

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 2019/2020

Piano di Studi anno accademico 2020/2021

da presentarsi on line dal 1 ottobre 2020 al 30 ottobre 2020 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N. COGNOME - NOME

1° Anno - anno accademico 2019/2020

Attività Formativa*	CFU	N°	N° (ind.)	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	Primo Semestre
500448 - ANALISI MATEMATICA B	6				MAT/05	Base	Secondo Semestre
500301 - FISICA	12	2		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di FISICA							
500449 - FISICA A	6				FIS/01	Base	Primo Semestre
500450 - FISICA B	6				FIS/01	Base	Secondo Semestre
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 2020/2021

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	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	Primo Semestre
502938 - IDRAULICA APPLICATA	6				ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
507358 - ELEMENTI DI CALCOLO SCIENTIFICO PER L'INGEGNERIA	12	9		X	MAT/08	Base	Primo Semestre

06401 - L Ingegneria Civile e Ambientale Coorte 2019

500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	10		X			Primo Semestre
Unità Didattiche di SCIENZE DELLE COSTRUZIONI							
502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502526 - TOPOGRAFIA	6	11		X	ICAR/06	Caratterizzante	Secondo Semestre
502534 - PROGETTAZIONE CON ELABORAZIONE GRAFICA	6	12		X	ICAR/10	Caratterizzante	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	13		X	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>							
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	6	14			ICAR/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	14			ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502527 - IDROLOGIA	6	14			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
TOT. 63 CFU							

3° Anno - anno accademico 2021/2022

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	15		X	ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
502536 - ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	16		X	ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	17		X	ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>							
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	18			ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	18			ING-IND/13	A scelta dello studente	Primo 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
500157 - GEOTECNICA	9	20		X	ICAR/07	Caratterizzante	Secondo Semestre
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>							
500908 - DIRITTO URBANISTICO + LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE E DELL'EDILIZIA + SOCIOLOGIA	6	21			IUS/10 SPS/10	A scelta dello studente	Primo Semestre
502250 - ECOLOGIA APPLICATA	6	21			BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA							
505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	21			ICAR/03	A scelta dello studente	Primo Semestre
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	21			ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	21			ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509350 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE	3	21			SECS-P/13	A scelta dello studente	Secondo Semestre

06401 - L Ingegneria Civile e Ambientale Coorte 2019

500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21			SECS-P/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501018 - PROGETTO DI STRUTTURE (<i>attività propedeutica alla LM in Ing. Civile</i>)	6	22			ICAR/09	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	6	22			NN	Altro	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU							

PERCORSO 02 - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

2° Anno - anno accademico 2020/2021

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	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	Primo Semestre
502938 - IDRAULICA APPLICATA	6				ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
507358 - ELEMENTI DI CALCOLO SCIENTIFICO PER L'INGEGNERIA	12	9		X	MAT/08	Base	Primo Semestre
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	10		X			
Unità Didattiche di SCIENZA DELLE COSTRUZIONI							
502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502526 - TOPOGRAFIA	6	11		X	ICAR/06	Caratterizzante	Secondo Semestre
502527 - IDROLOGIA	6	12		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	6	13		X	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	14		X	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
TOT. 63 CFU							

3° Anno - anno accademico 2021/2022

Attività Formativa	CFU	N	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	15		X	ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre

06401 - L Ingegneria Civile e Ambientale Coorte 2019

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					
502250 - ECOLOGIA APPLICATA	6	18				A scelta dello studente	Primo Semestre
Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA							
505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	18			ICAR/08	A scelta dello studente	Primo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	18			ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	6	19		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
500157 - GEOTECNICA	9	20		X	ICAR/07	Caratterizzante	Secondo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	21					
500908 - DIRITTO URBANISTICO + LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE E DELL'EDILIZIA + SOCIOLOGIA	6	21			IUS/10 SPS/10	A scelta dello studente	Primo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	21			ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	21			ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	21			ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	6	21			ICAR/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	21			SECS-P/13	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21			SECS-P/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO (<i>attività propedeutica alla LM in Ing. per l'Ambiente e il Territorio</i>)	6	22			ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	6	22			NN	Altro	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU							

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. INDICARE IL NUMERO PROGRESSIVO DEGLI ESAMI PROPOSTI NELLA COLONNA COLORATA).

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. (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CD