010/2011

da presentare on-line entro il 6 Dicembre 2010 ad iscrizione effettuata

#### COMPILARE IN STAMPATELLO MAIUSCOLO

IL SOTTOSCRITTO

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ N.ro \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ E - mail \_\_\_\_\_

Iscritto al **3° anno**  regolare  ripetente

SOTTOSCRIVE IL PRESENTE PIANO DI STUDI

IL PRESENTE PIANO DI STUDI, SE CORRETTAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, SI RITIENE APPROVATO IN QUANTO CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 25/05/2010

EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLA SUDETTA DELIBERA, DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI INGEGNERIA CIVILE – AMBIENTALE AI SENSI DELLA LEGGE 910/69. IN QUESTO CASO LO STUDENTE DEVE PRESENTARE IL PIANO DEGLI STUDI INDIVIDUALE APPLICANDO UNA MARCA DA BOLLO DA € 14,62.

Scegliere un insegnamento per ogni numero  
A.A.2008/2009

X = insegnamento obbligatorio

1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
062010	Analisi Matematica A (ca)	MAT/05 Analisi matematica	6 crediti	1	X	Di base
062011	Geometria e Algebra (ca)	MAT/03 Geometria	6 crediti	2	X	Di base
062013	Elementi di Informatica	ING-INF/05 Sistemi di elaborazioni delle informazioni	6 crediti	3	X	Di base
062006	Fisica I A (ca)	FIS/01 Fisica sperimentale	6 crediti	4	X	Di base
062313	Chimica e scienza dei materiali	ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali	6 crediti	5	X	Affini o integrative
062004	Accertamento conoscenza lingua inglese		1 crediti	6	X	Lingua straniera
<b>1° ANNO 2° SEMESTRE</b>						
062019	Analisi Matematica B (ca)	MAT/05 Analisi matematica	6 crediti	7	X	Di base
062016	Fisica Matematica (ca)	MAT/07 Fisica matematica	6 crediti	8	X	Di base
062300	Fisica I B (ca)	FIS/01 Fisica sperimentale	6 crediti	9	X	Di base
062269	Progettazione con elaborazione grafica	ICAR/10 Architettura tecnica	6 crediti	10	X	Caratterizzanti
062020	Geologia applicata	GEO/05 Geologia applicata	6 crediti	11	X	Caratterizzanti
<b>Totale</b>			<b>64 crediti</b>			

**A.A. 2009/2010**

<b>2° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
062064	Scienza delle costruzioni A	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	6 crediti	12	X	Caratterizzanti
062065	Scienza delle costruzioni B	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	6 crediti	13	X	Caratterizzanti
062126	Fondamenti di idraulica (ca)	ICAR/01 Idraulica	6 crediti	14	X	Caratterizzanti
062305	Teoria e pratica del rilevamento GPS	ICAR/06 Topografia e cartografia	3 crediti	15	X	Caratterizzanti
062304	Sistemi catastali	ICAR/06 Topografia e cartografia	2 crediti	16	X	Caratterizzanti
062066	Topografia	ICAR/06 Topografia e cartografia	5 crediti	17	X	Caratterizzanti
<b>2° ANNO 2° SEMESTRE</b>						
062130	Idraulica applicata	ICAR/01 Idraulica	6 crediti	18	X	Caratterizzanti
064098	Tecniche avanzate di rilevamento e rappresentazione del territorio (Mutuato dal C.d.L. Specialistica)	ICAR/06 Topografia e cartografia	6 crediti	19	X	Caratterizzanti
062069	Introduzione all'analisi dei sistemi	INF-INF/04 Automatica	1 credito	20	X	Caratterizzanti
064048	Geomatica e GIS * (Mutuato dal C.d.L. Specialistica)	ICAR/06 Topografia e cartografia	6 crediti	21		Caratterizzanti
062063	Economia dell'ambiente	SECS-P/03 Scienze delle finanze	6 crediti	22		Affini o integrative
062145	Diritto amministrativo	IUS/10 Diritto amministrativo	6 crediti	22		Affini o integrative
062308	Organizzazione del cantiere (ca)	ICAR/11 Produzione edilizia	6 crediti	23	X	Caratterizzanti
<b>Totale</b>			<b>60 crediti</b>			

**A.A. 2010/2011**

<b>3° ANNO 1° SEMESTRE</b>		<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>				<i>Tipologia attività formative</i>
062244	Tecnica delle costruzioni A	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	6 crediti	24	X	Caratterizzanti
062245	Tecnica delle costruzioni B	ICAR/09 Tecnica delle costruzioni	6 crediti	25	X	Caratterizzanti
	Insegnamento a libera scelta <sup>1</sup>		6 crediti	26	X	A scelta dello studente
062309	Estimo	ICAR/22 Estimo	6 crediti	27	X	Affini o integrative
<b>3° ANNO 2° SEMESTRE</b>						
064080	Progettazione degli elementi costruttivi	ICAR/10 Architettura tecnica	6 crediti	28	X	Caratterizzanti
062074	Geotecnica	ICAR/07 Geotecnica	6 crediti	29	X	Caratterizzanti
	Insegnamento a libera scelta <sup>2</sup>		6 crediti	30	X	A scelta dello studente
062237	Tirocinio in azienda		9 crediti	31	X	Altre (art. 10, comma 1, lettera f)
	Esame finale		5 crediti		X	Prova finale
<b>Totale</b>			<b>56 crediti</b>			

<sup>1</sup> Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'Ufficio:

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>	<b>Crediti</b>			<i>Tipologia attività formative</i>
062248	Fondamenti di infrastrutture viarie	ICAR/04 Strade, ferrovie e aeroporti	6	26		
062143	Acquedotti e fognature A	ICAR/02 Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia	6	26		

Se lo studente intendesse optare per un insegnamento diverso da quelli indicati, potrà sceglierne uno di almeno 6 crediti attivo presso l'Università degli Studi di Pavia anche se non della Facoltà di Ingegneria.

A norma di Regolamento, non sarà convalidata la scelta di insegnamenti i cui contenuti costituiscano una ripetizione significativa (dell'ordine di più del 20 %) dei contenuti di altri insegnamenti previsti nel piano degli studi.

**<sup>2</sup> Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'Ufficio:**

Codice	Insegnamento	Settori Scientifico-Disciplinari	Crediti			Tipologia attività formative
62250	Acquedotti e fognature B <sup>3</sup>	-	6	30		
62251	Progetto di strutture	-	6	30		
62252	Progetto di infrastrutture viarie <sup>4</sup>		6	30		
062129	Fisica tecnica (ca)	ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale	6	30		

<sup>3</sup> Per la scelta di Acquedotti e fognature B è necessario aver scelto Acquedotti e fognature A nell'esame n. 26

<sup>4</sup> Per la scelta di Progetto di infrastrutture viarie è necessario aver scelto Fondamenti di infrastrutture viarie nell'esame n. 26

Se lo studente intendesse optare per un insegnamento diverso da quelli indicati, potrà sceglierne uno di almeno 6 crediti attivo presso l'Università degli Studi di Pavia anche se non della Facoltà di Ingegneria.

A norma di Regolamento, non sarà convalidata la scelta di insegnamenti i cui contenuti costituiscano una ripetizione significativa (dell'ordine di più del 20 %) dei contenuti di altri insegnamenti previsti nel piano degli studi.

Indicare eventuali esami in soprannumero:

Codice	Insegnamento	Settori Scientifico-Disciplinari	Crediti			Tipologia attività formative

Data consegna modulo ..... Firma .....

Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 25/05/2010

approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria Civile - Ambientale del .....

Il Presidente del Consiglio Didattico .....