

# Università di Pavia

## Corso di Studio: INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - 06409

Classe LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Ordinamento 2015/2016 - Regolamento anno 2022/2023

### Piano di Studi anno accademico 2023/2024

MATRICOLA N. ....	COGNOME - NOME .....
-------------------	----------------------

### PERCORSO 01 - ENERGIE RINNOVABILI

#### 1° Anno - anno accademico 2022/2023

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502985 - COMPLEMENTI DI MATEMATICA	6	1		X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503011 - FISICA TECNICA AMBIENTALE E MACCHINE IDRAULICHE	9	2		X			Primo Semestre
Unità Didattiche di FISICA TECNICA AMBIENTALE E MACCHINE IDRAULICHE							
503009 - FISICA TECNICA AMBIENTALE	6				ING-IND/11	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503010 - MACCHINE IDRAULICHE	3				ING-IND/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
509638 - VALORIZZAZIONE E OTTIMIZZAZIONE DEI RESIDUI DA TRATTAMENTO ACQUE E RIFIUTI	6	3		X	ICAR/03	Caratterizzante	Primo Semestre
502473 - MECCANICA DEI FLUIDI	6	4		X	ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
502470 - CONVERSIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI	6	5			ING-IND/33	A scelta dello studente	Primo Semestre
504874 - MICROBIOLOGIA GENERALE	6	5			BIO/19	A scelta dello studente	Primo Semestre
504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE	9	6		X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE							
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	3				ING-IND/32	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6				ING-IND/33	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
509095 - COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	7		X	ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
508286 - PLANNING OF ENERGY CONVERSION SYSTEMS	6	8		X	ING-IND/32	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	9		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
<b>TOT. 60 CFU</b>							

#### 2° Anno - anno accademico 2023/2024

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
510257 - FLUVIAL HYDRAULICS AND STRUCTURAL MEASURES FOR FLOOD RISK MITIGATION	12	10		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di FLUVIAL HYDRAULICS AND STRUCTURAL MEASURES FOR FLOOD RISK MITIGATION							
508069 - FLUVIAL HYDRAULICS	6				ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
508204 - STRUCTURAL MEASURES FOR FLOOD RISK MITIGATION	6				ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre

**06409 - LM Ingegneria per l'ambiente e il territorio Coorte 2022**

505071 - WATER-ENERGY SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT	6	11		X	ICAR/03	Caratterizzante	Secondo Semestre
508749 - IMPIANTI IDROELETTRICI E EOLICI	6	12		X	ICAR/01 ING-IND/03	Caratterizzante + Affine/Integrativa	Annualità Singola
504115 - IMPIANTI DI ENERGIA SOLARE E DI ENERGIA DA BIOMASSE	6	13		X	ING-IND/32	Altro	Primo Semestre
503299 - RECUPERO ENERGETICO DAI RIFIUTI	3	14		X	ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	15					
507329 - FLOOD PROPAGATION	6	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	15			ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
503254 - GUSCI E SERBATOI	6	15			ICAR/09	A scelta dello studente	Secondo Semestre
503267 - MISURE IDRAULICHE	3	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510801 - HYDROLOGICAL MODELING AND CLIMATE CHANGE	6	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508201 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	6	15			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
503295 - PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E POTABILIZZAZIONE	6	15			ICAR/03	A scelta dello studente	Primo Semestre
509367 - TECNOLOGIE DI DEPURAZIONE E RECUPERO RISORSE DALLE ACQUE REFLUE	6	15			ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500156 - TECNICA URBANISTICA	6	15			ICAR/20	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES	6	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
509683 - SAFETY IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY	3	15			ING-IND/31	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509635 - TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	3	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510791 - IDRAULICA MARITTIMA	3	15			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510882 - GEOMECHANICAL PROCESSES RELATED TO SHALLOW AND DEEP AQUIFER DYNAMICS	3	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
510774 - SUSTAINABILITY SCIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT	3	15			ING-IND/11	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508087 - ATTIVITA' FORMATIVA IN AZIENDA	6	15*			NN	A scelta dello studente	
500000 - PROVA FINALE	21			X	PROFIN_S	Prova Finale	
<b>TOT. 60 CFU</b>							

