

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 2016/2017

da presentarsi on line dal 11 novembre al 1 dicembre 2016 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N. COGNOME - 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		
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	17*		ING-IND/13	A scelta dello studente	Primo Semestre	
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	17 *		ING-IND/11	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	
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	20 *			A scelta dello studente		
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	
500163 - DIRITTO AMMINISTRATIVO		6	20 *		IUS/10	A scelta dello studente	Primo Semestre
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
502505 - GESTIONE AZIENDALE		6	20 *		ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE		6	20 *		ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI		6	20 *		ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE		3	20 *		ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE		3	20 *		SECS-P/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501018 . PROGETTO DI STRUTTURE **		6	21/22 *		ICAR/09	Altro	Secondo semestre
502696 TEORIA E PRATICA DEL RILEVAMENTO GPS **		6	21/22 *		ICAR/03	Altro	Secondo semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO		6	21/22 *		ICAR/03	Altro	Secondo semestre
501411 - TIROCINIO		6	21/22 *		NN	Altro	
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; scelta di 12 cfu "Altro" nella posizione n. 21 e n. 22

**Scelta propedeutica all'iscrizione alla LM Ingegneria civile

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 DIDATTICA DI ATENEO	6	18 *			A scelta dello studente		
502250 - ECOLOGIA APPLICATA	6	18 *				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	18 *		ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre	
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	6	19	X	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Secondo Semestre	
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	20 *			A scelta dello studente		
500163 - DIRITTO AMMINISTRATIVO	6	20 *		IUS/10	A scelta dello studente	Primo Semestre	
502528 - ANALISI ED ELABORAZIONE DI DATI INGEGNERISTICI	6	20 *		ING-INF/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	6	20 *		ICAR/04	A scelta dello studente	Secondo semestre	
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	20 *		ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	20 *		ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre	
502534 - PROGETTAZIONE CON ELABORAZIONE GRAFICA	6	20 *		ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo semestre	

502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	20 *		ICAR/08	A scelta dello studente	Primo semestre
502696 - TEORIA E PRATICA DEL RILEVAMENTO GPS	6	20 *		ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	20 *		ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	20 *		SECS-P/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO**	6	21/22 *		ICAR/03	Altro	Secondo semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI**	6	21/22 *		ICAR/02	Altro	Secondo semestre
501018 . PROGETTO DI STRUTTURE	6	21/22 *		ICAR/09	Altro	Secondo semestre
501411 - TIROCINIO	6	21/22 *		NN	Altro	
500000 - PROVA FINALE	3			PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 57 CFU						

* Scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 18; scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 20; scelta di 12 cfu "Altro" nella posizione n. 21 e n. 22

**Scelta propedeutica all'iscrizione alla LM Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Data

Firma

Di norma non saranno ammesse variazioni al piano degli studi, se non in casi particolari adeguatamente motivati. Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE).

Occorre quindi applicare una marca da bollo da Euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico competente.

APPROVATO CONSIGLIO DIDATTICO DEL

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE. (SCHEDE RAD).