

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA CIVILE**

**MANIFESTO degli STUDI 2024/2025**

| SSD  | Codice | Insegnamento   | crediti   | 120       |
|--|--------|--|-----------|-----------|
| <b>I Anno - I semestre</b>   |        |  | <b>27</b> | <b>51</b> |
| MAT/05   | 38806  | Complementi di Matematica  | 6         |           |
| ICAR/09  | 38802  | Costruzioni in muratura in zona sismica  | 6         |           |
| ICAR/07  | 38803  | Modellazione di problemi geotecnici  | 6         |           |
| ICAR/09  | 38801  | Comportamento dinamico e analisi delle strutture                                     | 9         |           |
| <b>I Anno - II semestre</b>  |        |  | <b>24</b> |           |
| ICAR/05  | 38804  | Pianificazione e politica dei trasporti  | 6         |           |
| ICAR/20  | 38807  | Governo delle trasformazioni territoriali  | 9         |           |
| ICAR/02  | 38805  | Progettazione di opere idrauliche  | 9         |           |
| <b>II Anno - I semestre</b>  |        |  | <b>21</b> |           |
| ICAR/07  | 38808  | Dinamica dei terreni e opere geotecniche <sup>(*)</sup>                              | 6         |           |
| ICAR/09  | 38809  | Progettazione di edifici in zona sismica in cemento armato e acciaio <sup>(**)</sup> | 6         |           |
| ING-IND/11   | 38810  | Impianti di climatizzazione ed edilizia bioclimatica                                 | 9         |           |
| <b>II Anno - II semestre</b>   |        |  | <b>30</b> |           |
| ICAR/07  | 38808  | Dinamica dei terreni e opere geotecniche <sup>(*)</sup>                              | 6         |           |
| ICAR/09  | 38809  | Progettazione di edifici in zona sismica in cemento armato e acciaio <sup>(**)</sup> | 6         |           |
|  | 38811  | <i>Tirocinio</i>   | 6         |           |
|  | 38812  | <i>Prova finale</i>  | 12        |           |
|  |        | <b>Insegnamenti a scelta</b>   | <b>18</b> | <b>18</b> |
| <b>Insegnamenti a scelta proposti dal Corso di Laurea di automatica approvazione</b> |        |  |           |           |
| SSD  |        | Insegnamenti   | CFU       | Semestre  |
| ICAR/09  |        | Appalti, sicurezza e aspetti tecnico-economici delle opere civili                    | 6 - I     |           |
| ICAR/02  |        | Progettazione assistita di opere idrauliche  | 6 - I     |           |
| ICAR/08  |        | Modellazione ed ottimizzazione strutturale   | 6 - I     |           |
| ICAR/09  |        | Progettazione di ponti   | 6 - II    |           |
| ICAR/05  |        | Trasporti ferroviari, aerei e navali   | 6 - II    |           |
| ICAR/07  |        | Geotecnica per la difesa del territorio  | 6 - II    |           |
| * annuale  |        |  |           |           |
| Non sono previste propedeuticità   |        |  |           |           |