UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DICAR
Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE-GESTIONALE

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE-GESTIONALE

Il corso di Laurea in Ingegneria Civile Ambientale-Gestionale ha l'obiettivo di fornire **tecniche e strumenti di base** utili per affrontare i problemi relativi **all'analisi, alla progettazione e alla gestione delle costruzioni, delle infrastrutture e dei sistemi ambientali e territoriali**.

DURATA 3 ANNI -20 ESAMI

INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

INGEGNERIA CIVILE-GESTIONALE

PERCORSO FORMATIVO INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

I anno - I periodo

- Analisi matematica I (9CFU)
- Chimica (9CFU)
- Economia applicata all'Ingegneria (6CFU)
- Inglese (3CFU)

I anno - II periodo

- Algebra lineare e geometria (9CFU)
- Fisica (9CFU)
- Fondamenti di informatica (9CFU)

II anno - I periodo

- Analisi matematica II(9CFU)
- Disegno (6CFU)
- Complementi di Fisica (9CFU)
- Tecnologia dei materiali e chimica applicata (6CFU)

II anno - II periodo

- Ingegneria Sanitaria-Ambientale (9CFU)
- Meccanica razionale (9CFU)
- Geomatica per l'ambiente e il territorio (9CFU)
- Altre attività(3CFU)

III anno – I periodo

- Costruzione dell'Architettura(9CFU)
- Fondamenti di Idraulica e di gestione delle reti idriche(9CFU)
- Scienza delle costruzioni parte prima (6CFU)

III anno – II periodo

- Fisica tecnica e impianti (9CFU)
- Geotecnica (9CFU)
- Scienza delle costruzioni parte seconda (6CFU)
- Fondamenti di ingegneria dei trasporti sostenibili (6CFU)
- Insegnamenti a scelta (12 CFU)
- Prova finale (3CFU)

PERCORSO FORMATIVO INGEGNERIA CIVILE-GESTIONALE

I anno - I periodo

- Analisi matematica I (9CFU)
- Chimica (9CFU)
- Economia applicata all'Ingegneria (6CFU)
- Inglese (3CFU)

I anno - II periodo

- Algebra lineare e geometria (9CFU)
- Fisica (9CFU)
- Fondamenti di informatica (9CFU)

II anno - I periodo

- Analisi matematica II(9CFU)
- Disegno (6CFU)
- Fondamenti di organizzazione aziendale (6CFU)
- Tecnologia dei materiali e chimica applicata (6CFU)

II anno - II periodo

- Gestione dei sistemi di qualità(9CFU)
- Meccanica razionale (9CFU)
- Elementi di diritto e legislazione degli appalti (6CFU)
- Altre attività (3CFU)

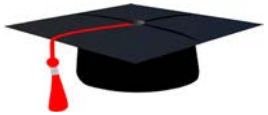
III anno – I periodo

- Fondamenti di Idraulica e di gestione delle reti idriche(9CFU)
- Gestione dei sistemi di trasporto (9CFU)
- Scienza delle costruzioni parte prima (6CFU)

III anno – II periodo

- Fisica tecnica e impianti (9CFU)
- Geotecnica (9CFU)
- Scienza delle costruzioni parte seconda (6CFU)
- Gestione della sicurezza nei cantieri e laboratorio (9CFU)
- Insegnamenti a scelta (12 CFU)
- Prova finale (3CFU)

DALLA LAUREA TRIENNALE ALLA FORMAZIONE SUPERIORE



Ingegneria Civile Ambientale-Gestionale

Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti

Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Ingegneria Gestionale

Dottorato di Ricerca in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali

Master di II livello

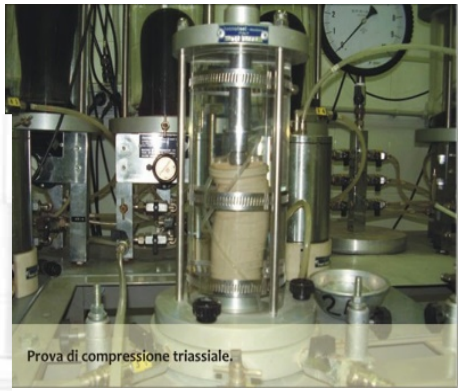
DURATA 2 ANNI -12 ESAMI

LABORATORI

Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture

DICAR

Laboratorio Prove Geotecniche



Laboratorio Idraulica

Laboratorio Prove Stradali

Visite tecniche

Diga Ragoleto e impianto di produzione e pompaggio dell'ENEL di Solarino

CANTIERE DEL MOSE (VENEZIA, VE)

IMPIANTI DI BETONAGGIO EUROMECC (CATANIA, CT)

CANTIERE DELL'OSPEDALE HUMANITAS – (MISTERBIANCO, CT)

