

Università degli Studi di Pavia
Corso di Studio: INGEGNERIA CIVILE - 06408
Classe LM-23 Ingegneria civile
Ordinamento 2015/2016 - Regolamento anno 2020/2021

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

PERCORSO - STRUTTURISTICO

1° Anno - anno accademico 2020/2021							
Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502859 - DINAMICA DELLE STRUTTURE ED ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	12	1		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di DINAMICA DELLE STRUTTURE ED ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE							
502860 - DINAMICA DELLE STRUTTURE	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6				ICAR/08	Caratterizzante	Secondo Semestre
502939 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	2		X	MAT/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12	3		X			Primo Semestre
Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO							
503154 - STRUTTURE IN C.A.	6				ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	6				ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
509082 - ADVANCED SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS	6	4		X	ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9	5		X	ICAR/09	Caratterizzante	Secondo Semestre
501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	6		X	ICAR/09	Caratterizzante	Secondo Semestre
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	7			ICAR/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
502997 - PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	6	7			ICAR/10	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE (*)	6	8			ING-IND/35	Altro	Secondo Semestre
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (*)	6	8			ICAR/10	Altro	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	8			ICAR/06	Altro	Secondo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO (*)	6	8			ING-IND/11	Altro	Primo Semestre
TOT. 63 CFU							

(*) Insegnamento fruibile se non già sostenuto nella Laurea triennale

2° Anno - anno accademico 2021/2022

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
509389 - PROGETTO DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA E STRUTTURE ESISTENTI	12	9		X			Annualità singola
Unità Didattiche di PROGETTO DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA E STRUTTURE ESISTENTI							
503252 - PROGETTO DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9				ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
504987 - STRUTTURE ESISTENTI	3				ICAR/09	Caratterizzante	Secondo Semestre
502867 - TEORIA E PROGETTO DEI PONTI	9	10		X	ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
503254 - GUSCI E SERBATOI	6	11			ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
502862 - MODELLI COSTITUTIVI DEI MATERIALI	6	11			ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO	9	12					
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	6	12			ICAR/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508179 - GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING	6	12			ICAR/07	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504989 - NONLINEAR COMPUTATIONAL MECHANICS	6	12			ICAR/08	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504464 - ORGANIZATION THEORY AND DESIGN	6	12			SECS-P/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507372 - MODELLAZIONE VIRTUALE E STAMPA TRIDIMENSIONALE	3	12			ING-IND/34	A scelta dello studente	Primo Semestre
504314 - STUDIO INDIVIDUALE SOTTO LA GUIDA DI UN DOCENTE	3	12			NN	A scelta dello studente	
504181 - SVILUPPO STORICO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI	3	12			ICAR/09	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509041 - PROGETTAZIONE ASSISTITA AL CALCOLATORE: SIMULAZIONI NUMERICHE PER	6	12			ING-IND/34	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	21			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 57 CFU							

PERCORSO - IDRAULICO

1° Anno - anno accademico 2020/2021

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502527 - IDROLOGIA	6	1		X	ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
502985 - COMPLEMENTI DI MATEMATICA	6	2		X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12	3		X			Primo Semestre
Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO							
503154 - STRUTTURE IN C.A.	6				ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	6				ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
502473 - MECCANICA DEI FLUIDI	6	4		X	ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre

06408 - LM Ingegneria Civile Coorte 2020

502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	5			ICAR/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	5			ICAR/06	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
509095 - COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	6		X	ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
507360 - MODELLISTICA IDROLOGICA E ANALISI DI RISCHIO	6	7		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	8		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	6	9		X	ICAR/02	Altro	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU							

2° Anno - anno accademico 2021/2022

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
503254 - GUSCI E SERBATOI	6	10		X	ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
503264 - IDRAULICA E SISTEMAZIONI FLUVIALI	12	11		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di IDRAULICA E SISTEMAZIONI FLUVIALI							
508069 - FLUVIAL HYDRAULICS	6				ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
503266 - SISTEMAZIONI FLUVIALI	6				ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
509096- PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	12	12		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO							
507329 - FLOOD PROPAGATION	6				ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
508742 - PROGETTO DI OPERE PER LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO	6				ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO</i>	9	13					
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	6	13			ICAR/04	A scelta dello studente	Primo Semestre
503009 - FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	13			ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
508179 - GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING	6	13			ICAR/07	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508201 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	6	13			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO	6	13			ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504126 - IMPIANTI IDROELETTRICI	3	13			ICAR/01	A scelta dello studente	Primo Semestre
503010 - MACCHINE IDRAULICHE	3	13			ING-IND/08	A scelta dello studente	Primo Semestre
503267 - MISURE IDRAULICHE	3	13			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507372 - MODELLAZIONE VIRTUALE E STAMPA TRIDIMENSIONALE	3	13			ING-IND/34	A scelta dello studente	Primo Semestre
508081 - SNOW AVALANCHES AND RELATED MOUNTAIN NATURAL HAZARDS	6	13			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504314 - STUDIO INDIVIDUALE SOTTO LA GUIDA DI UN DOCENTE	3	13			NN	A scelta dello studente	
500000 - PROVA FINALE	21			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