



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

N. DI MATRICOLA /

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - 06401 Classe di laurea L-7: Ingegneria Civile e Ambientale

ORDINAMENTO 06401-2010 Anno Accademico 2012/2013
REGOLAMENTO 06401-2010 Anno Accademico 2012/2013

PIANO DI STUDI 3° ANNO

da presentare on-line entro il 15 Novembre 2012 ad iscrizione effettuata

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 DI INGEGNERIA DEL 27 GIUGNO 2012.
EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLE SUDETTE DELIBERE, DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE 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 SPORTELLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI.

Scegliere un insegnamento per ogni numero

X = insegnamento obbligatorio

PERCORSO 01 - INGEGNERIA CIVILE

A.A. 2010/11

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500446	Analisi matematica	==	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1	X
500301	Fisica	==	FIS/01	Base	Fisica e chimica	2	X
500452	Fondamenti di chimica	6	CHIM/07	Base	Fisica e chimica	3	X
500472	Economia dell'ambiente	6	SECS-P/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	X
500473	Geometria e algebra	6	MAT/03	Base	Matematica, informatica e statistica	5	X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500446	Analisi matematica	12	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1	X
500301	Fisica	12	FIS/01	Base	Fisica e chimica	2	X
500474	Fisica matematica	6	MAT/07	Base	Matematica, informatica e statistica	6	X
500475	Geologia applicata	6	GEO/05	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	7	X
TOTALE		54					

A.A. 2011/12

2° ANNO 1° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502524	Idraulica	==	ICAR/01	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	8	X
502525	Calcolo numerico e programmazione	==	MAT/08 ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	9	X
500847	Scienza delle costruzioni	12	ICAR/08	Caratterizzante	Ingegneria civile	10	X
502526	Topografia	6	ICAR/06	Caratterizzante	Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	11	X
2° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502524	Idraulica	12	ICAR/01	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	8	X
502525	Calcolo numerico e programmazione	12	MAT/08 ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	9	X
500157	Geotecnica	6	ICAR/07	Caratterizzante	Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	12	X
502528	Analisi ed elaborazione di dati ingegneristici	6	ING-INF/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	13	
502505	Gestione aziendale	6	ING-IND/35	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	13	
	Insegnamento a libera scelta ¹	6	-	A scelta dello studente	-	14	X
TOTALE		60					

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

Codice	Insegnamento	<i>CFU</i>	<i>Settori Scientifico-Disciplinari</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502529	Principi e applicazioni di elettrotecnica	6	ING-IND/31			14	
502547	Fisica tecnica A	6	ING-IND/11			14	
500548	Meccanica applicata alle macchine	6	ING-IND/13			14	
502693	Tecnica ed economia dei trasporti	6	ICAR/05			14	
502534	Progettazione con elaborazione grafica	6	ICAR/10			14	

A.A. 2012/2013

3° ANNO 1° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
504191	Tecnica delle costruzioni e progetto di strutture	==	ICAR/09	Caratterizzante	Ingegneria civile	15	X
502531	Scienza delle costruzioni C	6	ICAR/08	Caratterizzante	Ingegneria civile	16	X
502532	Infrastrutture idrauliche A	6	ICAR/02	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	17	X
502533	Fondamenti di Infrastrutture Viarie	6	ICAR/04	Caratterizzante	Ingegneria civile	18	X
3° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
504191	Tecnica delle costruzioni e progetto di strutture	18	ICAR/09	Caratterizzante	Ingegneria civile	15	X

502529	Principi e applicazioni di elettrotecnica	6	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	19	
502547	Fisica tecnica A	6	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	19	
500548	Meccanica applicata alle macchine	6	ING-IND/13	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	19	
502534	Progettazione con elaborazione grafica	6	ICAR/10	Caratterizzante	Ingegneria civile	20	
502997	Progettazione degli elementi costruttivi	6	ICAR/10	Caratterizzante	Ingegneria civile	20	
502862	Modelli costitutivi dei materiali (1° semestre)	6	ICAR/08	Caratterizzante	Ingegneria civile	20	
	Insegnamento a libera scelta ¹	6	-	A scelta dello studente	-	21	X
[] OPZIONE 1							
501411	Tirocinio in azienda	9	-	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	22	
500000	Esame finale	3	-	Prova finale	Prova finale		
[] OPZIONE 2							
502541	Infrastrutture Idrauliche B	6	ICAR/02	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	22	
502542	Progetto di Infrastrutture Viarie	6	ICAR/04	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	22	
501246	Etica ambientale	3	ICAR/03	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	23	
500376	Progresso umano e sviluppo sostenibile	3	SECS-P/01	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	23	
502539	Legislazione e ordinamento professionale	3	IUS/10	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	23	
502696	Teoria e pratica del rilevamento GPS	3	ICAR/06	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	23	
500000	Esame finale	3		Prova finale	Prova finale		
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		
500163	Diritto Amministrativo	6	IUS/10			21	
502529	Principi e applicazioni di elettrotecnica	6	ING-IND/31			21	
500155	Fisica tecnica A	6	ING-IND/11			21	
500548	Meccanica applicata alle macchine	6	ING-IND/13			21	

