

Perchè
ISCRIVERSI ?

Perché il laureato in Ingegneria Gestionale delle Costruzioni (Construction Engineering Management)

- svolge **attività professionali** in diversi ambiti: progettazione, produzione, gestione ed organizzazione, assistenza delle strutture tecnico-commerciali, libera professione, attività nelle imprese private e nella PA
- utilizza **metodi e strumenti elettronici** specifici per la modellazione delle costruzioni, per la razionalizzazione delle attività di progetto e di verifica
- si occupa di **controllo tecnico**, contabile e amministrativo del processo costruttivo affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte, ed in conformità al progetto e al contratto
- conosce la disciplina del **Diritto Privato**, degli atti d'impresa, degli statuti professionali dell'imprenditore, delle società e dei contratti d'impresa, del diritto della proprietà industriale e della concorrenza
- è in grado di analizzare i **rischi** e di pianificare le misure per contrastarli efficacemente
- si occupa di **manutenzione** e di tutte le azioni tecniche, amministrative e gestionali, durante il ciclo di vita delle costruzioni

Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua
gianluca.dellacqua@unina.it



Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
www.scuolapsb.unina.it

Dipartimento d'Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)
<https://www.dicea.unina.it>

Corso di Studi in Ingegneria Gestionale delle Costruzioni (GECO)
<http://www.gestionale.dicea.unina.it>

Referenti per l'orientamento

Prof. Giovanni Forte
giovanni.forte@unina.it

Prof. Francesco Paolo Pinnola
francescopaolo.pinnola@unina.it

Segreteria Studenti Ingegneria

Piazzale Tecchio, 80 – 80125 Napoli (Fuorigrotta)
Corso Protopisani, 70 – 80146 Napoli (San Giovanni)
segreing@unina.it

Orari di Apertura sportelli

dal Lunedì al Venerdì dalle 9,00 alle 12,00
Martedì e Giovedì anche dalle 14,30 alle 16,30.

neapōlis



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

COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA INGEGNERIA GESTIONALE delle COSTRUZIONI GECO



2023|24

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Studi (CdS) fornisce metodi e contenuti scientifici generali, specifiche conoscenze nell'ambito dell'Ingegneria **Civile e Ambientale** e competenze negli ambiti delle Scienze **Giuridiche e Gestionali**. Si prevede che gli allievi acquisiscano un'adeguata padronanza

- delle **metodologie** delle scienze di base per simulare, risolvere e gestire problemi ingegneristici
- delle **tecniche** dell'Ingegneria Civile e dell'Ingegneria Economico-Gestionale
- delle **soluzioni** per costruire, riqualificare e gestire componenti e infrastrutture sostenibili da un punto di vista energetico, economico, sociale e ambientale
- degli **strumenti** per analisi, previsione ed elaborazione di dati e informazioni
- del **Diritto** Privato dell'attività e degli atti d'impresa
- dei metodi di **stima** di convenienza/fattibilità economico-finanziaria dei progetti



REQUISITI PER L'ACCESSO

Costituisce requisito di ammissione al CdS il possesso di un'adeguata preparazione iniziale in Matematica, Scienze, Logica e Comprensione Verbale (oltre al titolo di studio prescritto dalla normativa vigente). Per l'accesso è necessario sostenere un test obbligatorio ma non selettivo, costituito da un questionario a risposta multipla sugli argomenti citati. Il test è erogato in modalità on-line in sessioni multiple nel periodo febbraio-ottobre di ogni anno. Le domande si presentano secondo le indicazioni del bando. Altre informazioni relative all'accesso sono consultabili al sito di Ateneo www.unina.it

PERCORSO FORMATIVO

PRIMO ANNO

	CFU
Analisi Matematica I	9
Fisica Generale	9
Geometria ed Algebra	6
Analisi Matematica II	9
Chimica	6
Economia ed Organizzazione	9
Lingua Inglese	3

SECONDO ANNO

Meccanica Razionale	6
Probabilità e Statistica	9
Gestione Aziendale	9
Fisica Tecnica per le Costruzioni	9
Scienza delle Costruzioni	9
Idraulica	9
Costruzioni Stradali e Ferroviarie	9

TERZO ANNO

Diritto delle Imprese	9
Tecnica delle Costruzioni	9
Fondamenti di Geotecnica	9
Gestione dei Sistemi di Trasporto e Logistica	9
Gestione delle Risorse Idriche	9
Building Information Modeling (BIM)	3
Prova finale	3

Insegnamenti a scelta

Gestione e Manutenzione delle Strutture	9
Geologia per le Costruzioni	9

Certificazioni Professionali

Open Badge: Esperto in BIM per le Infrastrutture.
BESTR standard tecnologico internazionale
OBI - Open Badges Infrastructure

Attestato: Coordinatore della Sicurezza CSP/CSE con verifica finale dell'apprendimento ai sensi dell'articolo 98 del Decreto Legislativo 81/08

Attestato: Preposto Segnaletica Cantieri Stradali con verifica finale dell'apprendimento ai sensi del Decreto Interministeriale 22 gennaio 2019



OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

I laureati del CdS GeCo possono occuparsi di tutte le attività connesse alla progettazione, pianificazione, gestione e controllo di opere e infrastrutture civili. Potenziali **sboocchi occupazionali** riguardano:

- studi professionali
- enti pubblici
- società di ingegneria
- imprese di costruzione
- aziende, consorzi e agenzie di gestione

Il CdS consente di conseguire le seguenti **abilitazioni professionali**:

- Ingegnere Civile e Ambientale Junior
- Geometra Laureato
- Agrotecnico Laureato
- Perito Agrario Laureato
- Perito Industriale laureato

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La Laurea in Ingegneria Gestionale delle Costruzioni consente la prosecuzione nelle seguenti Lauree Magistrali:

- Ingegneria Civile per l'Idraulica e i Trasporti
- Transportation Engineering and Mobility
- Ingegneria Gestionale
- Ingegneria Strutturale e Geotecnica

LA SEDE

Le sedi delle attività didattiche, delle aule studio e delle Biblioteche sono localizzate in due plessi della Scuola Politecnica, ovvero:

- sia nel complesso di **Fuorigrotta** in via Claudio, raggiungibile da Piazzale Tecchio a piedi
- che nel complesso di **San Giovanni a Teduccio** in via Protopisani

