

PROCEDURA DI IMMATRICOLAZIONE

...
CLICK SUCCESSIVI

...
WWW.UNICH.IT

FUTURI STUDENTI

MODULISTICA STUDENTI

MODULISTICA DI ATENEO

**DOMANDA DI
IMMATRICOLAZIONE**



Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
<http://www.unich.it>

Dipartimento di Ingegneria e Geologia
<http://www.ingeo.unich.it>

Ingegneria delle Costruzioni
www.ingegneriadellecostruzioni.unich.it

Presidente Corso di Studio: Prof. M. Vasta

Divisione Orientamento Studi e Lavoro
www.ingegneriadellecostruzioni.unich.it/orientamento

Segreteria Didattica
segrdidattica.ingeo@unich.it

SOCIAL:

 <https://www.facebook.com/ingegneriadannunzio>

 <https://www.instagram.com/ingegneriadannunzio>

 <https://twitter.com/ingegneriaUdA>



OFFERTA FORMATIVA

RISCHIO E STRUTTURE

1° ANNO

Tecnica delle Fondazioni	6
Impianti Tecnici per l'Edilizia	6
Corso a Scelta	6
C.I. Strutture Bidimensionali	12
Calcolo automatico delle strutture	
Strutture Bidimensionali	6
Calcolo automatico delle strutture	6
C.I. Rischio ed Affidabilità Strutturale	12
Teoria delle Probabilità applicata alle Strutture	6
Affidabilità Strutturale e Rischio Sismico	6
C.I. Progettazione Antisismica	12
Dinamica delle Strutture	6
Costruzioni in Zona Sismica	6

Totale CFU 1° Anno **54**

2° ANNO

C.I. Costruzioni esistenti	12
Diagnostica e Controllo delle Costruzioni	6
Valutazione della Sicurezza Strutturale	6
C.I. Rischio Idrogeologico e Progettazione di Opere Idrauliche	12
Rischio Idrogeologico	6
Progettazione di Opere Idrauliche	6
Tecnologi e Recupero Edilizio	6
Topografia e GIS	6
Costruzioni in CAP	6
Corso a Scelta	6

Insegnamenti a Scelta

Costruzioni Metalliche	6
Costruzioni in Muratura	6
Consolidamento delle Costruzioni	6
Costruzioni di Ponti	6
Gestione della Sicurezza Antincendio e Fire Safety Engineering (FSE)	6
Gestione dei Sistemi Idraulici	6
Ulteriori Conoscenze Linguistiche	6
Materiali e Ingegneria	6

Tirocinio	6
Prova Finale	12

Totale CFU 2° Anno **66**

Totale Crediti Formativi Universitari 120

OBIETTIVI FORMATIVI

Il laureato magistrale in "Ingegneria delle Costruzioni" LM-24 ha una formazione scientifica avanzata ed è in grado di operare come progettista integrato nel settore dei sistemi edilizi, governando i processi innovativi di progettazione, attuazione, gestione e controllo delle trasformazioni dell'ambiente costruito. Il percorso di studi permette di conoscere ed integrare i diversi aspetti architettonici, tecnologici, strutturali, impiantistici ed economici nelle diverse fasi del ciclo di vita della costruzione, dalla ideazione, al cantiere, al collaudo, all'esercizio.

SBOCCHI PROFESSIONALI

I laureati magistrali in LM-24 possono ricoprire funzioni di elevata responsabilità, come progettisti e consulenti esperti, sia in istituzioni pubbliche e private che in studi professionali di progettazione architettonica e ingegneristica. Si occuperanno di progettazione dei sistemi edilizi, operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico e dell'ambiente costruito, predisposizione di progetti di opere edilizie e relativa realizzazione e coordinamento, ove necessario, di altri operatori del settore.

Il laureato magistrale in LM-24 può conseguire, previo esame di stato, l'abilitazione alla professione per l'iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri (Sezione A - qualifica Senior)

