

| SSD                                    | Modulo   | CFU       | Semestre | AF              |
|--|--|-----------|----------|-----------------|
| <b>I Anno – A.A. 2020/2021</b>         |  |           |          |                 |
| <b>PERCORSO COMUNE</b>                 |  |           |          |                 |
| ING-IND/31                             | IMPIANTI ELETTRICI CIVILI                                    | 9         | I        | AFFINE          |
| ICAR/10                                | ARCHITETTURA TECNICA   | 9         | II       | CARATTERIZZANTE |
| ICAR/04                                | COSTRUZIONE DI STRADE FERROVIE E AEROPORTI                   | 9         | II       | CARATTERIZZANTE |
| <b>CURRICULUM STRUTTURE</b>            |  |           |          |                 |
| ICAR/08                                | TEORIA DELLE STRUTTURE (C.I.)                                | 6         | I        | CARATTERIZZANTE |
|  | DINAMICA DELLE STRUTTURE (C.I.)                              | 6         | II       | CARATTERIZZANTE |
| ICAR/08                                | MECCANICA COMPUTAZIONALE                                     | 6         | II       | CARATTERIZZANTE |
| <b>Un esame a scelta tra:</b>          |  |           |          |                 |
| ICAR/09                                | COSTRUZIONI IN ACCIAIO                                       | 6         | I        | CARATTERIZZANTE |
|  | STRUTTURE SPECIALI E RESISTENZA AL FUOCO                     | 6         | I        | CARATTERIZZANTE |
| <b>Un esame a scelta tra:</b>          |  |           |          |                 |
| ING-IND/11                             | IMPIANTI TERMOTECNICI  | 6         | I        | AFFINE          |
| ICAR/20                                | PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONI AMBIENTALI                      | 6         | I        | AFFINE          |
| <b>CURRICULUM IDRAULICA E AMBIENTE</b> |  |           |          |                 |
| ICAR/02                                | IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE                   | 9         | I        | CARATTERIZZANTE |
| ICAR/02                                | OPERE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE                         | 9         | I        | CARATTERIZZANTE |
| ICAR/07                                | GEOTECNICA AMBIENTALE  | 6         | II       | CARATTERIZZANTE |
| ICAR/20                                | PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONI AMBIENTALI                      | 6         | I        | AFFINE          |
|  | <b>INDIRIZZO STRUTTURE TOTALE CFU I PERIODO</b>              | <b>27</b> |          |                 |
|  | <b>INDIRIZZO IDRAULICA E AMBIENTE TOTALE CFU I PERIODO</b>   | <b>33</b> |          |                 |
|  | <b>INDIRIZZO STRUTTURE TOTALE CFU II PERIODO</b>             | <b>30</b> |          |                 |
|  | <b>INDIRIZZO IDRAULICA E AMBIENTE TOTALE CFU II PERIODO</b>  | <b>24</b> |          |                 |
|  | <b>TOTALE CFU I ANNO</b>                                     | <b>57</b> |          |                 |
| <b>II Anno – A.A. 2020/2021</b>        |  |           |          |                 |
| <b>PERCORSO COMUNE</b>                 |  |           |          |                 |
| ICAR/02                                | COSTRUZIONI MARITTIME  | 6         | II       | CARATTERIZZANTE |
| <b>CURRICULUM STRUTTURE</b>            |  |           |          |                 |
| ICAR/09                                | PROGETTO DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (C.I.)                | 6         | I        | CARATTERIZZANTE |
