

## Il Dipartimento di Ingegneria

Il Dipartimento di Ingegneria è la struttura di riferimento dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" per la ricerca scientifica e la didattica nell'area dell'Ingegneria.

Nella sede del Dipartimento di Ingegneria si trovano le aule e i laboratori dove sviluppare le esperienze pratiche durante il corso di studio. Nella stessa sede sono presenti anche gli uffici dei docenti, ai quali rivolgersi per approfondimenti didattici o per consigli sulla carriera accademica.

Sono presenti, inoltre, tutti quei servizi (segreterie didattiche e di dipartimento, biblioteca, aree studio, bar con mensa, wi-fi) che accompagnano lo studente durante la sua vita accademica.

*Contatti per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale per la Mitigazione dei Rischi*

Coordinatrice: prof.ssa Renata Della Morte

[renata.dellamorte@uniparthenope.it](mailto:renata.dellamorte@uniparthenope.it)

Segreteria didattica: Cira Milano (081-5476788)

Giancarlo Perrotta (081-5476737)



@civile.parthenope

@ingegneria.parthenope

## Dove

La sede del Dipartimento di Ingegneria è presso l'Isola C4 del Centro Direzionale di Napoli, a pochi minuti a piedi da Piazza Garibaldi.

L'area è servita da autobus urbani e extraurbani, dall'autostrada A3, dalla Metropolitana di Napoli - Linea 2 (Gianturco), e da una stazione della Circumvesuviana (Centro Direzionale).

Prossimamente è prevista l'apertura della nuova stazione "Tribunale" della Metropolitana di Napoli – Linea 1.



La sede del Dipartimento di Ingegneria



Università degli Studi di Napoli  
"Parthenope"

[www.uniparthenope.it](http://www.uniparthenope.it)



## Dipartimento di Ingegneria Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale per la Mitigazione dei Rischi

La Laurea di primo livello in Ingegneria Civile e Ambientale per la Mitigazione dei Rischi forma gli ingegneri in grado di pianificare, progettare e gestire le opere e le infrastrutture del settore civile, di operare nel campo della salvaguardia dell'ambiente e della protezione dai rischi naturali ed antropici.

## Manifesto degli Studi 2021-2022

(A fianco di ogni esame, il numero di CFU)

### **I anno**

Matematica I (15)

Disegno e Elementi Costruttivi (9)

Lingua Inglese (3)

Elaborazione Dati con Strumenti Informatici (6)

Fisica Generale (9)

Chimica e Tecnologia dei Materiali (9)

### **II anno – Semestre I**

Matematica II (9)

Meccanica Razionale (9)

Statistica applicata alle osservazioni per la valutazione del rischio (6)

Geologia (6)

### **II anno – Semestre II**

Scienza delle Costruzioni (9)

Fisica Tecnica (9)

Idraulica (9)

### Curriculum Civile

Elementi di BIM (6)

### Curriculum Ambientale

Chimica per l'ambiente (6)

### **III anno – Semestre I**

Costruzioni Idrauliche (9)

Meccanica delle Terre (9)

Tecnica delle Costruzioni (9)

### **III anno – Semestre II**

### Curriculum Civile

Analisi della sicurezza del costruito (9)

Topografia e monitoraggio (9)

### Curriculum Ambientale

Fenomeni di inquinamento e fondamenti di Ingegneria sanitaria e ambientale (9)

Topografia e cartografia (9)

Esame a scelta 1 (6)

Esame a scelta 2 (6)

Tirocinio (6)

Prova finale (3)

### **Esami a scelta III anno**

Stabilità dei pendii

Costruzione di strade, ferrovie e aeroporti

Caratteri costruttivi dell'edilizia esistente

Fenomeni di inquinamento e fondamenti di Ingegneria sanitaria e ambientale

## Il Corso di Laurea a colpo d'occhio

Il Corso di Laurea di primo livello in Ingegneria Civile e Ambientale per la Mitigazione dei Rischi si sviluppa in tre anni.

In quasi tutte le Università italiane gli anni accademici sono suddivisi in semestri, al termine dei quali bisogna sostenere i relativi esami. Per rendere più graduale il passaggio dalla scuola superiore all'università, abbiamo deciso di rendere annuale anche il nostro primo anno di studio.

Le materie del Manifesto degli studi possono essere spiegate tutte in un colpo d'occhio raggruppandole per grandi temi

### Competenze di base

Nell'Ingegneria Civile e Ambientale sono indispensabili alcune competenze di base, utili per comprendere il mondo fisico e per descriverlo: Matematica, Fisica, Chimica, Meccanica razionale, Statistica, Elaborazione dati, Disegno, Topografia, BIM, Scienza delle Costruzioni.



## Ambiente e gestione del rischio

L'Ingegnere Civile e Ambientale opera sul territorio. Deve, perciò, conoscere i rischi che l'ambiente può causare all'uomo (ad esempio sisma, allagamenti, frane) ma anche gli effetti dell'uomo sull'ambiente (ad esempio l'inquinamento), imparandone la gestione. Ed ecco allora un secondo gruppo di materie: Chimica per l'Ambiente, Fenomeni di Inquinamento, Geologia, Idraulica, Meccanica delle Terre, Stabilità dei pendii, Fisica Tecnica.



### Smart engineering

L'Ingegnere Civile e Ambientale pianifica, progetta, costruisce, e gestisce opere affascinanti come ponti, grattacieli, dighe, autostrade, gallerie, acquedotti, porti. Per fare tutto ciò, bisogna applicare le soluzioni smart acquisite in un terzo gruppo di materie: Tecnica delle Costruzioni, Costruzioni Idrauliche, Costruzione di Strade Ferrovie e Aeroporti, Caratteri costruttivi dell'edilizia esistente, Analisi della sicurezza del costruito.