



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO Classe di laurea LM-35: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

PIANO DI STUDI

1° ANNO

da presentare on-line entro il 15 Novembre 2011 ad iscrizione effettuata

IL SOTTOSCRITTO

Cognome _____ Nome _____

Residente a _____ Provincia _____ CAP _____

Via _____ N.ro _____

Tel. _____ / _____ Cell. _____ E - mail _____

Iscritto al **1° 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 DI INGEGNERIA DEL 26 MAGGIO 2011. EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLE SUDETTE DELIBERE, DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO AI SENSI DELLA LEGGE 910/69. IN QUESTO CASO LO STUDENTE DEVE COMPILARE ON-LINE IL PIANO DEGLI STUDI INDIVIDUALE E CONSEGNARE UNA MARCA DA BOLLO DA € 14,62 PRESSO LO SPORTELLLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI

X = insegnamento obbligatorio

PERCORSO 01 – TERRITORIO E IMPIANTI

[] OPZIONE “TERRITORIALE”

A.A. 2011-2012

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502985	Complementi di matematica	6	MAT/08	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	X
503011	Fisica Tecnica Ambientale e Macchine Idrauliche	9	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2	X
502885	Complementi di scienza delle costruzioni	6	ICAR/08	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	3	X
500005	Economia pubblica	6	SECS-P/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502473	Meccanica dei fluidi	9	ICAR/01	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	5	X
503020	Complementi di geotecnica	6	ICAR/07	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	6	X
502947	Complementi di idrologia	6	ICAR/02	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	7	X
502960	Fotogrammetria, lidar e GIS	6	ICAR/06	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	8	X

	Insegnamento a libera scelta ¹	6	-	A scelta dello studente	-	9	X
TOTALE		60					

¹ Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'Ufficio

Codice	Insegnamento	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
503036	Complementi di Ecologia Applicata	6	BIO/07	A scelta dello studente		9	
502534	Progettazione con elaborazione grafica	6	ICAR/10	A scelta dello studente		9	

[] OPZIONE "IMPIANTISTICA"

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502985	Complementi di matematica	6	MAT/08	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	X
503011	Fisica Tecnica Ambientale e Macchine Idrauliche	9	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	2	X
503038	Rifiuti e bonifiche di siti contaminati	6	ICAR/03	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	3	X
500005	Economia pubblica	6	SECS-P/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502473	Meccanica dei fluidi	9	ICAR/01	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	5	X
503020	Complementi di geotecnica	6	ICAR/07	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	6	X
502947	Complementi di idrologia	6	ICAR/02	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	7	X
502960	Fotogrammetria, lidar e GIS	6	ICAR/06	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	8	X
	Insegnamento a libera scelta ¹	6	-	A scelta dello studente	-	9	X
TOTALE		60					

¹ Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'Ufficio

Codice	Insegnamento	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
503036	Complementi di Ecologia Applicata	6	BIO/07	A scelta dello studente		9	
502534	Progettazione con elaborazione grafica	6	ICAR/10	A scelta dello studente		9	

PERCORSO 02 – ENERGIE RINNOVABILI

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
502985	Complementi di matematica	6	MAT/08	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	X
503011	Fisica Tecnica Ambientale e	9	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini	2	X

	Macchine Idrauliche				o integrative		
503038	Rifiuti e bonifiche di siti contaminati	6	ICAR/03	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	3	X
502586	Impianti elettrici A	6	ING-IND/33	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	X
503949	Macchine e azionamenti elettrici A (II sem.) *	6	ING-IND/32	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	5	
1° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502473	Meccanica dei fluidi	9	ICAR/01	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	6	X
503020	Complementi di geotecnica	6	ICAR/07	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	7	X
502947	Complementi di idrologia	6	ICAR/02	Caratterizzante	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	8	X
	Insegnamento a libera scelta ¹	6	-	A scelta dello studente	-	9	X
TOTALE		60					

* Se non si sono acquisite nel curriculum triennale conoscenze di base in Elettrotecnica, si consiglia la sostituzione di questo insegnamento con Elettrotecnica A (9 cfu) cod. 500547

¹ Scelte per le quali il piano di studi è approvato d'Ufficio

Codice	Insegnamento	CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500547	Elettrotecnica A (I sem.)	9	ING-IND/31	A scelta dello studente		9	
503036	Complementi di Ecologia Applicata	6	BIO/07	A scelta dello studente		9	
502470	Conversione dell'energia e fonti rinnovabili (I sem.)	6	ING-IND/33	A scelta dello studente		9	
502960	Fotogrammetria, lidar e GIS	6	ICAR/06	A scelta dello studente		9	
502534	Progettazione con elaborazione grafica	6	ICAR/10	A scelta dello studente		9	
503291	Pianificazione delle trasformazioni energetiche	6	ING-IND/32	A scelta dello studente		9	

Data consegna modulo Firma

Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 26 maggio 2011

approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Il Presidente del Consiglio Didattico