

Perchè
ISCRIVERSI ?

Perché l'Ingegnere Edile-Architetto è tra le professioni intellettuali e scientifiche di elevata specializzazione più fortemente proiettate nel futuro.

Perché il percorso di studi è conforme alla Direttiva 2005/36/CE, con automatico riconoscimento del titolo finale in tutti i paesi della Comunità Europea.

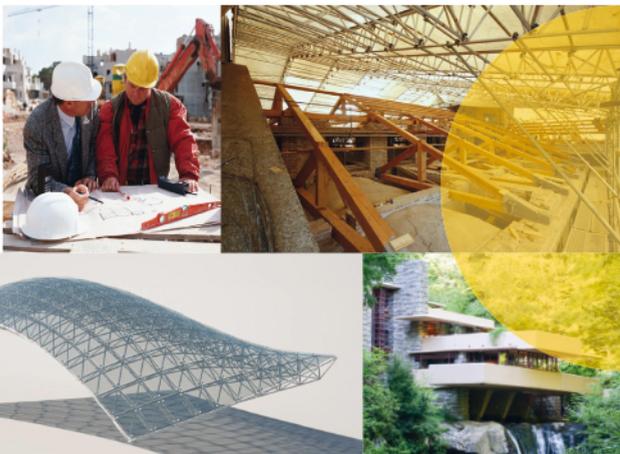
Perché il percorso didattico dell'Edile-Architetto è a ciclo unico, ovvero sviluppato in cinque anni senza discontinuità sino al conseguimento della laurea magistrale.

Perché l'Ingegnere Edile-Architetto ha la possibilità di iscriversi all'albo dell'Ordine degli Ingegneri, a quello degli Architetti, o a entrambi, dopo il superamento dei rispettivi esami di abilitazione alla professione.

Perché il laureato in Ingegneria Edile-Architettura possiede conoscenze relative agli aspetti metodologico-operativi delle scienze di base e di quelli propri delle scienze dell'ingegneria e dell'architettura che gli permettono di risolvere problemi specifici di tali settori e di elaborare idee e soluzioni originali, anche in contesto di ricerca, utilizzando metodi, tecniche e strumenti sempre al passo con i tempi.

Perché il Corso di Studi afferisce al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), struttura ufficialmente riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica di eccellenza nel sistema universitario italiano

(<http://www.miur.gov.it/dipartimenti-di-eccellenza>).



Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Arch. Roberta Amirante
roamiran@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 - Architettura

Segreteria Studenti

Piazzale Tecchio, 80 - 80125 - Napoli

Referente per l'orientamento

prof. arch. Francesco Viola _ francesco.viola@unina.it

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

neapōlis



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

COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA
MAGISTRALE
**INGEGNERIA
EDILE-ARCHITETTURA**



2021/22

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di studi si pone l'obiettivo di formare figure professionali che con approccio ingegneristico siano in grado di formulare e risolvere problemi tipici degli ambiti professionali dell'Ingegnere Edile e dell'Architetto.

Il percorso formativo ha come obiettivi l'acquisizione di:

- consapevolezza storico-critica nell'approccio alla progettazione,
- padronanza degli strumenti e delle tecniche progettuali,
- conoscenza delle soluzioni costruttive, esecutive e di gestione delle opere,
- elevate competenze nei settori dell'architettura, dell'edilizia e dell'urbanistica.



REQUISITI PER L'ACCESSO

L'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura è aperta a tutti gli studenti in possesso di un diploma di scuola media superiore che abbiano superato il test di ammissione.

Il numero delle possibili iscrizioni al primo anno segue la programmazione nazionale stabilita annualmente dal Senato Accademico e dal MIUR.

Tutte le informazioni sui test sono disponibili su:

<http://www.scuolapsb.unina.it>

<http://www.accessoprogrammato.miur.it>

<http://www.ingegneriaedilearchitettura.unina.it>

PERCORSO FORMATIVO

PRIMO ANNO

	CFU
Storia dell'Architettura I e Laboratorio	9 + 3
Disegno e Geometria delle Forme e Laboratorio	9 + 3
Geometria	6
Analisi Matematica I	6
Fisica Generale	6
Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	6
Lingua Inglese	3

SECONDO ANNO

Analisi Matematica II	6
Meccanica Razionale	6
Storia dell'Architettura II	9
Modellazione Digitale Parametrica e BIM	9
Architettura Tecnica e Laboratorio	9 + 3
Architettura e Composizione Architettonica I e Laboratorio	9 + 3

TERZO ANNO

Rilievo dell'Architettura e dell'Ambiente Urbano e Laboratorio	6 + 3
Governo delle Trasformazioni Urbane e Territoriali e Laboratorio	9 + 3
Architettura e Composizione Architettonica II e Laboratorio	9 + 3
Scienza delle Costruzioni	9
Fisica Tecnica Ambientale	9
Economia ed Estimo Civile	9

QUARTO ANNO

Architettura e Composizione Architettonica III e Laboratorio	9 + 3
Tecnica Urbanistica e Laboratorio	9 + 3
Progettazione Edilizia e Sistemi Impiantistici e Laboratorio	9 + 3
Tecnica delle Costruzioni e Laboratorio	9 + 3
Costruzioni Idrauliche	9
Diritto e Antropologia	6 + 3

QUINTO ANNO

Fondazioni	9
Restauro Architettonico e Laboratorio	9 + 3
Organizzazione del Cantiere e Laboratorio	9 + 3
Insegnamenti a scelta dello studente	18
Attività didattiche integrative a scelta dello studente finalizzate all'arricchimento culturale e alla tesi di laurea	3
Laboratorio/Tirocinio finalizzato alla formazione e alla tesi di laurea	3
Prova finale	12

OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

L'Ingegnere Edile-Architetto è particolarmente richiesto dal mercato del lavoro dove si contraddistingue per l'ampio orizzonte culturale e per l'approccio multidisciplinare al progetto di edilizia e di architettura, caratteristiche che gli consentono un ampio spettro di occasioni di impiego.

I laureati riescono a inserirsi nel mondo del lavoro già dopo pochi mesi dal conseguimento della laurea (v. www.almalaurea.it) e possono intraprendere carriere professionali nei settori dell'urbanistica, della progettazione integrata di opere architettoniche nel settore delle nuove costruzioni, del recupero edilizio e del restauro, nella organizzazione e nella conduzione dei cantieri per opere edili e infrastrutture.

L'Ingegnere Edile-Architetto potrà trovare inserimento occupazionale presso uffici tecnici pubblici e privati, industrie del settore, imprese edili e società di ingegneria e architettura, nell'insegnamento.

LE SEDI

Come per tutti i Corsi di Studi offerti dal DICEA- Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale gli insegnamenti di Ingegneria Edile-Architettura sono erogati nei plessi universitari di Napoli Ovest (Fuorigrotta, Agnano). Entrambe le sedi sono facilmente raggiungibili in auto e ben servite dai mezzi di trasporto pubblici.

