UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in
INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 5° 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 2022/2023 - 54 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500446 - ANALISI MATEMATICA		12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA							
	500447 - ANALISI MATEMATICA A	*6*	*MAT/05*	*MATH-03/A*	*Base/Discipline matematiche per l'architettura*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
	500448 - ANALISI MATEMATICA B	*6*	*MAT/05*	*MATH-03/A*	*Base/Discipline matematiche per l'architettura*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA		6	MAT/03	MATH-02/B	Base/Discipline matematiche per l'architettura	Obbligatorio	Primo Semestre
500118 - DISEGNO DELL'ARCHITETTURA		12	ICAR/17	CEAR-10/A	Base/Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	Obbligatorio	Primo Semestre
500117 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 1		12	ICAR/18	CEAR-11/A	Base/Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	Obbligatorio	Secondo Semestre
510175 - DIRITTO URBANISTICO, LEGISLAZIONE OPERE PUBBLICHE, SOCIOLOGIA URBANA		6	IUS/10 SPS/10	GIUR-06/A GSPS-08/B	Caratterizzante/Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500156 - TECNICA URBANISTICA		6	ICAR/20	CEAR-12/A	Caratterizzante/Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	Obbligatorio	Secondo Semestre

Per l'iscrizione al II anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno 24 CFU e tra questi crediti acquisiti risulti superato almeno uno tra gli esami di Geometria o Analisi Matematica.

2° Anno - anno accademico 2023/2024 - 57 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500119 - FISICA GENERALE		9				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di FISICA GENERALE							
	500449 - FISICA A	*6*	*FIS/01*	*PHYS-01/A*	*Base/Discipline fisicotecniche ed impiantistiche per l'architettura*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
	500561 - TERMODINAMICA	*3*	*FIS/01*	*PHYS-01/A*	*Affine/Integrativa/*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
510178 - MODELLI E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA		6	ICAR/17	CEAR-10/A	Base/Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	Obbligatorio	Primo Semestre
500152 - ARCHITETTURA TECNICA 1		9	ICAR/10	CEAR-08/A	Caratterizzante/Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	Obbligatorio	Primo Semestre
500149 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 2		12	ICAR/18	CEAR-11/A	Base/Discipline storiche per l'architettura	Obbligatorio	Secondo Semestre
500153 - MECCANICA RAZIONALE		6	MAT/07	MATH-04/A	Base/Discipline matematiche per l'architettura	Obbligatorio	Secondo Semestre
500844 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1		12	ICAR/14	CEAR-09/A	Caratterizzante/Progettazione architettonica e urbana	Obbligatorio	Secondo Semestre
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING		3	L-LIN/12	ANGL-01/C	Altro/Ulteriori conoscenze linguistiche	Obbligatorio	Secondo Semestre

Per l'iscrizione al III anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno 60 CFU

3° Anno - anno accademico 2024/2025 - 63 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500848 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	12	ICAR/14	CEAR-09/A	Caratterizzante/Progettazione architettonica e urbana	Obbligatorio	Primo Semestre
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	Obbligatorio	Primo Semestre
510181 - ESTIMO E URBANISTICA NEGOZIALE	9	ICAR/22	CEAR-03/C	Caratterizzante/Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500154 - ARCHITETTURA TECNICA 2	9	ICAR/10	CEAR-08/A	Caratterizzante/Base/ Discipline fisicotecniche ed impiantistiche per l'architettura	Obbligatorio	Primo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	ING-IND/11	IIND-07/B	Base/Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	Obbligatorio	Secondo Semstre
510179 - RILIEVO DELL'ARCHITETTURA	9	ICAR/17	CEAR-10/A	Base/Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	Obbligatorio	Secondo Semestre
510180 - URBAN PLANNING STUDIO	6	ICAR/21	CEAR-12/B	Caratterizzante/Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	Obbligatorio	Secondo Semestre

