

Perchè ISCRIVERSI ?

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

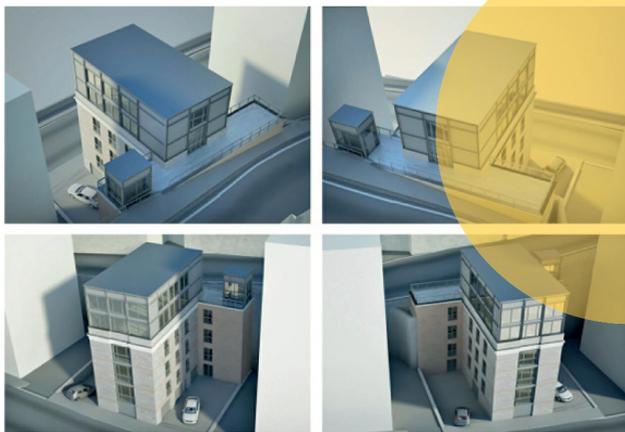
Perché quello edilizio è uno degli ambiti lavorativi in costante evoluzione, sia per il mutare dei contesti e sia per le continue innovazioni nel campo delle tecniche e delle tecnologie.

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

DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Via Claudio 21 – Napoli, p.le V. Tecchio, 80 – Napoli
www.dicea.unina.it

Corso di Studi in Ingegneria Edile
Segreteria Didattica: Piazzale V. Tecchio, 80 – Napoli
Dott.ssa Tiziana Bellardini
tiziana.bellardini@unina.it

Sito web: <http://www.ingedile.unina.it>
riferimento mail: cds.ingediletriennale@unina.it

Referenti per l'orientamento
Prof. Maria Ines Pascariello
cds.ingediletriennale@unina.it

Prof. Giuseppe Del Giudice
delgiudi@unina.it



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

| | CFU |
|--|-----|
| 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.

