

Perché  
ISCRIVERSI ?

#### Perché:

- l'ingegneria civile, con la sua prerogativa di progettare e realizzare grandi opere civili (strade, ferrovie, gallerie, viadotti, porti, aeroporti, dighe, acquedotti, fognature, isole artificiali, piattaforme petrolifere e molto altro), è una componente imprescindibile dello sviluppo socioeconomico;
- ogni anno nel mondo vengono investiti 2,5 trilioni di dollari (3,3 nel prossimo futuro) per la costruzione e l'ammodernamento di infrastrutture;
- l'ingegneria civile si rinnova continuamente con l'uso di nuovi materiali e nuove capacità di calcolo;
- le imprese di costruzioni italiane sono una componente di eccellenza dell'industria nazionale e operano all'estero con grande successo, offrendo agli ingegneri civili posizioni di prestigio;
- ciascuna opera di ingegneria civile è unica sotto il profilo statico ed esalta la capacità e le competenze del progettista nella ricerca di soluzioni di avanguardia;
- per qualità della ricerca, la scuola di ingegneria civile della Federico II è un'eccellenza internazionale e garantisce ai propri allievi una laurea molto apprezzata nel mercato del lavoro.

#### Coordinatore del Corso di Studi

prof. Gianfranco Urciuoli  
gianfranco.urciuoli@unina.it



**Link utili**  
**Scuola Politecnica e delle Scienze di Base**  
[www.scuolapsb.unina.it](http://www.scuolapsb.unina.it)

**Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale**  
Via Claudio 21 (edificio C8) - Napoli  
[www.dicea.unina.it](http://www.dicea.unina.it)

**Corso di Laurea in Ingegneria Civile**  
[www.ingegneriacivile.unina.it](http://www.ingegneriacivile.unina.it)  
Referente orientamento:  
prof. Gianfranco Urciuoli  
[gianfranco.urciuoli@unina.it](mailto:gianfranco.urciuoli@unina.it)

**Ufficio didattico di Dipartimento**  
presso la sede del Dipartimento  
Referente: dott.sa Antonella Greco  
[antonella.greco@unina.it](mailto:antonella.greco@unina.it)

**Segreteria studenti**  
Piazzale Tecchio - Napoli  
Orari di apertura sportelli  
LUN-VEN 9.00-12.00  
[segreing@unina.it](mailto:segreing@unina.it)

neapōlis



Scan me!

neapōlis



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO  
DEGLI STUDI DI  
**INGEGNERIA**

## CORSO DI LAUREA INGEGNERIA CIVILE



2025-2026

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Studi si propone di formare un professionista (junior) padrone delle basi metodologiche delle discipline caratterizzanti l'ingegneria civile: scienza e tecnica delle costruzioni, idraulica e costruzioni idrauliche, geotecnica e sue applicazioni, infrastrutture viarie e ingegneria dei trasporti (e altre discipline della classe L7).

La formazione didattica parte dalle materie di base (analisi matematica, geometria e algebra, fisica, meccanica razionale, chimica), dimensionate per fornire strumenti e procedure propedeutiche allo studio consapevole e critico delle successive materie caratterizzanti. L'allievo acquisisce solide conoscenze teoriche e capacità di applicarle ai problemi pratici per cui sarà in grado di affrontare le rapide innovazioni normative e tecnologiche tipiche di questo settore professionale.

Il curriculum proposto consente di proseguire efficacemente gli studi in un corso di Laurea Magistrale di area Civile della Federico II senza debiti formativi.

## PERCORSO FORMATIVO

### PRIMO ANNO

	CFU
Analisi matematica I	9
Geometria e algebra	6
Fisica generale	9
Seminari: sostenibilità in ingegneria civile	3
Analisi matematica II	9
Chimica	6
Laboratorio di disegno	6
Lingua inglese	3

### SECONDO ANNO

	CFU
Idraulica	9
Meccanica razionale	6
Fisica tecnica	6
Probabilità e statistica	6
Laboratorio di calcolo	3
Geologia applicata o Topografia	6
Scienza delle costruzioni	12
Fondamenti di ingegneria dei sistemi di trasporto	9

### TERZO ANNO

	CFU
Fondamenti di geotecnica	12
Tecnica delle costruzioni I	9
Strade e BIM per infrastrutture	9
Tecnica delle costruzioni II	6
Costruzioni idrauliche	9
Architettura tecnica delle opere civili	6
Prova finale	3

L'allievo dovrà inserire insegnamenti a scelta libera al secondo e/o al terzo anno per un totale di 18 CFU.

## OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

L'ingegnere civile, laureato magistrale, si caratterizza per la sua capacità di progettare, dirigere i lavori di costruzione e collaudare strutture e infrastrutture e gestire i servizi erogati mediante tali infrastrutture. Il laureato triennale opera nei suddetti settori con mansioni ridotte, potendosi occupare di direzione di cantiere, misure, contabilità, sicurezza, qualità; nella pubblica amministrazione può svolgere il ruolo di funzionario di categoria D.

Gli ambiti di attività e gli sbocchi lavorativi sono: le imprese di costruzioni e le società di ingegneria, gli enti erogatori di servizi (Ferrovie dello Stato, Autostrade, ANAS, aziende di mobilità e acquedottistiche), le strutture tecniche della pubblica amministrazione preposte alla gestione e al controllo del territorio (Uffici tecnici di regioni, province, comuni, ....), nonché un ampio spettro di attività professionali libere.

## PROSECUZIONE DEGLI STUDI

Il Corso di Studi è propedeutico alle Lauree Magistrali della Classe Ingegneria Civile (LM23) che presso l'Università Federico II sono:

Ingegneria Civile per l'Idraulica e i Trasporti (ICIT)  
Ingegneria Strutturale e Geotecnica (STR.e.GA)  
Transportation engineering and mobility (TEAM).

## REQUISITI PER L'ACCESSO

Come per tutti i Corsi di Studio di ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II è previsto un test di accesso obbligatorio consistente in un questionario a risposta multipla. Il test è sostanzialmente una prova di autovalutazione sostenuta online (TOLC-I) da febbraio a novembre di ciascun anno. Se l'esito del test è negativo, l'immatricolazione è consentita ma è previsto un debito formativo. Informazioni più ampie sul TOLC-I sono reperibili sul sito del CISIA, il Consorzio che eroga il TOLC, all'indirizzo:

<https://www.cisiaonline.it/>

CFU = Credito Formativo Universitario



Le lezioni vengono erogate nei plessi di: NAPOLI OVEST, costituito dalle sedi di via Nuova Agnano 30 - 38 (corsi del I e II anno) e via Claudio 21 (corsi del III anno) e NAPOLI EST, corso Protopisani 70 (corsi del I, II e III anno).