



neapōlis



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



COLLEGIO  
DEGLI STUDI DI  
INGEGNERIA



## Perché ISCRIVERSI?

**Perché** il laureato in *Tecnologie Digitali per le Costruzioni*

- ha spiccate competenze nell'impiego di sistemi digitali a supporto della gestione delle opere civili e del territorio;
- è in grado di gestire problematiche giuridiche e amministrative di complessità non elevata;
- ricopre ruoli tecnici operativi nella gestione dei cantieri;
- ha capacità operative nei sistemi e tecnologie per il rilievo del costruito esistente.

**Coordinatore del Corso di Studi**

Prof. Ing. Domenico Asprone  
domenico.asprone@unina.it

Link utili

Corso di studi

<https://www.unina.it/-/22444579-tecnologie-digitali-per-le-costruzioni>

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

[www.dist.unina.it](http://www.dist.unina.it)

Segreteria Studenti Ingegneria

Piazzale Tecchio, 80 - 80125 Napoli  
Corso Protopisani, 70 - 80146 Napoli  
[segreing@unina.it](mailto:segreing@unina.it)

neapōlis

CORSO DI LAUREA  
PROFESSIONALIZZANTE  
**TECNOLOGIE  
DIGITALI PER LE  
COSTRUZIONI**  
2024/25



Dipartimento di Strutture per  
l'Ingegneria e l'Architettura

## OBIETTIVI FORMATIVI

Gli obiettivi formativi sono fortemente orientati ad un approccio *learn by doing* e *learn by thinking*, grazie a percorsi di tirocini e laboratori.

Sono previste non solo lezioni frontali ma anche attività pratiche di laboratorio opportunamente ideate per stimolare lo studente al ragionamento e alla sperimentazione.

Vengono trattate le opere strutturali, architettoniche, geotecniche, idrauliche e stradali.



## PERCORSO FORMATIVO

### PRIMO ANNO

	CFU
Elementi di matematica	5
Elementi di Fisica generale	5
Rilievo e modellazione informativa BIM	6
Elementi di informatica	5
Elementi di meccanica per le costruzioni	5
Sistemi informativi BIM	4
Lingua Inglese	3

### SECONDO ANNO

Strutture civili	8
Topografia	6
Laboratori 1	24
Laboratori 2	24
Costruzioni idrauliche e varie	8
Estimo	6

### TERZO ANNO

Monitoraggio di strutture e infrastrutture	4
Composizione architettonica	4
Diritto per l'ingegneria civile	6
Insegnamento a scelta	6
Tirocinio aziendale	48
Elaborato di Laurea	3

L'attività di tirocinio prevede un percorso formativo su temi basati su esperienze concrete di applicazione delle competenze acquisite nei diversi insegnamenti.

La prova finale avrà valore di **abilitazione alla professione di geometra laureato** come previsto dalle normative vigenti.



## SBOCCO PROFESSIONALIZZANTE

Il corso professionalizzante permette da subito allo studente di inserirsi nel mondo del lavoro, attraverso l'esperienza diretta e curriculare in aziende o studi di ingegneria.

Il Cds consente l'abilitazione all'esercizio della professione di Geometra Laureato.

## REQUISITI PER L'ACCESSO

- Diploma di scuola secondaria superiore;
- Accesso programmato a livello locale con un massimo di 50 posti;
- Test d'ingresso per verificare le capacità di ragionamento logico e di conoscenza della matematica elementare e dei fondamenti delle scienze. Se la verifica non è positiva l'iscrizione non viene negata, ma vengono indicati specifici obblighi formativi che devono essere assolti entro l'anno accademico secondo quanto previsto dal regolamento del corso di studi.

## LA SEDE

Le sedi delle attività didattiche, aule studio e Biblioteche sono localizzate

- nel complesso di Fuorigrotta in via Claudio;
- nel complesso di San Giovanni a Teduccio in via Protopisani.