\* Solo gli studenti LMPlus possono scegliere questa attività

**PERCORSO 03 - IMPIANTISTICO**

**1° Anno - anno accademico 2022/2023**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502985 - COMPLEMENTI DI MATEMATICA	6	1		X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503011 - FISICA TECNICA AMBIENTALE E MACCHINE IDRAULICHE	9	2		X			Primo Semestre
Unità Didattiche di FISICA TECNICA AMBIENTALE E MACCHINE IDRAULICHE							
503009 - FISICA TECNICA AMBIENTALE	6				ING-IND/11	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503010 - MACCHINE IDRAULICHE	3				ING-IND/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre

**06409 - LM Ingegneria per l'ambiente e il territorio Coorte 2022**

509638 - VALORIZZAZIONE E OTTIMIZZAZIONE DEI RESIDUI DA TRATTAMENTO ACQUE E RIFIUTI	6	3		X	ICAR/03	Caratterizzante	Primo Semestre
502473 - MECCANICA DEI FLUIDI	6	4		X	ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
504874 - MICROBIOLOGIA GENERALE	6	5		X	BIO/19	Affine/Integrativa	Primo 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
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>	6	9					
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	9			ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502534 - PROGETTAZIONE CON ELABORAZIONE GRAFICA	6	9			ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500156 - TECNICA URBANISTICA	6	9			ICAR/20	A scelta dello studente	Secondo Semestre
<b>TOT. 57 CFU</b>							

**2° Anno - anno accademico 2023/2024**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
503295 - PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E POTABILIZZAZIONE	6	10		X	ICAR/03	Caratterizzante	Primo Semestre
503296 - TRATTAMENTI AVANZATI DELLE ACQUE DI APPROVVIGIONAMENTO E DI RIFIUTO	9	11		X	ICAR/03	Caratterizzante	Secondo Semestre
509081 - CALCOLO E PROGETTO DI STRUTTURE MONO E BIDIMENSIONALI	12	12		X			Secondo Semestre
	Unità Didattiche di CALCOLO E PROGETTO DI STRUTTURE MONO E BIDIMENSIONALI						
502885 - COMPLEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6				ICAR/08	Caratterizzante	Secondo Semestre
503254 - GUSCI E SERBATOI	6				ICAR/09	Caratterizzante	Secondo Semestre
503267 - MISURE IDRAULICHE	3	13		X	ICAR/02	Altro	Secondo Semestre
504126 - IMPIANTI IDROELETTRICI	3	14		X	ICAR/01	Altro	Primo Semestre
503299 - RECUPERO ENERGETICO DAI RIFIUTI	3	15		X	ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>	6	16					
510256 - CONTAMINATION AND REMEDIATION TECHNOLOGIES FOR SOILS AND GROUNDWATER	6	16			ICAR/03	A scelta dello studente	Primo Semestre
500005 - ECONOMIA PUBBLICA	6	16			SECS-P/03	A scelta dello studente	Primo Semestre
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	6	16			ICAR/09	A scelta dello studente	Primo Semestre
508201 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	6	16			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
505071 - WATER-ENERGY SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT	6	16			ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES	6	16			ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
510172 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE	6	16			SECS-P/13	A scelta dello studente	Secondo semestre
503297 - IMPIANTI EOLICI	3	16			ING-IND/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre

**06409 - LM Ingegneria per l'ambiente e il territorio Coorte 2022**

509683 - SAFETY IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY	3	16			ING-IND/31	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509635 - TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	3	16			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510791 - IDRAULICA MARITTIMA	3	16			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510882 - GEOMECHANICAL PROCESSES RELATED TO SHALLOW AND DEEP AQUIFER DYNAMICS	3	16			ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
510774 - SUSTAINABILITY SCIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT	3	16			ING-IND/11	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508087 - ATTIVITA' FORMATIVA IN AZIENDA	6	16*			NN	A scelta dello studente	
500000 - PROVA FINALE	21			X	PROFIN_S	Prova Finale	
<b>TOT. 63 CFU</b>							

