



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

**Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in
Ingegneria Edile-Architettura (Classe LM-4)**

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 5° ANNO- DM 270/'04

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

da compilare on-line - ad iscrizione effettuata - dal al

Il sottoscritto

Matricola n.....CognomeNome.....

Nato aProv. il

Residente aProv.

CAPVia/PiazzaN.....

Tel.

Gli studenti che intendono effettuare scelte diverse che si discostano dal modello di piano di studi che segue presenteranno un piano di studi individuale (per il quale è prevista una marca da bollo da euro 16,00 che verrà generata dagli uffici). Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina dedicata [ps://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio](https://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio) nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

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

NOTA BENE: per gli studenti che chiedono il riconoscimento delle attività sportive certificate dalle autorità competenti (max 12 cfu) è previsto l'inserimento della attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. L'attività didattica sarà inserita a carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti dopo l'avvenuta convalida da parte del competente organo deliberante.

PRIMO ANNO 2020/2021 – 51 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	6	MAT/05	Base/ Discipline matematiche per l'architettura	obbligatorio
500116 - GEOMETRIA	6	MAT/03	Base/ Discipline matematiche per l'architettura	obbligatorio
500117 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 1	12			obbligatorio
<i>Moduli di STORIA DELL'ARCHITETTURA 1</i>				
506613 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 1 - MODULO	9	ICAR/18	Base/ Discipline storiche per l'architettura	obbligatorio
500822 - LABORATORIO (STORIA DELL'ARCHITETTURA 1)	3	ICAR/18	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500121 - ANALISI MATEMATICA 2	6	MAT/05	Base/ Discipline matematiche per l'architettura	obbligatorio
500118 - DISEGNO DELL'ARCHITETTURA	12			obbligatorio
<i>Moduli di DISEGNO DELL'ARCHITETTURA</i>				
506612 - DISEGNO DELL'ARCHITETTURA - MODULO	9	ICAR/17	Base/ Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	obbligatorio
500838 - LABORATORIO (DISEGNO DELL'ARCHITETTURA)	3	ICAR/17	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500839 - TEORIA E TECNICHE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	9	ICAR/14	Caratterizzante/ Progettazione architettonica e urbana	obbligatorio

Per l'iscrizione al II anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno 30 CFU e tra questi crediti acquisiti risulti superato almeno un esame nelle discipline matematiche (AD 500115 Analisi matematica I o AD 501116 Geometria o AD 500121 Analisi Matematica 2)

SECONDO ANNO 2021/2022 – 57 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
500119 - FISICA GENERALE	6	FIS/01	Base/ Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	obbligatorio
500149 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 2	12	ICAR/18	Base/ Discipline storiche per l'architettura	obbligatorio
500152 - ARCHITETTURA TECNICA 1	12			obbligatorio
<i>Moduli di ARCHITETTURA TECNICA 1</i>				
506614 - ARCHITETTURA TECNICA 1 - MODULO	9	ICAR/10	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	obbligatorio
500842 - LABORATORIO (ARCHITETTURA TECNICA 1)	3	ICAR/10	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500153 - MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	Base/ Discipline matematiche per l'architettura	obbligatorio
500843 - RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA	12			obbligatorio
<i>Moduli di RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA</i>				
506615 - RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA - MODULO	9	ICAR/17	Base/ Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	obbligatorio
500846 - LABORATORIO (INFORMATICA GRAFICA)	3	ING-INF/05	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500844 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1	9	ICAR/14	Caratterizzante/ Progettazione architettonica e urbana	obbligatorio

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

TERZO ANNO 2022/2023 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
500130 - CHIMICA	6	CHIM/07	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	Caratterizzante/ Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	obbligatorio
500848 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	12			obbligatorio
<i>Moduli di ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2</i>				
506616 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 - MODULO	9	ICAR/14	Caratterizzante/ Progettazione architettónica e urbana	obbligatorio
500870 - LABORATORIO (ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2)	3	ICAR/14	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500156 - TECNICA URBANISTICA	12			obbligatorio
<i>Moduli di TECNICA URBANISTICA</i>				
506618 - TECNICA URBANISTICA - MODULO	9	ICAR/20	Caratterizzante/ Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	obbligatorio
500882 - LABORATORIO (TECNICA URBANISTICA)	3	ICAR/20	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500154 - ARCHITETTURA TECNICA 2	12			obbligatorio
<i>Moduli di ARCHITETTURA TECNICA 2</i>				
506617 - ARCHITETTURA TECNICA 2 - MODULO	9	ICAR/10	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	obbligatorio
500879 - LABORATORIO (ARCHITETTURA TECNICA 2)	3	ICAR/10	Affine/Integrativa	obbligatorio
500155 - FISICA TECNICA	9	ING-IND/11	Base/ Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura	obbligatorio

