



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO
DI **INGEGNERIA CIVILE**

Direttore Prof. **Roberto Gaudio**
direttore.ingegneriacivile@unical.it

ingegneriacivile.unical.it

l'Ing. per intero

DINCI





Perché studiare al DINCI

Per imparare a ...

- ✓ PRENDERSI CURA del TERRITORIO e difenderlo dal dissesto idrogeologico, dai terremoti, dagli effetti del cambiamento climatico
- ✓ PROGETTARE CITTÀ SOSTENIBILI, sicure, sensibili alle trasformazioni demografiche e socio-economiche
- ✓ SVILUPPARE SISTEMI DI MOBILITÀ efficienti e a basso impatto ambientale
- ✓ COSTRUIRE EDIFICI sicuri, che risparmino energia, riducano le emissioni inquinanti e usino tecnologie e materiali innovativi



Non solo lezioni in aula...sperimentare al DINCI

12 LABORATORI dove Analizzare, Verificare, Comparare soluzioni, tecnologie e materiali

- ✓ Laboratorio di Fluidodinamica
- ✓ Laboratorio di Ingegneria dei Trasporti
- ✓ Laboratorio di Geotecnica
- ✓ Laboratorio di Idraulica e Idrologia Urbana
- ✓ Laboratorio di Ingegneria dei Materiali e delle Strutture
- ✓ Laboratorio di Grandi Modelli Idraulici
- ✓ Laboratorio di Pianificazione dell'Ambiente e del Territorio
- ✓ Laboratorio Prove Materiali e Strutture
- ✓ Laboratorio didattico di Ingegneria dei Trasporti
- ✓ Laboratorio Sperimentale di Ingegneria dei Materiali Stradali, Ferroviari e Aeroportuali
- ✓ Laboratorio di Progettazione e Rilievo dell'Architettura
- ✓ Laboratorio di Pianificazione territoriale

Per saperne di più: <http://www.ingegneriacivile.unical.it/strutture/laboratori/>



Il DINCI al tuo fianco

Tutoraggio, corsi di recupero...e molto altro ancora per completare al meglio il percorso di studio

- ✓ Programmi di tutoraggio per le matricole a cura di docenti
- ✓ Corsi aggiuntivi per aiutare gli studenti a recuperare eventuali debiti formativi derivanti dalle prove di ammissione
- ✓ Corsi di recupero per supportare gli studenti nella preparazione degli esami più impegnativi
- ✓ Programmi Erasmus e Most per studiare in Europa e negli Stati Uniti
- ✓ Tirocini presso studi professionali, aziende ed enti pubblici





Cosa puoi studiare

Offerta didattica - A.A. 2022 - 23

✓ Corso di Laurea in **Ingegneria Civile**

<http://www.ingegneriacivile.unical.it/civiletriennale/orientamento>

✓ Corso di Laurea Magistrale in **Ingegneria Civile**

<http://www.ingegneriacivile.unical.it/civilemagistrale/orientamento>

✓ Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico

in **Ingegneria Edile-Architettura**

<http://www.ingegneriacivile.unical.it/edile-architettura/orientamento>





Cosa puoi studiare

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

- ✓ È un percorso formativo **triennale**
- ✓ Forma una figura che opera nel campo della **progettazione e dell'esecuzione delle opere civili** di media complessità
- ✓ Consente l'accesso al mondo del lavoro con la qualifica **di Ingegnere Civile junior**
- ✓ Rilascia un titolo utile per accedere alla **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**



Come si accede

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Possono iscriversi al corso di laurea triennale in Ingegneria Civile fino a **150 studenti** ogni anno

L'accesso ha due momenti principali:

- ✓ in **primavera**, anche prima del conseguimento del diploma di scuola superiore, superando il test **TOLC-I**
- ✓ in **estate**, sulla base del voto conseguito al diploma, sostenendo comunque il **TOLC-I**

Argomenti della prova

- ✓ matematica
- ✓ scienze
- ✓ logica
- ✓ comprensione verbale

Per informazioni su **criteri e modalità di ammissione e tutorial per prepararsi alla prova:**

❑ www.unical.it/ammissione

❑ www.cisiaonline.it

❑ www.ingegneriacivile.unical.it/ammissione



Cosa potrai fare dopo

Corso di Laurea in Ingegneria Civile

Gli sbocchi lavorativi dell'**Ingegnere Civile junior** riguardano attività progettuali di media complessità in

