



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE  
DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria civile**  
**Piano di studio - coorte 2020/2021**

| Disciplina                                        | Modulo                                                          | SSD        | CFU |     | Ore | TAF | Ciclo |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|
|                                                   |                                                                 |            | AD  | Mod |     |     |       |
| I ANNO                                            |                                                                 |            |     |     |     |     |       |
| Legislazione delle opere pubbliche                |                                                                 | IUS/10     | 9   | 9   | 54  | I   | II s  |
| Costruzioni idrauliche                            |                                                                 | ICAR/02    | 9   | 9   | 72  | C   | I s   |
| Ingegneria geotecnica sismica                     | Dinamica dei terreni                                            | ICAR/07    | 9   | 5   | 32  | C   | II s  |
|                                                   | Opere geotecniche in zona sismica                               | ICAR/07    |     | 4   | 48  | C   | II s  |
| Dinamica strutturale e monitoraggio               |                                                                 | ICAR/09    | 9   | 9   | 72  | C   | I s   |
| Ingegneria ambientale ed energetica               | Impianti di condizionamento e efficienza energetica in edilizia | ING-IND/10 | 12  | 6   | 48  | I   | II s  |
|                                                   | Ingegneria sanitaria ambientale                                 | ICAR/03    |     | 6   | 48  | I   | I s   |
| Progetto tecnologico per la sicurezza antincendio |                                                                 | ICAR/10    | 9   | 9   | 72  | C   | I s   |
| Totale crediti I anno                             |                                                                 |            | 57  | 57  |     |     |       |
| II ANNO                                           |                                                                 |            |     |     |     |     |       |
| Geomatica                                         |                                                                 | ICAR/06    | 6   | 6   | 48  | C   | II s  |
| Progettazione territoriale                        |                                                                 | ICAR/20    | 6   | 6   | 48  | I   | I s   |
| Costruzioni in acciaio                            |                                                                 | ICAR/09    | 9   | 9   | 72  | I   | I s   |
| Gallerie                                          |                                                                 | ICAR/08    | 6   | 6   | 48  | C   | I s   |
| Costruzioni in zona sismica                       |                                                                 | ICAR/09    | 9   | 9   | 72  | C   | II s  |
| Tirocinio                                         |                                                                 |            | 6   | 6   | 150 | A   | II s  |
| Crediti a scelta                                  |                                                                 |            | 6   | 6   | 48  | A   | I s   |
|                                                   |                                                                 |            | 6   | 6   | 48  | A   | II s  |
| Esame finale                                      |                                                                 |            | 9   | 9   | 225 | A   | II s  |
| Totale crediti II anno                            |                                                                 |            | 63  | 63  |     |     |       |
| Totale crediti                                    |                                                                 |            | 120 | 120 |     |     |       |

**Regole di propedeuticità**

| <i>per sostenere l'esame di</i>     | <i>lo studente deve aver superato l'esame di</i> |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Costruzioni in zona sismica         | Geotecnica sismica                               |
| Geotecnica sismica                  | Dinamica strutturale e monitoraggio              |
| Ingegneria ambientale ed energetica | Costruzioni idrauliche                           |

**Legenda**

C = Caratterizzante  
I = Affine e integrativa  
A = Altre

