UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Corso di Laurea Magistrale in

INGEGNERIA CIVILE

PIANO DI STUDI

PER GLI ISCRITTI AL 2° ANNO- DM270/'04

ANNO ACCADEMICO 2026/2027

Il sottoscritto

Matricola n…….

Cognome .....……..…… Nome……..

Nato a ……Prov. ..…… . il ……..……...

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

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

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA CIVILE
prevede i seguenti percorsi:

- **PERCORSO 01 - STRUTTURISTICO**
- **PERCORSO 02 - IDRAULICO**
- **PERCORSO 03 - INFRASTRUTTURE**

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 nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

APPROVATO NELLA RIUNIONE 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 MAGISTRALE.....

PERCORSO 01 - STRUTTURISTICO

1° Anno - anno accademico 2025/2026 - 63 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
502859 - DINAMICA DELLE STRUTTURE ED ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di DINAMICA DELLE STRUTTURE ED ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE						
502860 - DINAMICA DELLE STRUTTURE	*6*	*ICAR/08*	*CEAR-06/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	*6*	*ICAR/08*	*CEAR-06/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
502939 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	MAT/05	MATH-03/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Primo Semestre
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO						
503154 - STRUTTURE IN C.A.	*6*	*ICAR/09*	*CEAR-07/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	*6*	*ICAR/07*	*CEAR-05/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
510091 - MECCANICA DEI SOLIDI E DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
Un insegnamento tra:						
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	ICAR/06	CEAR-04/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Secondo Semestre
502997 - PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	6	ICAR/10	CEAR-08/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Secondo Semestre
Un insegnamento tra:						
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	ICAR/06	CEAR-04/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
509632 - SPERIMENTAZIONE, DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO E COLLAUDO DELLE STRUTTURE	6	ICAR/09	CEAR-07/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
511793 - ACUSTICA APPLICATA	6				A scelta	Primo Semestre
Unità Didattiche di ACUSTICA APPLICATA						
511794 - ACUSTICA	*3*	*ING-IND/11*	*IIND-07/B*	*Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*	*A scelta*	*Primo Semestre*
511795 - ACUSTICA EDILIZIA	*3*	*ING-IND/11*	*IIND-07/B*	*Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro*	*A scelta*	*Primo Semestre*
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO (*)	6	ING-IND/11	IIND-07/B	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Primo Semestre

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

2° Anno - anno accademico 2026/2027 - 57 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
511804 - PROGETTAZIONE SISMICA E PROGETTO DI PONTI	15				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di PROGETTO, VALUTAZIONE E RINFORZO SISMICO DELLE STRUTTURE						
509691 - PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	*6*	*ICAR/09*	*CEAR-07/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
502867 - TEORIA E PROGETTO DEI PONTI	*9*	*ICAR/09*	*CEAR-07/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
510804 - SEISMIC ASSESSMENT AND RETROFIT OF EXISTING STRUCTURES	6	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
Un insegnamento tra:						
503254 - GUSCI E SERBATOI	6	ICAR/09	CEAR-	Caratterizzante/Ingegneria	A scelta	Primo Semestre

			07/A	civile		
502862 - MODELLI COSTITUTIVI DEI MATERIALI	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	A scelta	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	9					
504989 - NONLINEAR COMPUTATIONAL MECHANICS	6	ICAR/08	CEAR-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
511797 - PROGETTO E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	CEAR-03/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508179 - GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING	6	ICAR/07	CEAR-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
504181 - SVILUPPO STORICO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI	3	ICAR/09	CEAR-07/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
512123 - INDUSTRIAL NUMERICAL SIMULATIONS	6	ICAR/08	CEAR-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	IEGE-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	ICAR/10	CEAR-08/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
509633 - TECNICHE AVANZATE DI PROTEZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE: ISOLAMENTO ALLA BASE E DISSIPAZIONE AGGIUNTIVA	3	ICAR/09	CEAR-07/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
512131 - MATERIALI PER L'INGEGNERIA CIVILE	3	ING-IND/22	IMAT-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo 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
512125 - MODELING WIND INTERACTIONS WITH THE ENVIORMENT AND STRUCTURES	3	ING-IND/06	IIND-01/F	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
511796 - ANALISI TERMOENERGETICA DEGLI EDIFICI	3	ING-IND/11	IIND-07/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
508087 - ATTIVITA' FORMATIVA IN AZIENDA *	9	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	
500000 - PROVA FINALE	21	PROFIN_S	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio	

* Solo gli studenti LMPlus possono scegliere questa attività

PERCORSO 02 - IDRAULICO

1° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES	6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
502985 - COMPLEMENTI DI MATEMATICA	6	MAT/08	MATH-05/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Primo Semestre
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO						
503154 - STRUTTURE IN C.A.	*6*	*ICAR/09*	*CEAR-07/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	*6*	*ICAR/07*	*CEAR-05/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
502473 - MECCANICA DEI FLUIDI	6	ICAR/01	CEAR-01/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
Un insegnamento tra:						
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	ICAR/03	CEAR-02/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Primo Semestre
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	ICAR/06	CEAR-04/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Secondo Semestre
509095 - COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	CEAR-01/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
510801 - HYDROLOGICAL MODELING AND CLIMATE CHANGE	6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	6	ICAR/02	CEAR-01/B	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio	Secondo Semestre