Erasmus+

- ✓ **90+ accordi attivi** con paesi UE e non
- ✓ **60+ studenti** tra incoming e outgoing (per anno)

i nostri laureati

Ing. Claudia Giarrusso Marine Projects Expert presso Dubai Municipality
Coastal Zone & Waterways Management Section
Environment Department

GOVERNMENT OF DUBAI

DUBAI MUNICIPALITY

Università degli Studi di Catania DICAR Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura #studiaconnoi #ingegneria #unict #dicar

i nostri laureati

Ing. Orazio Iacono
Amministratore Delegato di Trenitalia

TRENITALIA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Università degli Studi di Catania DICAR Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura #studiaconnoi #ingegneria #unict #dicar

i nostri laureati

Ing. Ugo Dibennardo
Direttore Centrale Progettazione - ANAS

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Università degli Studi di Catania DICAR Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura #studiaconnoi #ingegneria #unict #dicar

i nostri laureati

Ing. Giovanni Parisi - Project Manager
Direttore delle Costruzioni del Terzo Valico – AV/AC MI-GE

Condotte S.p.A.
Fondata il 7 aprile 1880

Università degli Studi di Catania | Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura

#studiaconnoi #ingegneria #unict #dicar

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

DICAR

Dopo l'immatricolazione l'Ateneo si riserva la possibilità di organizzare verifiche del livello di conoscenza della matematica

AMMESSI con OFA?
è necessario
superare gli OFA per accedere agli esami!

Il corso di studio ti aiuta a superare gli OFA

OFA = DEBITO FORMATIVO IN MATEMATICA

Accessibilità al Campus Universitario

Linea BRT1 Stesicoro -Due Obelischi ogni 7’

Metro (stazione Milo) + Metro Shuttle: ogni 10’

Parcheggio Milo + Metro Shuttle ogni 10’

Parcheggio Santa Sofia + Metro Shuttle ogni 10’

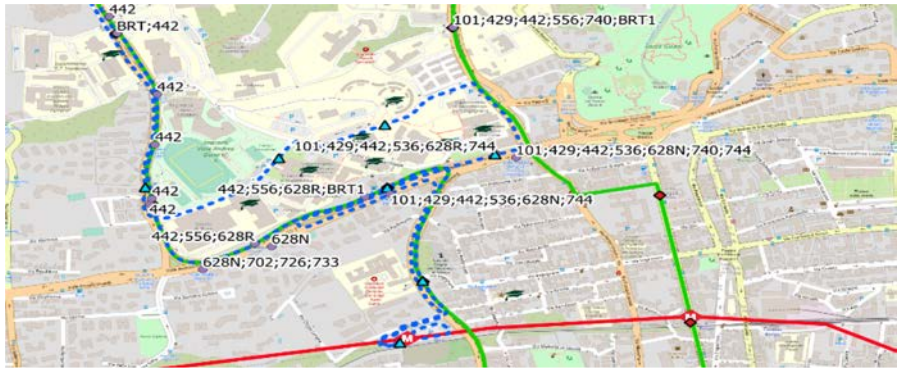
Parcheggio Nesima + Metro + Metro Shuttle ogni 10’

App Moovit e Google map per info su tutte le linee

Accesso gratuito a bus e metro e ai parcheggi Nesima, Sanzio, Due Obelischi e Milo (con carta studente)

Stalli riservati per Car Sharing Amigo (prossimamente)

Metro Shuttle ogni 5’ dale 7.25 alle 9.05 durante il periodo delle lezioni



Fermate AMT

www.amt.ct.it

Università degli Studi di Catania DICAR Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura #studiaconnoi #ingegneria #unict #dicar

Frequenza metro shuttle

Le stazioni di Milo, Campus ovest e Campus est sono dotate di palina elettronica con orari di transito in tempo reale

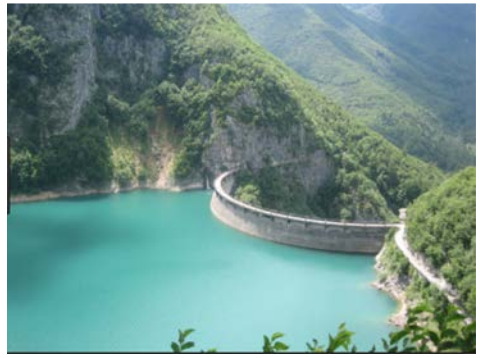
Per tutte le altre fermate basta inviare un SMS al numero 3357388499 con il codice di fermata:

– Milo 2100
– San luigi 2114
– Andrea Doria 2102
– Cittadella est 2104
– Policlinico est 2106
– Agricoltura 2108
– Parcheggio santa sofia
– Policlinico ovest 2103
– Campus ovest 2117
– Campus est 2118

UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DICAR

www.dicar.unict.it



Contatti:
Prof. Ignazio Blanco: iblanco@unict.it
Prof.ssa Annalisa Greco: annalisa.greco@unict.it

Seguici sui social

Università degli Studi di Catania | Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura #studiaconnoi #ingegneria #unict #dicar