

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

PERCORSO - STRUTTURISTICO

| 1° Anno - anno accademico 2019/2020 | | | | | | | |
|--|------------|-----------|------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|
| 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 |
| 502867 - TEORIA E PROGETTO DEI PONTI | 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

*Scelta n°7 di 6 CFU: scegliere un insegnamento da 6 CFU; Scelta n°8 di 6 CFU: scegliere un insegnamento da 6 CFU

2° Anno - anno accademico 2020/2021

| Attività Formativa | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| 503252 - PROGETTO DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA | 9 | 9 | | X | ICAR/09 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 504179 - STRUTTURE IN MURATURA E STRUTTURE ESISTENTI | 12 | 10 | | X | ICAR/09 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 503254 - GUSCI E SERBATOI | 6 | 11 | | | ICAR/09 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 502862 - MODELLI COSTITUTIVI DEI MATERIALI | 6 | 11 | | | ICAR/08 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| <i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO</i> | 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 |
| 501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA | 9 | 12 | | | ICAR/09 | 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 |
| 504987 - STRUTTURE ESISTENTI | 3 | 12 | | | ICAR/09 | A scelta dello studente | Secondo 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 APPLICAZIONI INDUSTRIALI | 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 2019/2020 | | | | | | | |
|--|-----|----|-----------|-------|---------|----------------------------|----------------|
| 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 |

06408 - LM Ingegneria Civile Coorte 2019

| | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---------|--------------------|------------------|
| 502473 - MECCANICA DEI FLUIDI | 6 | 4 | | X | ICAR/01 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 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 2020/2021

| 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 | Secondo 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