|  | VALUTAZIONE E CONSOLIDAMENTO DI COSTRUZIONI ESISTENTI (C.I.) | 6         | II       | CARATTERIZZANTE |
| ICAR/09                                | SICUREZZA E RISCHIO SISMICO (C.I.)                           | 6         | I        | CARATTERIZZANTE |
|  | PROGETTO DI COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA (C.I.)               | 6         | II       | CARATTERIZZANTE |
| <b>Un esame a scelta tra</b>           |  |           |          |                 |
| ICAR/09                                | SPERIMENTAZIONE CONTROLLO E COLLAUDO DELLE COSTRUZIONI       | 6         | I        | CARATTERIZZANTE |

|  |   |            |    |                 |
|--|---|------------|----|-----------------|
| ICAR/09                                | B.I.M. SISTEMI INFORMATIVI PER LE COSTRUZIONI   | 6          | I  | CARATTERIZZANTE |
| <b>CURRICULUM IDRAULICA E AMBIENTE</b> |   |            |    |                 |
| ICAR/01                                | IDRAULICA DELLE FALDE SOTTERRANEE   | 9          | I  | CARATTERIZZANTE |
| ICAR/09                                | <i>SICUREZZA E RISCHIO SISMICO</i>  | 6          | I  | CARATTERIZZANTE |
|  | <i>B.I.M. SISTEMI INFORMATIVI PER LE COSTRUZIONI (C.I.)</i>   | 6          | I  |                 |
| ICAR/02                                | REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI  | 9          | II | CARATTERIZZANTE |
|  | <b>INDIRIZZO STRUTTURE TOTALE CFU I PERIODO</b>   | <b>18</b>  |    |                 |
|  | <b>INDIRIZZO IDRAULICA E AMBIENTE TOTALE CFU I PERIODO</b>  | <b>21</b>  |    |                 |
|  | <b>INDIRIZZO STRUTTURE TOTALE CFU II PERIODO</b>  | <b>18</b>  |    |                 |
|  | <b>INDIRIZZO IDRAULICA E AMBIENTE TOTALE CFU II PERIODO</b>   | <b>15</b>  |    |                 |
|  | <b>CFU AD AUTONOMA SCELTA</b><br>SI CONSIGLIANO I SEGUENTI INSEGNAMENTI   | <b>12</b>  |    |                 |
|  | <b>INDIRIZZO STRUTTURE</b><br>ICAR/09 COSTRUZIONI IN ACCIAIO (QUALORA NON GIÀ SCELTA)<br>ICAR/09 STRUTTURE SPECIALI E RESISTENZA AL FUOCO (QUALORA NON GIÀ SCELTA)<br>ICAR/09 SPERIMENTAZIONE CONTROLLO E COLLAUDO DELLE COSTRUZIONI (QUALORA NON GIÀ SCELTA)<br>ICAR/09 B.I.M. SISTEMI INFORMATIVI PER LE COSTRUZIONI (QUALORA NON GIÀ SCELTA)<br>ING-IND/11 IMPIANTI TERMOTECNICI (QUALORA NON GIÀ SCELTA)<br>ICAR/20 PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONI AMBIENTALI (QUALORA NON GIÀ SCELTA)<br>ING-IND/22 COMPOSITE AND NANOCOMPOSITE MATERIALS (QUALORA NON GIÀ SCELTA)<br>ICAR/02 REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI<br>ICAR/02 IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE<br>ICAR/01 MODELLI IDRAULICI<br>ICAR/07 GEOTECNICA AMBIENTALE |            |    |                 |
|  | <b>INDIRIZZO IDRAULICA E AMBIENTE</b><br>ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE<br>ICAR/08 MECCANICA COMPUTAZIONALE<br>ICAR/08 TEORIA DELLE STRUTTURE<br>ICAR/08 DINAMICA DELLE STRUTTURE<br>ICAR/09 PROGETTO DI COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA<br>ING-IND/11 IMPIANTI TERMOTECNICI<br>ING-IND/22 COMPOSITE AND NANOCOMPOSITE MATERIALS<br>ICAR/09 SPERIMENTAZIONE E COLLAUDO DELLE STRUTTURE<br>ICAR/09 PROGETTO DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.<br>IUS/10 DIRITTO DEI CONTRATTI PUBBLICI   |            |    |                 |
|  | <b>TOTALE CFU II ANNO</b>   | <b>48</b>  |    |                 |
|  | <b>TIROCINIO</b>  | <b>6</b>   |    |                 |
|  | <b>PROVA FINALE</b>   | <b>9</b>   |    |                 |
|  | <b>TOTALE CFU</b>   | <b>120</b> |    |                 |