PERCORSO 02 - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO

A.A. 2010/11

1° ANNO 1° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia Attività Formativa	Ambito		
500446	Analisi matematica	==	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1	X
500301	Fisica	==	FIS/01	Base	Fisica e chimica	2	X
500130	Chimica	9	CHIM/07	Base	Fisica e chimica	3	X
500472	Economia dell'ambiente	6	SECS-P/06	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	X
500473	Geometria e algebra	6	MAT/03	Base	Matematica, informatica e statistica	5	X
1° ANNO 2° SEMESTRE		CFU	Settore Scientifico	Tipologia Attività	Ambito		

			<i>Disciplinare</i>	<i>Formativa</i>			
500446	Analisi matematica	12	MAT/05	Base	Matematica, informatica e statistica	1	X
500301	Fisica	12	FIS/01	Base	Fisica e chimica	2	X
500474	Fisica matematica	6	MAT/07	Base	Matematica, informatica e statistica	6	X
500475	Geologia applicata	6	GEO/05	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	7	X
	TOTALE	57					

A.A. 2011/12

2° ANNO 1° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502524	Idraulica	==	ICAR/01	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	8	X
502525	Calcolo numerico e programmazione	==	MAT/08 ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	9	X
502471	Fondamenti di scienza delle costruzioni	6	ICAR/08	Caratterizzante	Ingegneria civile	10	X
502526	Topografia	6	ICAR/06	Caratterizzante	Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	11	X
502527	Idrologia	6	ICAR/02	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	12	X
2° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502524	Idraulica	12	ICAR/01	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	8	X
502525	Calcolo numerico e programmazione	12	MAT/08 ING-INF/05	Base	Matematica, informatica e statistica	9	X
500157	Geotecnica	6	ICAR/07	Caratterizzante	Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	13	X
500155	Fisica tecnica	9	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	14	X
502528	Analisi ed elaborazione di dati ingegneristici	6	ING-INF/04	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	15	
502529	Principi e applicazioni di elettrotecnica	6	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	15	
	TOTALE	63					

A.A. 2012/2013

3° ANNO 1° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502536	Acquedotti e fognature	==	ICAR/02	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	16	X
502537	Ingegneria Sanitaria e Ambientale	==	ICAR/03	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	17	X
500893	Tecnica delle Costruzioni	12	ICAR/09	Caratterizzante	Ingegneria civile	18	X
	Insegnamenti a libera scelta ¹	12	-	A scelta dello studente	-	19	X
3° ANNO 2° SEMESTRE		<i>CFU</i>	<i>Settore Scientifico Disciplinare</i>	<i>Tipologia Attività Formativa</i>	<i>Ambito</i>		
502536	Acquedotti e fognature	12	ICAR/02	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	16	X
502537	Ingegneria Sanitaria e Ambientale	12	ICAR/03	Caratterizzante	Ingegneria ambientale e del territorio	17	X

[] OPZIONE 1							
501411	Tirocinio in azienda	9	-	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	20	
500000	Esame finale	3	-	Prova finale	Prova finale		
[] OPZIONE 2							
502567	Sistemazione dei Bacini Idrografici	6	ICAR/02	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	20	
501246	Etica ambientale	3	ICAR/03	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	21	
500376	Progresso umano e sviluppo sostenibile	3	SECS-P/01	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	21	
502539	Legislazione e ordinamento professionale	3	IUS/10	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	21	
502696	Teoria e pratica del rilevamento GPS	3	ICAR/06	Altre attività	Altre attività (art. 10, comma 1, lettera f)	21	
500000	Esame finale	3		Prova finale	Prova finale		
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		
500163	Diritto Amministrativo	6	IUS/10	A scelta dello studente	-	19	
502528	Analisi ed elaborazione di dati ingegneristici	6	ING-INF/04	A scelta dello studente	-	19	
502529	Principi e applicazioni di elettrotecnica*	6	ING-IND/31	A scelta dello studente	-	19	
502250	Ecologia applicata	6	BIO/07	A scelta dello studente	-	19	
502534	Progettazione con elaborazione grafica	6	ICAR/10	A scelta dello studente	-	19	

(*) Insegnamento consigliato per chi intenda proseguire verso il percorso "Energie rinnovabili" del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Data consegna modulo Firma

Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 27 giugno 2012

approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria Civile-Ambientale del

Il Presidente del Consiglio Didattico