



Piano di Studio Statutario



Classe: L-23 - Scienze e Tecniche dell'Edilizia

DM270/2004

Sede: Ancona

CdS: Ingegneria Edile

Anno: 1

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|-----|
| a) | Di Base | CHIM/07 | Chimica | 9 |
| a) | Di Base | FIS/01 | Fisica | 9 |
| a) | Di Base | ICAR/17 | Disegno e Modellazione degli Edifici | 9 |
| a) | Di Base | MAT/03 | Geometria | 6 |
| a) | Di Base | MAT/05 | Analisi Matematica 1 | 9 |
| a) | Di Base | MAT/05 | Analisi Matematica 2 | 9 |
| Anno: 1 - Totale CFU: 51 | | | | |

Anno: 2

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|--|-----------------|------------|--|-----|
| b) | Caratterizzante | ICAR/01 | Idraulica | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/08 | Scienza delle Costruzioni | 12 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/10 | Tipologie Edilizie e Costruttive | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/11 | Costruzioni Edili | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/11 | Fisica Tecnica Ambientale | 9 |
| b) | Caratterizzante | ING-IND/22 | Tecnologia dei Materiali da Costruzione | 6 |
| f) | Altre | - | Lingua Straniera | 3 |
| 1 Insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU: | | | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/10 | Sostenibilità delle Costruzioni (statutario) | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/11 | Model and Simulation Engineering | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/20 | Tecnica Urbanistica | 9 |
| Anno: 2 - Totale CFU: 66 | | | | |

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2019/2020)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Offerta formativa | CFU |
|---------|---------|-----|-------------------|-----|
|---------|---------|-----|-------------------|-----|

| | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------|---------------------------|----|
| b) | Caratterizzante | ICAR/09 | Tecnica delle Costruzioni | 12 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/11 | Cantieri Edili | 9 |
| c) | Affini | ICAR/07 | Geotecnica | 9 |
| c) | Affini | ING-INF/04 | Fondamenti di Automazione | 9 |
| f) | Altre | - | Corso/i a scelta | 18 |
| f) | Altre | - | Prova finale | 3 |
| f) | Altre | - | Tirocinio | 3 |
| Anno: 3 - Totale CFU: 63 | | | | |

Totale CFU 3 anni: 180

Riepilogo Attività Formative

| Attività | DM | Ordinamento | CFU |
|---|----|-------------|--|
| a) - Di Base | 36 | 45 - 60 | 51 |
| b) - Caratterizzanti la Classe | 45 | 81 - 96 | 84 |
| c) - Affini ed integrative | 18 | 18 - 27 | 18 |
| f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5) | | 21 - 30 | 18 |
| | | | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera |
| | | | 3 |
| | | | Per la prova finale |
| | | | 3 |
| | | | Tirocini formativi e di orientamento |
| | | | 3 |
| Totale | | | 180 |

Offerta a scelta libera dello studente (OL) per i corsi a scelta

| SSD | Offerta formativa | CFU |
|-----------|---|-----|
| ICAR/06 | Topografia (statutario) | 9 |
| ICAR/11 | Procedure per la Progettazione Edile (statutario) | 9 |
| ICAR/17 | Metodi per il Rilievo | 9 |
| SECS-P/06 | Economia dell'Impresa | 9 |