\* Solo gli studenti LMPlus possono scegliere questa attività

**PERCORSO 04 - TERRITORIALE**

**1° Anno - anno accademico 2022/2023**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502985 - COMPLEMENTI DI MATEMATICA	6	1		X	MAT/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503011 - FISICA TECNICA AMBIENTALE E MACCHINE IDRAULICHE	9	2		X			Primo Semestre
Unità Didattiche di FISICA TECNICA AMBIENTALE E MACCHINE IDRAULICHE							
503009 - FISICA TECNICA AMBIENTALE	6				ING-IND/11	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503010 - MACCHINE IDRAULICHE	3				ING-IND/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
510256 - CONTAMINATION AND REMEDIATION TECHNOLOGIES FOR SOILS AND GROUNDWATER	6	3		X	ICAR/03	Caratterizzante	Primo Semestre
502885 - COMPLEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	4		X	ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502473 - MECCANICA DEI FLUIDI	6	5		X	ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
509095 - COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	6		X	ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	7		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
507360 - MODELLISTICA IDROLOGICA E ANALISI DI RISCHIO	6	8		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	9		X	ICAR/06	Caratterizzante	Secondo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	10					
502534 - PROGETTAZIONE CON ELABORAZIONE GRAFICA	6	10			ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500156 - TECNICA URBANISTICA	6	10			ICAR/20	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510261 - CLIMATE DYNAMICS AND CHANGES	6	10			FIS/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
<b>TOT. 63 CFU</b>							

**2° Anno - anno accademico 2023/2024**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
--------------------	-----	----	-----------	-------	---------	----------------------------	---------

06409 - LM Ingegneria per l'ambiente e il territorio Coorte 2022

510257 - FLUVIAL HYDRAULICS AND STRUCTURAL MEASURES FOR FLOOD RISK MITIGATION	12	11		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di FLUVIAL HYDRAULICS AND STRUCTURAL MEASURES FOR FLOOD RISK MITIGATION							
508069 - FLUVIAL HYDRAULICS	6				ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
508204 - STRUCTURAL MEASURES FOR FLOOD RISK MITIGATION	6				ICAR/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
510258 - FLOOD PROPAGATION AND DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION	12	12		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di FLOOD PROPAGATION AND DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION							
507329 - FLOOD PROPAGATION	6				ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
510259 - DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION	6				ICAR/02	Caratterizzante	Secondo semestre
504126 - IMPIANTI IDROELETTRICI	3	13		X	ICAR/01	Altro	Primo Semestre
503267 - MISURE IDRAULICHE	3	14		X	ICAR/02	Altro	Secondo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	15					
508199 - LANDSLIDES HAZARD AND RISK	6	15			GEO/05	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508179 - GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING	6	15			ICAR/07	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508201 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	6	15			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	6	15			ICAR/09	A scelta dello studente	Primo Semestre
508081 - SNOW AVALANCHES AND RELATED MOUNTAIN NATURAL HAZARDS	6	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509638 - VALORIZZAZIONE E OTTIMIZZAZIONE DEI RESIDUI DA TRATTAMENTO ACQUE E RIFIUTI	6	15			ICAR/03	A scelta dello studente	Primo Semestre
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES	6	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
510791 - IDRAULICA MARITTIMA	3	15			ICAR/01	A scelta dello studente	Secondo Semestre
503297 - IMPIANTI EOLICI	3	15			ING-IND/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
503299 - RECUPERO ENERGETICO DAI RIFIUTI	3	15			ICAR/03	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509683 - SAFETY IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY	3	15			ING-IND/31	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509635 - TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	3	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510882 - GEOMECHANICAL PROCESSES RELATED TO SHALLOW AND DEEP AQUIFER DYNAMICS	3	15			ICAR/02	A scelta dello studente	Primo Semestre
510774 - SUSTAINABILITY SCIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT	3	15			ING-IND/11	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508087 - ATTIVITA' FORMATIVA IN AZIENDA	6	15*			NN	A scelta dello studente	
500000 - PROVA FINALE	21			X	PROFIN_S	Prova Finale	
<b>TOT. 57 CFU</b>							

\* Solo gli studenti LMPlus possono scegliere questa attività

**TRACK 05 - RESILIENCE TO CLIMATE CHANGE EFFECTS (REACH)**

1° Year - academic year 2022/2023

Learning Activity	CFU	N°	N° (ind.)	Compulsory	Scientific Area	Type of learning activity	Period
-------------------	-----	----	-----------	------------	-----------------	---------------------------	--------