- ✓ Imprese di costruzione e manutenzione delle opere, impianti e infrastrutture civili
- ✓ Studi professionali e società di progettazione di opere, impianti e infrastrutture
- ✓ Uffici pubblici di progettazione, pianificazione, gestione e controllo di sistemi urbani e territoriali
- ✓ Aziende, enti, consorzi e agenzie di gestione e controllo di sistemi di opere e servizi
- ✓ Società di servizi per lo studio dell'impatto urbano e territoriale delle infrastrutture



Cosa puoi studiare

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

- ✓ Completa, con una formazione avanzata il percorso della laurea triennale in Ingegneria Civile
- ✓ Prevede **quattro indirizzi** di specializzazione: **GEOTECNICA, IDRAULICA, STRUTTURE, TRASPORTI**
- ✓ Permette di acquisire **competenze** necessarie per la **progettazione, la realizzazione e la gestione di grandi opere**
- ✓ Offre un **percorso formativo** che include **lezioni frontali, esercitazioni, laboratori, visite tecniche, stage** in aziende, studi professionali, uffici della Pubblica Amministrazione



Cosa potrai fare dopo

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Gli sbocchi lavorativi dell'**Ingegnere Civile senior** riguardano la realizzazione di grandi opere come libero professionista, in società di servizi, imprese di costruzioni, aziende produttive e pubbliche amministrazioni

- ✓ Innovazione e sviluppo della produzione
- ✓ Pianificazione e programmazione
- ✓ Progettazione avanzata
- ✓ Realizzazione e gestione di sistemi complessi

Le esperienze dei nostri laureati: <http://www.ingegneriacivile.unical.it/civilemagistrale/orientamento>







Cosa puoi studiare

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura

- ✓ Forma una **figura professionale completa** nel campo della progettazione, che può operare in tutti i settori dell'edilizia
- ✓ Offre un percorso didattico innovativo che include **13 laboratori progettuali** e **attività integrative** (workshop, visite in cantiere, viaggi studio e tirocini)
- ✓ Ha una forte vocazione all'**internazionalizzazione**, grazie al programma di mobilità **Erasmus**
- ✓ Rilascia il **titolo di Ingegnere Edile-Architetto, riconosciuto a livello europeo**, che consente di praticare la professione di Architetto in tutti i paesi dell'Unione e di iscriversi in Italia agli **albi professionali degli Ingegneri e degli Architetti**

I laureati in **Ingegneria Edile-Architettura** possiedono conoscenze relative a

- ✓ edilizia sostenibile
- ✓ progettazione architettonica
- ✓ progettazione antisismica
- ✓ conservazione del patrimonio architettonico



Come si accede

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura

Per iscriversi al **Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura** bisogna sostenere la prova di ammissione, che si terrà in due fasi, entrambe previste orientativamente nel mese di settembre:

1. **Ammissione ordinaria** per tutti i posti messi a concorso (data da definirsi);
2. **Ammissione ritardata** per gli eventuali posti rimasti vacanti (data da definirsi).

Argomenti della prova

- ✓ Cultura generale
- ✓ Ragionamento logico
- ✓ Storia
- ✓ Disegno e rappresentazione
- ✓ Fisica e matematica

Per maggiori informazioni su **criteri e modalità di ammissione e tutorial per prepararsi alla prova** :

[accessoprogrammato.miur.it](https://www.accessoprogrammato.miur.it)

www.university.it

www.unical.it/ammissione

www.ingegneriacivile.unical.it/ammissione



Cosa potrai fare dopo

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura

- ✓ Attività di progettazione e gestione di progetti complessi negli studi professionali e nelle società di ingegneria
- ✓ Impiego, anche in qualità di dirigente, presso pubbliche amministrazioni ed enti preposti alla pianificazione urbana e territoriale e alla conservazione dei beni architettonici di interesse storico-culturale
- ✓ Progettazione di materiali ed elementi costruttivi complessi in stabilimenti di produzione di componentistica per l'edilizia
- ✓ Impiego presso aziende specializzate in servizi e software per l'ingegneria e l'architettura
- ✓ Impiego nel campo della ricerca presso enti di ricerca pubblici e privati

Le esperienze dei nostri laureati: <http://www.ingegneriacivile.unical.it/edile-architettura/orientamento>





Contatti / servizi



didattica.dinci@unical.it



<https://www.facebook.com/ingegneriacivile.unical>

ELEANOR, app dedicata alla didattica 2.0
fruibile anche da smartphone



ingegneriacivile.unical.it



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO
DI **INGEGNERIA CIVILE**

DINCI

ingegneriacivile.unical.it