

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE, CLASSE LM-23
PIANO DEGLI STUDI
per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2023/24

Curriculum A: PROTEZIONE DAL RISCHIO SISMICO, IDRAULICO E AMBIENTALE				
I anno (63 CFU) 2023-24				
<i>Insegnamento</i>		<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
MECCANICA AVANZATA E DINAMICA DELLE STRUTTURE-1		ICAR/08	B	6
IDRAULICA APPLICATA		ICAR/01	B	6
PROGETTO DI STRUTTURE		ICAR/09	B	6
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PIANI E DEI PROGETTI		ICAR/22	C	6
COSTRUZIONI STRADALI		ICAR/04	B	6
IDRAULICA AMBIENTALE, COSTIERA E INFRASTRUTTURE MARITTIME	Modulo 1 - Idraulica ambientale	ICAR/01	B	9
	Modulo 2 - Idraulica costiera e infrastrutture marittime	ICAR/01	B	6
TECNICA E LEGISLAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TERRITORIALE		ING-IND/29	C	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
II anno (57 CFU) 2024-25				
<i>Insegnamento</i>		<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
COSTRUZIONI IDRAULICHE	Modulo 1	ICAR/02	B	6
	Modulo 2	ICAR/02	B	6
PROGETTO STRUTTURALE IN ZONA SISMICA		ICAR/09	B	6
RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E AMBIENTALE	Modulo 1 - Rischio idraulico e idrogeologico	ICAR/02	B	6
	Modulo 2 - Prevenzione e gestione del rischio ambientale	ING-IND/29	C	6
VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO		ICAR/09	B	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
TIROCINIO			F	3
PROVA FINALE			E	12

INSEGNAMENTI A SCELTA DI APPROVAZIONE AUTOMATICA (se attivi nell'a.a. della scelta)				
<i>Insegnamento</i>		<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		ICAR/01	D	6
PHYSICS AND MODELLING OF TURBULENCE		ICAR/01	D	6
TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI		ICAR/05	D	6
GIS (SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI)		ICAR/06	D	6
TECNICHE DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA		ICAR/20	D	6

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE, CLASSE LM-23

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2023/24

Curriculum B: STRUTTURE, PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA			
I anno (60 CFU) 2023-24			
<i>Insegnamento</i>	SSD	TAF	CFU
MECCANICA AVANZATA E DINAMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1	ICAR/08	B 6
	Modulo 2 - Meccanica computazionale e complementi di teoria delle strutture	ICAR/08	B 6
IDRAULICA APPLICATA		ICAR/01	B 6
PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE STRUTTURALE	Modulo 1 - Progetto di strutture	ICAR/09	B 6
	Modulo 2 - Riabilitazione strutturale	ICAR/09	B 3
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PIANI E DEI PROGETTI		ICAR/22	C 6
COSTRUZIONI STRADALI		ICAR/04	B 6
IMPIANTI TERMOTECNICI E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA		ING-IND/10	C 9
INSEGNAMENTO A SCELTA			D 6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D 6
Il anno (60 CFU) 2024-25			
<i>Insegnamento</i>	SSD	TAF	CFU
COSTRUZIONI IDRAULICHE-1		ICAR/02	B 6
PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1 - Progetto strutturale in zona sismica	ICAR/09	B 6
	Modulo 2 - Riabilitazione strutturale in zona sismica	ICAR/09	B 3
PROGETTAZIONE TECNOLOGICA AMBIENTALE	Modulo 1 - Compatibilità e sostenibilità delle scelte tecnologiche nel progetto edilizio	ICAR/10	B 6
	Modulo 2 - Recupero e riqualificazione degli edifici	ICAR/10	B 6
TECNICHE DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA		ICAR/20	C 6
COSTRUZIONI IN ACCIAIO		ICAR/09	B 6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D 6
TIROCINIO			F 3
PROVA FINALE			E 12

INSEGNAMENTI A SCELTA DI APPROVAZIONE AUTOMATICA (se attivi nell'a.a. della scelta)			
<i>Insegnamento</i>	SSD	TAF	CFU
COSTRUZIONI IDRAULICHE-2		ICAR/02	D 6
TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI		ICAR/05	D 6
GIS (SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI)		ICAR/06	D 6
COSTRUZIONE DI PONTI		ICAR/09	D 6
TECNICA DELLE FONDAZIONI		ICAR/09	D 6
VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO		ICAR/09	D 6

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE, CLASSE LM-23
PIANO DEGLI STUDI
per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2023/24

Curriculum C: INFRASTRUTTURE, TRASPORTI E TERRITORIO				
I anno (57 CFU) 2023-24				
<i>Insegnamento</i>		<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
MECCANICA AVANZATA E DINAMICA DELLE STRUTTURE-1		ICAR/08	B	6
IDRAULICA APPLICATA		ICAR/01	B	6
PROGETTO DI STRUTTURE		ICAR/09	B	6
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PIANI E DEI PROGETTI		ICAR/22	C	6
COSTRUZIONI STRADALI E STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	Modulo 1 - Costruzioni stradali	ICAR/04	B	6
	Modulo 2 - Strade, ferrovie e aeroporti	ICAR/04	B	9
TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI E SISTEMI DI TRASPORTO	Modulo 1 - Tecnica ed economia dei trasporti	ICAR/05	B	6
	Modulo 2 - Sistemi di trasporto	ICAR/05	B	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
II anno (63 CFU) 2024-25				
<i>Insegnamento</i>		<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
COSTRUZIONI IDRAULICHE	Modulo 1	ICAR/02	B	6
	Modulo 2	ICAR/02	B	6
PROGETTO STRUTTURALE IN ZONA SISMICA		ICAR/09	B	6
TRASPORTI FERROVIARI		ICAR/05	C	6
GIS (SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI)		ICAR/06	B	6
INSEGNAMENTO IN ALTERNATIVA (vedi)			C	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
TIROCINIO			F	3
PROVA FINALE			E	12

INSEGNAMENTI IN ALTERNATIVA				
<i>Insegnamento</i>		<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
TECNICHE DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA		ICAR/20	C	6
TECNICA E LEGISLAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TERRITORIALE		ING-IND/29	C	6

INSEGNAMENTI A SCELTA DI APPROVAZIONE AUTOMATICA (se attivi nell'a.a. della scelta)				
<i>Insegnamento</i>		<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
IDRAULICA AMBIENTALE		ICAR/01	D	6
INFRASTRUTTURE VIARIE IN SOTTERRANEO		ING-IND/28	D	6
TRASPORTI SPECIALI		ICAR/05	D	6
COSTRUZIONE DI PONTI		ICAR/09	D	6
RICERCA OPERATIVA		MAT/09	D	6
MATHEMATICAL OPTIMISATION		MAT/09	D	6