

Università degli Studi di Pavia

Corso di Studio: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - 06401

Classe L-7 Ingegneria civile e ambientale

Ordinamento 2012/13 - Regolamento anno 2014/2015

Piano di Studi anno accademico 2014/2015

da presentarsi on line dal 11 novembre al 1 dicembre 2014 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N.

COGNOME E NOME

1° Anno - anno accademico 2014/15

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500446 - ANALISI MATEMATICA	12	1	X			Annualità Singola
Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA						
500447 - ANALISI MATEMATICA A	6			MAT/05	Base	
500448 - ANALISI MATEMATICA B	6			MAT/05	Base	
500301 - FISICA	12	2	X			Annualità Singola
Unità Didattiche di FISICA						
500449 - FISICA A	6			FIS/01	Base	
500450 - FISICA B	6			FIS/01	Base	
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	3	X	MAT/03	Base	Primo Semestre
500130 - CHIMICA	9	4	X	CHIM/07	Base	Primo Semestre
500472 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE	6	5	X	SECS-P/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
500474 - FISICA MATEMATICA	6	6	X	MAT/07	Base	Secondo Semestre
500475 - GEOLOGIA APPLICATA	6	7	X	GEO/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 57 CFU						

PERCORSO 01 - INGEGNERIA CIVILE

2° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502524 - IDRAULICA	12	8	X			Annualità Singola
Unità Didattiche di IDRAULICA						
502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6			ICAR/01	Caratterizzante	
502938 - IDRAULICA APPLICATA	6			ICAR/01	Caratterizzante	

502525 - CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	12	9	X			Annualità Singola
Unità Didattiche di CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE						
502556 - CALCOLO NUMERICO	6			MAT/08	Base	
502557 - ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6			ING-INF/05	Base	
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	10	X			Primo Semestre
Unità Didattiche di SCIENZE DELLE COSTRUZIONI						
502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6			ICAR/08	Caratterizzante	
502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6			ICAR/08	Caratterizzante	
502526 - TOPOGRAFIA	6	11	X	ICAR/06	Caratterizzante	Primo Semestre
500157 - GEOTECNICA	9	12	X	ICAR/07	Caratterizzante	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	13	X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di FISICA TECNICA						
502547 - FISICA TECNICA A	6			ING-IND/11	Affine/Integrativa	
502548 - FISICA TECNICA B	3			ING-IND/11	Affine/Integrativa	
TOT. 60 CFU						

3° Anno - anno accademico 2016/2017

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	14	X			Primo Semestre
Unità Didattiche di TECNICA DELLE COSTRUZIONI						
502549 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI A	6			ICAR/09	Caratterizzante	
502550 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI B	6			ICAR/09	Caratterizzante	
502536 - ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	15	X	ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	16	X	ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	17 *			A scelta dello studente	
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	17 *		ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	17 *		ING-IND/13	A scelta dello studente	Primo Semestre
502534 - PROGETTAZIONE CON ELABORAZIONE GRAFICA	6	18	X	ICAR/10	Caratterizzante	Secondo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	19 *		ING-IND/13	Affine/Integrativa	Primo Semestre
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	6	19 *		ING-IND/31	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
502250 - ECOLOGIA APPLICATA	6	20 *		BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA						
505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3			BIO/07	A scelta dello studente	

	505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3			BIO/07	A scelta dello studente	
	502527 - IDROLOGIA	6	20 *		ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
	502528 - ANALISI ED ELABORAZIONE DI DATI INGEGNERISTICI	6	20 *		ING-INF/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
	502696 TEORIA E PRATICA DEL RILEVAMENTO GPS	6	20 *		ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
	502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	20 *		ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
	501246 - ETICA AMBIENTALE	3	20 *		ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
	502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	20 *		ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
	500376 - PROGESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	20 *		SECS-P/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
Opzione 1		attività propedeutica iscrizione a LM in Ingegneria Civile					
	501018 . PROGETTO DI STRUTTURE	6	21		ICAR/09	Altro	Secondo Semestre
	504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	22		ICAR/02	Altro	Secondo Semestre
	500000 - PROVA FINALE	3			PROFIN_S	Prova Finale	
Opzione 2		attività professionalizzanti					
	501018 . PROGETTO DI STRUTTURE	6	21 *		ICAR/09	Altro	Secondo Semestre
	504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO	6	21 *		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
	504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	21 *		ICAR/02	Altro	Secondo Semestre
	501411 - TIROCINIO	6	22		NN	Altro	Secondo Semestre
	500000 - PROVA FINALE	3			PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 63 CFU							

* Scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 17; scelta di 6 cfu "Affine/Integrativa" nella posizione n. 19; scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 20; Opzione 2 - scelta di 6 cfu "Altro" nella posizione n. 21

PERCORSO 02 - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

2° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502524 - IDRAULICA	12	8	X			Annualità Singola
Unità Didattiche di IDRAULICA						
502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6			ICAR/01	Caratterizzante	
502938 - IDRAULICA APPLICATA	6			ICAR/01	Caratterizzante	

502525 - CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	12	9	X			Annualità Singola
Unità Didattiche di CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE						
502556 - CALCOLO NUMERICO	6			MAT/08	Base	
502557 - ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6			ING-INF/05	Base	
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	10	X			Primo Semestre
Unità Didattiche di SCIENZA DELLE COSTRUZIONI						
502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6			ICAR/08	Caratterizzante	
502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6			ICAR/08	Caratterizzante	
502526 - TOPOGRAFIA	6	11	X	ICAR/06	Caratterizzante	Primo Semestre
502527 - IDROLOGIA	6	12	X	ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
500157 - GEOTECNICA	9	13	X	ICAR/07	Caratterizzante	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	14	X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di FISICA TECNICA						
502547 - FISICA TECNICA A	6			ING-IND/11	Affine/Integrativa	
502548 - FISICA TECNICA B	3			ING-IND/11	Affine/Integrativa	
TOT. 66 CFU						

3° Anno - anno accademico 2016-2017

Attività Formativa	CFU	N	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	15	X			Primo Semestre
Unità Didattiche di TECNICA DELLE COSTRUZIONI						
502549 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI A	6			ICAR/09	Caratterizzante	
502550 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI B	6			ICAR/09	Caratterizzante	
502536 - ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	16	X	ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	17	X	ICAR/03	Caratterizzante	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO	6	18 *			A scelta dello studente	Secondo Semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI <i>(scelta propedeutica per iscrizione a LM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)</i>	6	18 *		ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	6	19	X	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO	6	20 *			A scelta dello studente	
502250 - ECOLOGIA APPLICATA	6					Primo Semestre
Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA						
505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3			BIO/07	A scelta dello studente	
505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3			BIO/07	A scelta dello studente	

501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	20 *		ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
502528 - ANALISI ED ELABORAZIONE DI DATI INGEGNERISTICI	6	20 *		ING-INF/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	20 *		ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	20 *		ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	20 *		ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502696 - TEORIA E PRATICA DEL RILEVAMENTO GPS	6	20 *		ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	20 *		SECS-P/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
Opzione 1	attività propedeutica iscrizione a LM in Ambiente e Territorio					
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	21		ICAR/02	Altro	Secondo Semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO	6	22		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3			PROFIN_S	Prova Finale	
Opzione 2	attività professionalizzanti					
501018 - PROGETTO DI STRUTTURE	6	21 *		ICAR/09	Altro	Secondo Semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO	6	21 *		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	21 *		ICAR/02	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	6	22		NN	Altro	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3			PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 57 CFU						