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

QUARTO ANNO 2023/2024 – 63 CFU

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
500886 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3		12			obbligatorio
<i>Moduli di ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3</i>					
	506619 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3 - MODULO	9	ICAR/14	Caratterizzante/ Progettazione architettónica e urbana	obbligatorio
	500904 - LABORATORIO (ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3)	3	ICAR/14	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI		12			obbligatorio
<i>Moduli di TECNICA DELLE COSTRUZIONI</i>					
	506636 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - MODULO	9	ICAR/09	Caratterizzante/ Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	obbligatorio
	500900 - LABORATORIO (TECNICA DELLE COSTRUZIONI)	3	ICAR/09	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
501020 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE)		9			obbligatorio
<i>Moduli di COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE)</i>					
	504515 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE) A	3	ICAR/02	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
	504516 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE) B	6	ICAR/02	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500157 - GEOTECNICA		9	ICAR/07	Caratterizzante/ Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	obbligatorio
500913 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI		9			obbligatorio
<i>Moduli di ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI</i>					
	506621 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI - MODULO	6	ICAR/11	Caratterizzante/ Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	obbligatorio
	500945 - LABORATORIO (TECNOLOGIE EDILIZIE)	3	ICAR/11	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
500158 - URBANISTICA		12			obbligatorio
<i>Moduli di URBANISTICA</i>					
	506626 - URBANISTICA - MODULO	9	ICAR/21	Caratterizzante/ Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	obbligatorio
	500941 - LABORATORIO (URBANISTICA)	3	ICAR/21	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio

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

QUINTO ANNO 2024/2025 – 69 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
501029 - LABORATORIO DI TESI DI LAUREA	18		Lingua/Prova Finale Per la Prova finale	obbligatorio
500159 - RESTAURO ARCHITETTONICO	12			obbligatorio
<i>Moduli di RESTAURO ARCHITETTONICO</i>				
506633 - RESTAURO ARCHITETTONICO - MODULO	9	ICAR/19	Caratterizzante/ Teorie e tecniche per il restauro architettonico	obbligatorio
501013 - LABORATORIO (RESTAURO ARCHITETTONICO)	3	ICAR/19	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
501012 - ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE	9	ICAR/22	Caratterizzante/ Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	obbligatorio
500908 - DIRITTO URBANISTICO + LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE E DELL'EDILIZIA + SOCIOLOGIA	6	IUS/10 SPS/10	Caratterizzante/ Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica	obbligatorio
<i>Insegnamenti a scelta (21 CFU)*:</i>				
501016 - ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE	12		A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
<i>Moduli di ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE</i>				
506630 - ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE - MODULO	9	ICAR/10	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
501017 - LABORATORIO (ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE)	3	ICAR/10	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	9			A scelta dello studente
<i>Moduli di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO</i>				
503154 - STRUTTURE IN C.A.	6	ICAR/09	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	3	ICAR/09	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
505020 - ENVIRONMENTAL PLANNING AND ASSESSMENT	9	ICAR/20	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	ING-IND/11	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9	ICAR/09	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
501022 - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI	9	ICAR/10	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	ICAR/06	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
506634 - BUILDING TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE ARCHITECTURE	9	ICAR/10	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
501019 - ADVANCED ARCHITECTURE DESIGN STUDIO	6	ICAR/14	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
5010197 - DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE AND ECOLOGIES	6	ICAR/14	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
501072 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE	6	SECS-P/13	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
5010774 - SUSTAINABILITY SCIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT	3	ING-IND/11	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
5010784 - STRUMENTI, METODI E PROGETTI PER L'INCLUSIONE	3	ICAR/10	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
509708 - SUSTAINABLE CITIES, BETWEEN PLANNING, REUSE AND RETROFITTING	1	NN	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
5010507 - SUSTAINABLE AND RESILIENT REUSE OF EXISTING BUILDINGS	2	ICAR/10	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
5010510 - FROM SDG GOALS TO PRACTICAL ACTIONS: AN URBAN PLANNING IMPLEMENTATION INVESTIGATION	2	ICAR/20	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente

Un insegnamento tra:

507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Altro/ Ulteriori conoscenze linguistiche	A scelta dello studente
501411 - TIROCINIO	3	NN	Altro/ Tirocini formativi e di orientamento	A scelta dello studente

*** INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA**

Gli insegnamenti sotto riportati o insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo ad eccezione di quelli previsti per i corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria e psicologica.

[Catalogo insegnamenti](#)

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....