Per l'iscrizione al IV anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno 105 CFU

4° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	Obbligatorio	Primo Semestre
510182 - RESTORATION	12	ICAR/19	CEAR-11/B	Caratterizzante/Teorie e tecniche per il restauro architettonico	Obbligatorio	Primo Semestre
500886 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3	12	ICAR/14	CEAR-09/A	Caratterizzante/Progettazione architettonica e urbana	Obbligatorio	Primo Semestre
510185 - DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE, PLANNING AND BUILDING PROCESS	6				Obbligatorio	Secondo Semestre
Unità Didattiche di DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE, PLANNING AND BUILDING PROCESS						
510183 - PLANNING PROCESS	*3*	*ICAR/20*	*CEAR-12/A*	*Affine/Integrativa/*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
510184 - ARCHITECTURE AND BUILDING PROCESS	*3*	*ICAR/10*	*CEAR-08/A*	*Affine/Integrativa/*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
510186 - ARCHITETTURA TECNICA 3	9	ICAR/10	CEAR-08/A	Caratterizzante/Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	Obbligatorio	Secondo Semestre
510187 - ADVANCED PLANNING FOR RISK REDUCTION	9	ICAR/20	CEAR-12/A	Caratterizzante/Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	Obbligatorio	Secondo Semestre

Per l'iscrizione al V anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno 141 CFU

5° Anno - anno accademico 2026/2027 - 66 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500913 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	9	ICAR/11	CEAR-08/B	Affine/Integrativa/	Obbligatorio	Primo Semestre
502489 - HYDRAULICS	9	ICAR/01	CEAR-01/A	Affine/Integrativa/	Obbligatorio	Primo Semestre

502492 - GEOTECHNICAL ENGINEERING	9	ICAR/07	CEAR-05/A	Affine/Integrativa/	Obbligatorio	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	21					
505020 - ENVIRONMENTAL PLANNING AND ASSESSMENT	6	ICAR/20	CEAR-12/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
501022 - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI	6	ICAR/10	CEAR-08/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
512127 - BIM AND DIGITAL MANAGEMENT OF ARCHITECTURAL HERITAGE	6	ICAR/17	CEAR-10/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
506634 - BUILDING TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE ARCHITECTURE	6	ICAR/10	CEAR-08/A	A scelta dello studente/	A scelta	Secondo Semestre
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	ICAR/06	CEAR-04/A	A scelta dello studente/	A scelta	Secondo Semestre
510194 - ADVANCED ARCHITECTURE DESIGN STUDIO	6	ICAR/14	CEAR-09/A	A scelta dello studente/	A scelta	Primo Semestre
510197 - DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE AND ECOLOGIES	6	ICAR/14	CEAR-09/A	A scelta dello studente/	A scelta	Secondo Semestre
510172 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE	6	SECS-P/13	ECON-10/A	A scelta dello studente/	A scelta	Secondo Semestre
510506 - SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	1	NN	NN	A scelta dello studente/	A scelta	Primo Semestre
510507 - SUSTAINABLE AND RESILIENT REUSE OF EXISTING BUILDINGS	2	ICAR/10	CEAR-08/A	A scelta dello studente/	A scelta	Primo Semestre
510510 - FROM SDG GOALS TO PRACTICAL ACTIONS: AN URBAN PLANNING IMPLEMENTATION INVESTIGATION	2	ICAR/20	CEAR-12/A	A scelta dello studente/	A scelta	Primo Semestre
509691 - PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	6	ICAR/09	CEAR-07A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	ING-IND/11	IIND-07/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9	ICAR/09	CEAR-07A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	CEAR-07A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	3	NN	NN	A scelta dello studente/	A scelta	
507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	ANGL-01/C	A scelta dello studente/	A scelta	Secondo Semestre
501029 - LABORATORIO DI TESI DI LAUREA	18	PROFIN_S	PROFIN_S	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.....