



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



INGEGNERIA CIVILE

The background of the slide is a photograph of a modern cable-stayed bridge with multiple tall, white pylons and numerous stay cables. The bridge spans a deep valley with green hillsides. The image is slightly faded to allow the text to be clearly visible.

Università di Trieste

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

**Corso di Laurea Magistrale in
Ingegneria Civile**

coorte 2022-23

3 curricula:

A Protezione dal rischio sismico, idraulico e ambientale

B Strutture, progettazione e riqualificazione edilizia

C Infrastrutture, trasporti e territorio

Struttura dei piani di studio dei 3 curricula

insegnamenti comuni	42 CFU
insegnamenti curriculari	45 CFU
insegnamenti a scelta	18 CFU
tirocinio	3 CFU
prova finale	12 CFU
totale	120 CFU

curr. A - PROTEZIONE DAL RISCHIO SISMICO, IDRAULICO E AMBIENTALE

I anno (63 CFU)					
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>SEM</i>
MECCANICA AVANZATA E DINAMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1	ICAR/08	B	6	1
IDRAULICA APPLICATA		ICAR/01	B	6	1
PROGETTO DI STRUTTURE	Modulo 1	ICAR/09	B	6	2
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PIANI E PROGETTI		ICAR/22	C	6	1
COSTRUZIONI STRADALI E STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	Modulo 1 - Costruzioni stradali	ICAR/04	B	6	1
IDRAULICA AMBIENTALE, COSTIERA E INFRASTRUTTURE MARITTIME	Modulo 1 - Idraulica ambientale	ICAR/01	B	6	2
	Modulo 2 - Idraulica costiera e infrastrutture marittime	ICAR/01	B	6	1
TECNICA E LEGISLAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TERRITORIALE		ING-IND/29	C	9	2
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S

II anno (57 CFU)					
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>SEM</i>
COSTRUZIONI IDRAULICHE	Modulo 1	ICAR/02	B	6	1
	Modulo 2	ICAR/02	B	6	2
PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1 - Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	B	6	1
RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E AMBIENTALE	Modulo 1 - Rischio idraulico e idrogeologico	ICAR/02	B	6	2
	Modulo 2 - Prevenzione e gestione del rischio ambientale	ING-IND/29	C	6	2
VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO		ICAR/09	B	6	1
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S
TIROCINIO			F	3	F
PROVA FINALE			E	12	F

curr. B - STRUTTURE, PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA

I anno (60 CFU)					
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU	SEM
MECCANICA AVANZATA E DINAMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1	ICAR/08	B	6	1
	Modulo 2	ICAR/08	B	6	2
IDRAULICA APPLICATA		ICAR/01	B	6	1
PROGETTO DI STRUTTURE	Modulo 1	ICAR/09	B	6	2
	Modulo 2	ICAR/09	B	3	2
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PIANI E PROGETTI		ICAR/22	C	6	1
COSTRUZIONI STRADALI E STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	Modulo 1 - Costruzioni stradali	ICAR/04	B	6	1
IMPIANTI TERMOTECNICI E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA		ING-IND/10	C	9	2
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S

II anno (60 CFU)					
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU	SEM
COSTRUZIONI IDRAULICHE	Modulo 1	ICAR/02	B	6	1
PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1 - Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	B	6	2
	Modulo 2 - Costruzioni esistenti in zona sismica	ICAR/09	B	3	2
PROGETTAZIONE TECNOLOGICA AMBIENTALE	Modulo 1 - Compatibilità e sostenibilità delle scelte tecnologiche nel progetto edilizio	ICAR/10	B	6	1
	Modulo 2 - Recupero e riqualificazione degli edifici	ICAR/10	B	6	2
TECNICHE DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA		ICAR/20	C	6	1
COSTRUZIONI IN ACCIAIO		ICAR/09	B	6	1
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S
TIROCINIO			F	3	F
PROVA FINALE			E	12	F