**06409 - LM Ingegneria per l'ambiente e il territorio Coorte 2022**

508196 - CONTINUUM MECHANICS	6	1		X	ICAR/01	Distinctive	First Semester
510282 - GROUNDWATER CONTAMINATION AND WATER ENERGY SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT	12	2		X			All Year
Teaching Unit of GROUNDWATER CONTAMINATION AND WATER ENERGY SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT							
510256 - CONTAMINATION AND REMEDIATION TECHNOLOGIES FOR SOILS AND GROUNDWATER	6				ICAR/03	Distinctive	First Semester
505071 - WATER-ENERGY SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT	6				ICAR/03	Distinctive	Second Semester
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES	6	3		X	ICAR/02	Distinctive	First Semester
504710 - NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCES	6	4		X	MAT/08	Related/Supplementary	First Semester
505018 - SATELLITE DATA ANALYSIS	6	5		X	ING-INF/03	Related/Supplementary	First Semester
510261 - CLIMATE DYNAMICS AND CHANGES	6	6		X	FIS/06	Related/Supplementary	Second Semester
509720 - APPLIED GEOLOGY TO ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	6	7		X	GEO/05	Distinctive	Second Semester
509992 - SUSTAINABLE MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN AGRICULTURE	6	8		X	AGR/08	Related/Supplementary	Second Semester
<i>FREE CHOICE FROM THE UNIVERSITY COURSE OFFER</i>	6	9					
508199 - LANDSLIDES HAZARD AND RISK	6	9			GEO/05	Optional	Second Semester
508286 - PLANNING OF ENERGY CONVERSION SYSTEMS	6	9			ING-IND/32	Optional	Second Semester
<b>TOT. 60 CFU</b>							

**2° Year - academic year 2023/2024**

Learning Activity	CFU	N°	N° (ind.)	Compulsory	Scientific Area	Type of learning activity	Period
510263 - FLUVIAL HYDRAULICS AND FLOOD PROPAGATION	12	10		X			First Semester
Teaching Unit of FLUVIAL HYDRAULICS AND FLOOD PROPAGATION							
508069 - FLUVIAL HYDRAULICS	6				ICAR/01	Distinctive	First Semester
507329 - FLOOD PROPAGATION	6				ICAR/02	Distinctive	First Semester
510262 - CLIMATE CHANGE IMPACTS ON WATER ECOSYSTEMS	6	11		X	BIO/07	Distinctive	First Semester
505020 - ENVIRONMENTAL PLANNING AND ASSESSMENT	9	12		X	ICAR/20	Distinctive	First Semester
<i>FREE CHOICE FROM THE UNIVERSITY COURSE OFFER</i>	6	13					
508081 - SNOW AVALANCHES AND RELATED MOUNTAIN NATURAL HAZARDS	6	13			ICAR/02	Optional	Second Semester
508201 - COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	6	13			ICAR/01	Optional	Second Semester
510259 - DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION	6	13			ICAR/02	Optional	Second Semester
510000 - GEOMATICS FOR PRECISION AGRICULTURE	3	13			ICAR/06	Optional	First Semester
510882 - GEOMECHANICAL PROCESSES RELATED TO SHALLOW AND DEEP AQUIFER DYNAMICS	3	13			ICAR/02	Optional	Primo Semestre
510774 - SUSTAINABILITY SCIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT	3	13			ING-IND/11	Optional	Secondo Semestre

06409 - LM Ingegneria per l'ambiente e il territorio Coorte 2022

508087 - ATTIVITA' FORMATIVA IN AZIENDA	6	13*			NN	Optional	
510259 - DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION	6	14			ICAR/02	Other	Second Semester
509536 - ITALIAN LANGUAGE FOR FOREIGN STUDENTS	3	14			NN	Other	First Semester
510000 - GEOMATICS FOR PRECISION AGRICULTURE	3	14			ICAR/06	Other	First Semester
503327 - MASTER THESIS	21			X	PROFIN_S	Final Exam	
<b>TOT. 60 CFU</b>							

\* Solo gli studenti LMPlus possono scegliere questa attività

- [La collocazione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni. Consultare il calendario delle lezioni sul sito della Facoltà di Ingegneria](#)
- [Per visualizzare gli insegnamenti consulta il Catalogo d'Ateneo](#)

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). Si ricorda che la presentazione del piano di studi individuale prevede una marca da bollo da Euro 16,00 e che il piano andrà approvato dalla commissione designata dal Consiglio Didattico competente.