2° Anno - anno accademico 2026/2027 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
503254 - GUSCI E SERBATOI	6	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
510809 - FLUVIAL HYDRAULICS AND PROTECTION WORKS	12				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di FLUVIAL HYDRAULICS AND PROTECTION WORKS						
508069 - FLUVIAL HYDRAULICS	*6*	*ICAR/01*	*CEAR-01/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
510802 - FLUVIAL PROTECTION WORKS	*6*	*ICAR/01*	*CEAR-01/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
510258 - FLOOD PROPAGATION AND DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION	12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di FLOOD PROPAGATION AND DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION						
507329 - FLOOD PROPAGATION	*6*	*ICAR/02*	*CEAR-01/B*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
510259 - DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION	*6*	*ICAR/02*	*CEAR-01/B*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	9					
510791 - IDRAULICA MARITTIMA	3	ICAR/01	CEAR-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
509635 - TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	3	ICAR/02	CEAR-01/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508201 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	6	ICAR/01	CEAR-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508179 - GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING	6	ICAR/07	CEAR-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
511797 - PROGETTO E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	CEAR-03/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO	6	ICAR/03	CEAR-02/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
504126 - IMPIANTI IDROELETTRICI	3	ICAR/01	CEAR-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
503010 - MACCHINE IDRAULICHE	3	ING-IND/08	IIND-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
511764 - HYDRAULIC MEASUREMENTS	3	ICAR/02	CEAR-01/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
512131 - MATERIALI PER L'INGEGNERIA CIVILE	3	ING-IND/22	IMAT-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo 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
512125 - MODELING WIND INTERACTIONS WITH THE ENVIORMENT AND STRUCTURES	3	ING-IND/06	IIND-01/F	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508087 - ATTIVITA' FORMATIVA IN AZIENDA *	9	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	
500000 - PROVA FINALE	21	PROFIN_S	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio	

* Solo gli studenti LMPlus possono scegliere questa attività

PERCORSO 03 - INFRASTRUTTURE

1° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
502860 - DINAMICA DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
511797 - PROGETTO E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	CEAR-03/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12				Obbligatorio	Primo Semestre

Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO							
	503154 - STRUTTURE IN C.A.	*6*	*ICAR/09*	*CEAR-07/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
	503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	*6*	*ICAR/07*	*CEAR-05/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS		6	ICAR/06	CEAR-04/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE		6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO		6	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
511805 - ELEMENTI DI INGEGNERIA OFFSHORE E IDRAULICA MARITTIMA		6				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di ELEMENTI DI INGEGNERIA OFFSHORE E IDRAULICA MARITTIMA							
	511806 - ELEMENTI DI INGEGNERIA OFFSHORE	*3*	*ICAR/01*	*CEAR-01/A*	*Affine/Integrativa/Affine/Integrativa*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
	510791 - IDRAULICA MARITTIMA	*3*	*ICAR/01*	*CEAR-01/A*	*Affine/Integrativa/Affine/Integrativa*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
508179 - GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING		6	ICAR/07	CEAR-05/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		6					
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES		6	ICAR/02	CEAR-01/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
502997 - PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI		6	ICAR/10	CEAR-08/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS		6	ICAR/06	CEAR-04/A	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
511793 - ACUSTICA APPLICATA		6				A scelta	Primo Semestre
Unità Didattiche di ACUSTICA APPLICATA							
	511794 - ACUSTICA	*3*	*ING-IND/11*	*IIND-07/B*	*A scelta dello studente/A scelta dello studente*	*A scelta*	*Primo Semestre*
	511795 - ACUSTICA EDILIZIA	*3*	*ING-IND/11*	*IIND-07/B*	*A scelta dello studente/A scelta dello studente*	*A scelta*	*Primo Semestre*

2° Anno - anno accademico 2026/2027 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
511804 - PROGETTAZIONE SISMICA E PROGETTO DI PONTI	15				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di PROGETTAZIONE SISMICA E PROGETTO DI PONTI						
509691 - PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	*6*	*ICAR/09*	*CEAR-07/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
502867 - TEORIA E PROGETTO DEI PONTI	*9*	*ICAR/09*	*CEAR-07/A*	*Caratterizzante/Ingegneria civile*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
511798 - INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI E FERROVIARIE	6	ICAR/04	CEAR-03/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
502535 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	ICAR/10	CEAR-08/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	9					
504181 - SVILUPPO STORICO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI	3	ICAR/09	CEAR-07/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
503254 - GUSCI E SERBATOI	6	ICAR/09	CEAR-07/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	IEGE-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
509633 - TECNICHE AVANZATE DI PROTEZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE: ISOLAMENTO ALLA BASE E DISSIPAZIONE AGGIUNTIVA	3	ICAR/09	CEAR-07/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6	ICAR/08	CEAR-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	
511796 - ANALISI TERMOENERGETICA DEGLI	3	ING-	IIND-07/B	A scelta dello studente/A scelta	A scelta	

EDIFICI		IND/11		dello studente		
512131 - MATERIALI PER L'INGEGNERIA CIVILE	3	ING-IND/22	IMAT-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo 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
512125 - MODELING WIND INTERACTIONS WITH THE ENVIORMENT AND STRUCTURES	3	ING-IND/06	IIND-01/F	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508087 - ATTIVITA' FORMATIVA IN AZIENDA *	9	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	
Un insegnamento tra:						
509635 - TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	3	ICAR/02	CEAR-01/B	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
509683 - SAFETY IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY	3	ING-IND/31	IIET-01/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	21	PROFIN_S	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio	

* Solo gli studenti LMPlus possono scegliere questa attività

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Catalogo insegnamenti

Data.....

Firma dello studente.....…