curr. C - INFRASTRUTTURE, TRASPORTI E TERRITORIO

I anno (60 CFU)					
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>SEM</i>
MECCANICA AVANZATA E DINAMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1	ICAR/08	B	6	1
IDRAULICA APPLICATA		ICAR/01	B	6	1
PROGETTO DI STRUTTURE	Modulo 1	ICAR/09	B	6	2
VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PIANI E PROGETTI		ICAR/22	C	6	1
COSTRUZIONI STRADALI E STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	Modulo 1 - Costruzioni stradali	ICAR/04	B	6	1
	Modulo 2 - Strade, ferrovie e aeroporti	ICAR/04	B	9	2
TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI E SISTEMI DI TRASPORTO	Modulo 1 - Tecnica ed economia dei trasporti	ICAR/05	B	6	1
	Modulo 2 - Sistemi di trasporto	ICAR/05	B	6	2
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S

II anno (60 CFU)					
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>SEM</i>
COSTRUZIONI IDRAULICHE	Modulo 1	ICAR/02	B	6	1
	Modulo 2	ICAR/02	B	6	2
PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE	Modulo 1 - Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	B	6	1
TRASPORTI FERROVIARI		ICAR/05	C	6	1
GIS / SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI		ICAR/06	B	6	2
INSEGNAMENTO IN ALTERNATIVA (vedi)					
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6	S
TIROCINIO			F	3	F
PROVA FINALE			E	12	F

Insegnamenti in alternativa					
TECNICHE DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA		ICAR/20	C	6	1
TECNICA E LEGISLAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TERRITORIALE		ING-IND/29	C	9	2



INSEGNAMENTI A SCELTA DI APPROVAZIONE AUTOMATICA (SE ATTIVI)

<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>SEM</i>
INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		ICAR/01	D	6	2
INFRASTRUTTURE VIARIE IN SOTTERRANEO		ING-IND/28	D	6	1
TRASPORTI SPECIALI		ICAR/05	D	6	2
COSTRUZIONE DI PONTI		ICAR/09	D	6	2
TECNICA DELLE FONDAZIONI		ICAR/09	D	6	1
RICERCA OPERATIVA		MAT/09	D	6	1
MODELLI DI OTTIMIZZAZIONE		MAT/09	D	6	2
IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI		ING-IND/25	D	6	2

oltre a qualsiasi altro insegnamento TAF B o C del CdL non già compreso nel curriculum scelto

Per ulteriori informazioni:

web:

<http://dia.units.it>

<https://corsi.units.it/in11/descrizione-corso>

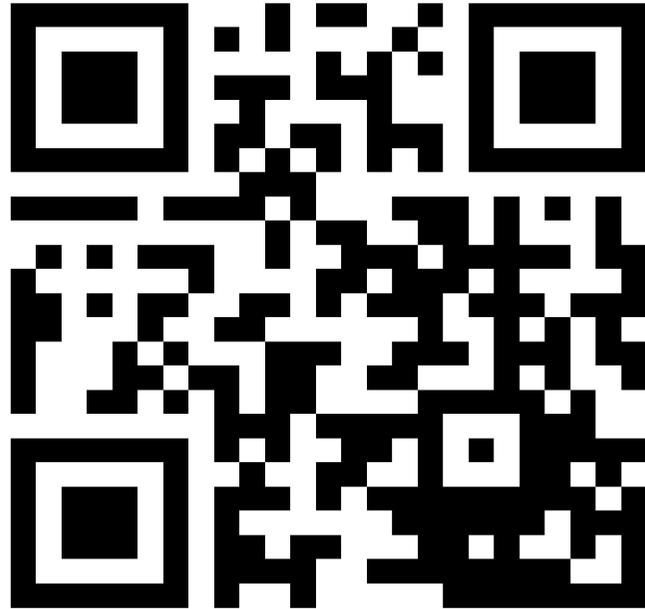
email:

noe@units.it

prof. Salvatore Noè - coord. del CdL



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



www.units.it