

Perchè  
ISCRIVERSI ?

Perché l'ingegnere edile è una delle figure professionali più versatili nel mondo delle costruzioni.

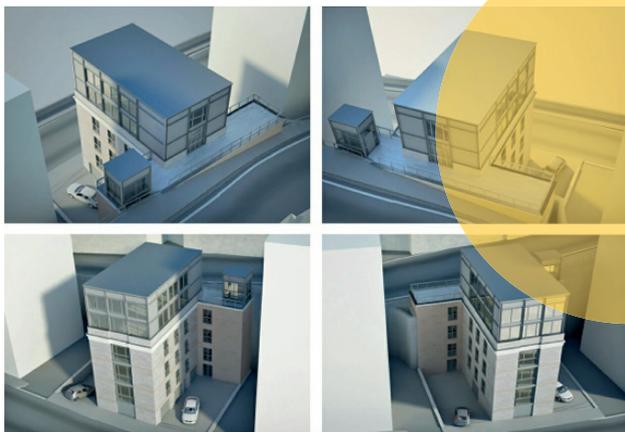
Perché quello edilizio è uno degli ambiti lavorativi in costante evoluzione, sia per il mutare dei contesti e sia per le continue innovazioni nel campo delle tecniche e delle tecnologie.

Perché il percorso formativo porta a conseguire una preparazione solida e versatile che coniuga conoscenze fisico-matematiche di base, tipiche degli ingegneri, con una formazione disciplinare orientata a diversi campi applicativi (nuovi materiali e tecnologie, organizzazione e sicurezza dei cantieri, valutazione economica e analisi del costruito esistente finalizzata alla rigenerazione e salvaguardia, gestione digitale delle informazioni metriche e morfologiche, progettazione di edifici ecosostenibili).

Perché il percorso formativo guarda, oltre che alle competenze di base e professionalizzanti, anche alla capacità di comunicare e relazionarsi con interlocutori esterni, sia pubblici che privati.

Perché il Corso di Studi afferisce al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), individuato, nel 2018, dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica tra i Dipartimenti di Eccellenza del sistema universitario italiano.

Perché la Scuola napoletana di Ingegneria è una delle più prestigiose a livello nazionale e internazionale, attenta alle innovazioni ed alla sperimentazione.



#### Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Ing. Pierpaolo D'Agostino  
pierpaolo.dagostino@unina.it



**Scuola Politecnica e delle Scienze di Base**

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

**DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale**

Via Claudio 21 – Napoli, p.le V. Tecchio, 80 – Napoli

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

**Corso di Studi in Ingegneria Edile**

Segreteria Didattica: via Claudio 21, ed. C8,

tiziana.bellardini@unina.it

Sito web: <http://www.ingedile.unina.it>

referimento mail: [cds.ingediletriennale@unina.it](mailto:cds.ingediletriennale@unina.it)

**Referenti per l'orientamento**

Prof. Maria Ines Pascariello

[cds.ingediletriennale@unina.it](mailto:cds.ingediletriennale@unina.it)

Prof. Giuseppe Del Giudice

[delgiudi@unina.it](mailto:delgiudi@unina.it)

**Segreteria Studenti**

Piazzale Tecchio, 80 - 80125 - Napoli



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

COLLEGIO  
DEGLI STUDI DI  
**INGEGNERIA**

CORSO DI LAUREA  
**INGEGNERIA  
EDILE**



2021|22

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso formativo è volto a fornire agli allievi conoscenze multidisciplinari applicate ai diversi campi propri del settore edilizio.

In particolare il Corso di Studi mira a formare figure professionali (ingegneri junior) in grado di:

- comprendere i caratteri di un organismo edilizio nelle sue componenti materiali e immateriali, in rapporto al contesto fisico-ambientale, socio-economico e produttivo;
- comprendere l'edificato esistente, in rapporto alle sue origini e successive trasformazioni, padroneggiando le tecniche e le fasi della sua costruzione e il regime statico delle strutture;
- padroneggiare gli aspetti dell'ingegneria della sicurezza e della protezione delle costruzioni edili, in rapporto alle relative attività di prevenzione e di gestione;
- padroneggiare gli aspetti estimativi;
- padroneggiare gli aspetti relativi alla organizzazione e gestione del cantiere edile.



## REQUISITI PER L'ACCESSO

L'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Edile è aperta a tutti gli studenti in possesso di un diploma di scuola media superiore.

Come per tutti i corsi di Ingegneria, occorre sostenere il Test obbligatorio di ammissione, per autovalutare il proprio livello di preparazione e le proprie attitudini in relazione al proficuo svolgimento di studi in campo tecnico-scientifico.

Tutte le informazioni sul test sono disponibili qui:

<http://www.scuolapsb.unina.it/index.php/studiare-al-napoli/ammissione-ai-corsi#ammissione>

## PERCORSO FORMATIVO

### PRIMO ANNO

Analisi matematica I	9
Geometria e algebra	6
Fisica generale	9
Laboratorio di disegno	6
Analisi matematica II	9
Tecnologia dei materiali e Chimica applicata	6
Lingua straniera	3

### SECONDO ANNO

Architettura tecnica	12
Meccanica razionale	6
Fisica tecnica	9
Geologia applicata	12
Idraulica urbana	6
Scienza delle costruzioni	12

### TERZO ANNO

Fondamenti di progettazione architettonica	6
Rilievo e rappresentazione digitale	9
Tecnologia della produzione edilizia	9
Tecnica delle costruzioni	12
Estimo ed Esercizio professionale	9
Fondamenti di tecnica urbanistica	9
Ulteriori conoscenze/tirocini	6
Prova finale	3

### A SCELTA AUTONOMA DELLO STUDENTE

Tra primo e/o secondo e/o terzo anno	18
--------------------------------------	----



## OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

Il Corso di Studi tiene conto delle domande di competenze del mercato del lavoro e del settore delle professioni.

L'ingegnere edile, in possesso di laurea di primo livello, svolge attività in ambiti propri della Classe di appartenenza del corso di Studi (L23 – Scienze e Tecniche dell'edilizia)

Potrà trovare inserimento occupazionale presso uffici tecnici pubblici e privati, aziende del settore, imprese edili e società di ingegneria.

Le attività di libero professionista, comportanti quindi responsabilità nei confronti di terzi, potranno essere svolte previa l'iscrizione all'Ordine degli ingegneri, nella sezione B (ingegnere junior), dopo il superamento dell'Esame di Stato.

## PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La prosecuzione naturale del Corso di Studi triennale in Ingegneria Edile è costituita dal Corso di Studi Magistrale in Ingegneria Edile (Classe LM 24 – Ingegneria dei sistemi edili), nel quale il completamento del percorso formativo può avvenire approfondendo e ampliando le tematiche trattate nel percorso triennale, in ottica anche di innovazione.

È tuttavia possibile accedere anche ad altri corsi di Laurea Magistrale.

## LE SEDI

Come per tutti i Corsi di Studi incardinati nel Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) anche gli insegnamenti di Ingegneria Edile è erogati sia nei plessi di Napoli Ovest, area di Fuorigrotta, che nel nuovo plesso di Napoli Est, sito in Corso Protopisani, a San Giovanni a Teduccio.

Entrambe le sedi sono facilmente raggiungibili in auto e ben servite dai mezzi di trasporto pubblici.

