UNIVERSITÀ DI PAVIA

# DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

**Corso di Laurea in**

**TECNOLOGIE DIGITALI PER LE COSTRUZIONI, L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

**PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 3° ANNO- DM 270/'04**

**ANNO ACCADEMICO 2026/2027**

**da compilare on-line - ad iscrizione effettuata – dal ..... al .....**

La/Il sottoscritta/o

Matricola n.....

Cognome ..... Nome.....

Nata/o .....Prov. ..... . il .....

Residente a ..... Prov. .....CAP .....

Via/Piazza .....N..... . Tel. .....

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/Consiglio di Dipartimento competente.

APPROVATO NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DIDATTICO/CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO 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 REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA .....

## PERCORSO COMUNE

### 1° Anno - anno accademico 2024/2025 - 63 CFU

| Attività formativa | CFU | Vecchio Settore | Nuovo Settore | TAF/Ambito | Tipo Insegnamento | Periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 510033 - MATEMATICA PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO | 6 | MAT/05 | MATH-03/A | Base/Formazione informatica, matematica e statistica di base | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510034 - DISEGNO DIGITALE | 6 | ICAR/17 | CEAR-10/A | Caratterizzante/Rappresentazione | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510035 - LABORATORIO DI CAD E BIM | 6 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Annualità |
| 510036 - LABORATORIO DI INFORMATICA APPLICATA | 3 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510037 - RILIEVO DIGITALE DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI | 6 | ICAR/06 | CEAR-04/A | Caratterizzante/Territorio | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510038 - FONDAMENTI DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA | 3 | ICAR/14 | CEAR-09/A | Caratterizzante/Edilizia | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510039 - FISICA PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO | 3 | FIS/01 | PHYS-01/A | Base/Formazione chimica e fisica di base | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510040 - STATICA | 3 | ICAR/08 | CEAR-06/A | Caratterizzante/Edilizia | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510041 - CHIMICA DEI MATERIALI TRADIZIONALI E INNOVATIVI PER L'EDILIZIA | 3 | CHIM/02 | CHEM-02/A | Base/Formazione chimica e fisica di base | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510042 - URBANISTICA DIGITALE | 6 | ICAR/20 | CEAR-12/A | Caratterizzante/Territorio | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510043 - LABORATORIO DI RILIEVO DIGITALE E DRONI | 9 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510044 - LABORATORIO DI GIS E PROCEDURE CATASTALI | 9 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| | | | | | | |

### 2° Anno - anno accademico 2025/2026 - 66 CFU

| Attività formativa | CFU | Vecchio Settore | Nuovo Settore | TAF/Ambito | Tipo Insegnamento | Periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 502562 - FONDAMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI | 3 | ICAR/09 | CEAR-07/A | Caratterizzante/Edilizia | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510045 - FONDAMENTI DI PROGETTAZIONE EDILIZIA E TECNOLOGICA | 6 | ICAR/10 | CEAR-08/A | Affine/Integrativa/Affine/Integrativa | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 508258 - ELEMENTI DI DIRITTO | 3 | IUS/10 | GIUR-06/A | Caratterizzante/Stima e gestione legale amministrativa | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510047 - LABORATORIO DI GESTIONE IMMOBILIARE | 3 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510048 - LABORATORIO DI GESTIONE DELLE OPERE PUBBLICHE | 3 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510049 - FONDAMENTI DI GEOTECNICA | 3 | ICAR/07 | CEAR-05/A | Affine/Integrativa/Affine/Integrativa | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510050 - SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, RIFIUTI E BONIFICHE | 3 | ICAR/03 | CEAR-02/A | Affine/Integrativa/Affine/Integrativa | Obbligatorio | Primo Semestre |
| 510051 - FONDAMENTI DI IDRAULICA AMBIENTALE E URBANA | 6 | ICAR/02 | CEAR-01/B | Affine/Integrativa/Affine/Integrativa | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510052 - LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA | 6 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510053 - STRUMENTI DIGITALI PER L'ESTIMO E LA CONTABILITA' DEI LAVORI | 6 | ICAR/22 | CEAR-03/C | Caratterizzante/Stima e gestione legale amministrativa | Obbligatorio | |
| 509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING | 3 | L-LIN/12 | ANGL-01/C | Lingua/Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| 510054 - LABORATORIO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO DEI CANTIERI | 9 | NN | NN | Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | Obbligatorio | Secondo Semestre |
| SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO | 12 | | | | | |
| 510055 - IMPIANTI TERMICI E TERMOFISICA DELL'EDIFICIO | 6 | ING-IND/11 | IIND-07/B | A scelta dello studente/A scelta dello studente | A scelta | Secondo Semestre |
| 509632 - SPERIMENTAZIONE, DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO E COLLAUDO DELLE STRUTTURE | 6 | ICAR/09 | CEAR-07/A | A scelta dello studente/A scelta dello studente | A scelta | Secondo Semestre |
| 500475 - GEOLOGIA APPLICATA | 6 | GEO/05 | GEOS-03/B | A scelta dello studente/A scelta dello studente | A scelta | Secondo Semestre |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 511752 - COSTRUZIONI STRADALI | 6 | ICAR/04 | CEAR-03/A | A scelta dello studente/A scelta dello studente | A scelta | Secondo Semestre |
| 511751 - COMPLEMENTI DI ESTIMO | 3 | ICAR/22 | CEAR-03/C | A scelta dello studente/A scelta dello studente | A scelta | Secondo Semestre |
| 501246 - ETICA AMBIENTALE | 3 | SECS-P/13 | ECON-10/A | A scelta dello studente/A scelta dello studente | A scelta | Secondo Semestre |
| 510784 - STRUMENTI, METODI E PROGETTI PER L'INCLUSIONE | 3 | ICAR/10 | CEAR-08/A | A scelta dello studente/A scelta dello studente | A scelta | Secondo Semestre |
| | | | | | | |

## 3° Anno - anno accademico 2026/2027 - 51 CFU

| Attività formativa | CFU | Vecchio Settore | Nuovo Settore | TAF/Ambito | Tipo Insegnamento |
|---|---|---|---|---|---|
| 510813 - TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO | 48 | NN | NN | Stages e tirocini/Tirocinio pratico-valutativo TPV | Obbligatorio |
| 510946 - PROVA PRATICA VALUTATIVA | 0 | NN | NN | Lingua/Prova finale/Per la prova finale | A scelta |
| 500000 - PROVA FINALE | 3 | PROFIN_S | PROFIN_S | Lingua/Prova finale/Per la prova finale | Obbligatorio |
| | | | | | |

## EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

| ATTIVITÀ FORMATIVA | CFU | SETTORE | TAF/AMBITO | ANNO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

*Catalogo insegnamenti*

Data.....  Firma dello studente.....