

| ANNO | esame | modulo | INSEGNAMENTO  | SSD        | codice | docente                      | Sem. | CFU | CURR. PRC | CURR. GIC |  |  |
|------|-------|--------|---|------------|--------|------------------------------|------|-----|-----------|-----------|--|--|
| I    | 1     |        | <b>scegliere un C.I. tra:</b>                               |            |        |                              |      |     | 12        | 12        |  |  |
|      |       |        | <b>C.I. di Meccanica delle Strutture</b>                    |            | 60077  |                              |      |     |           |           |  |  |
|      |       | 1a     | Dinamica e Anelasticità delle Strutture                     | ICAR/08    |        | Egidio Rizzi                 | 2°   | 6   |           |           |  |  |
|      |       | 1b     | Complementi di Scienza delle Costruzioni                    | ICAR/08    |        |                              | 2°   | 6   |           |           |  |  |
|      |       |        | <b>C.I. di Meccanica delle Strutture</b>                    |            | 60076  |                              |      |     |           |           |  |  |
|      |       | 1a     | Dinamica e Anelasticità delle Strutture                     | ICAR/08    |        | Egidio Rizzi                 | 2°   | 6   |           |           |  |  |
|      |       | 1b     | Meccanica Computazionale d. Solidi e Strutture              |            |        | Rosalba Ferrari              | 2°   |     |           |           |  |  |
|      |       |        |   |            |        |                              |      |     |           |           |  |  |
|      |       |        |   |            |        |                              |      |     |           |           |  |  |
|      |       |        |   |            |        |                              |      |     |           |           |  |  |
| 2    |       |        | Geotecnica  | ICAR/07    | 60075  | da definire                  | 2°   | 6   | 6         |           |  |  |
|      |       |        | un corso a scelta tra: (solo per GIC)                       |            |        |                              |      |     |           |           |  |  |
|      |       |        | <i>Ergotecnica Edile</i>                                    | ICAR/11    | 20095  | Giuseppe Ruscica             | 2°   | 6   |           | 6         |  |  |
|      |       |        | Progettazione sostenibile (LCD) <i>attivo nell'aa 19/20</i> | ICAR/11    |        |                              |      | 6   |           |           |  |  |
| 3    |       |        | <b>C.I. Tecnica delle Costruzioni</b>                       |            | 60040  |                              |      | 12  |           |           |  |  |
|      | 3.1   |        | Tecnica delle costruzioni                                   | ICAR/09    |        | Alessandra Marini            | 1°   | 6   | 12        | 12        |  |  |
|      | 3.2   |        | Elementi strutturali in c.a. e c.a.p.                       | ICAR/09    |        | Paolo Riva Alessandra Marini | 2°   | 6   |           |           |  |  |
| 4    | 4     |        | <b>Ingegneria del Territorio</b>                            | ICAR/20    | 60029  | Maria Rosa Ronzoni           | 1°   | 9   | 9         | 9         |  |  |
| 5    | 5     |        | <b>Tecniche di Risparmio Energetico negli Edifici</b>       | ING-IND/10 | 60030  | Stephanie Fest-Santini       | 2°   | 6   | 6         | 6         |  |  |
| 6    | 6a    |        | C.I. Rilievo e Conservazione dell'Architettura              |            | 60078  |                              |      | 12  |           |           |  |  |
|      | 6a.1  |        | Rilievo dell'Architettura                                   | ICAR/17    |        | Alessio Cardaci              | 1°   | 6   | 12        |           |  |  |
|      | 6a.2  |        | Conservazione e Restauro dell'Edilizia Storica              | ICAR/19    |        | Giulio Mirabella Roberti     | 1°   | 6   |           |           |  |  |
|      | 6b    |        | C.I. Economia Applicata al Mercato Immobiliare              |            | 60079  |                              |      | 12  |           |           |  |  |
|      | 6b.1  |        | Istituzioni di Economia                                     | SECS-P/01  |        | Andrea Salanti               | 2°   | 6   |           | 12        |  |  |
|      | 6b.2  |        | Economia Applicata al Mercato Immobiliare                   | SECS-P/06  |        | Andrea Salanti               | 2°   | 6   |           |           |  |  |
|      |       |        | TOT. ESAMI I ANNO   | 6          |        |                              |      |     | 57        | 57        |  |  |

| ANNO  | esame  | modulo  | INSEGNAMENTO  | SSD        | codice              | docente               | Sem.  | CFU   | CURR. PRC | CURR. GIC |    |
|-------|--------|---|---|------------|---------------------|-----------------------|-------|-------|-----------|-----------|----|
| II    | 7      | 7   | Costruzioni in Zona Sismica                                   | ICAR/09    | 60042               | Paolo Riva            | 1°    | 6     |           | 6         |    |
|       | 7      |   | Composizione architettonica II (Architectural design II)      | ICAR/14    | 60045eng            | Attilio Pizzigoni     | 1°+2° | 9     | 9         |           |    |
| 8     | 8a     |   | Laboratorio di Progettazione per la Sostenibilità             |            | 60080               |                       |       | 12    | 12        |           |    |
|       | 8a.1   |   | Costruzioni in Zona Sismica                                   | ICAR/09    |                     | Paolo Riva            | 1°    | 6     |           |           |    |
|       | 8a.2   |   | Progetto di strutture   | ICAR/09    |                     | Paolo Riva            | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | 8b     |   | Laboratorio di Gestione del Progetto e del Costruito          |            | 60081               |                       |       | 15    |           |           | 15 |
|       | 8b.1   |   | Gestione del Progetto   | ING-IND/35 |                     | Ruggero Golini        | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | 8b.2   |   | Sistemi di Controllo di gestione                              | ING-IND/35 |                     | Renato Redondi        | 1°    | 3     |           |           |    |
|       | 8b.3   |   | Gestione del Progetto e del Costruito                         | ING-IND/35 |                     | Maria Sole Brioschi   | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | 9      |   | <b>1 corso a scelta tra (gruppo B):</b>                       |            |                     |                       |       |       |           | 6         | 6  |
|       |        | b1  | Edilizia Residenziale Pubblica - Social Housing **            | ICAR/14    | 60063               | Oscar Eugenio Bellini | 1°    | 6     |           |           |    |
|       |        | b2  | Recupero e Consolidamento di Edifici in Muratura              | ICAR/11    | 60082               | Alessandra Marini     | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | b3     | Costruzioni in Acciaio                            | ICAR/09   | 60041      | Andrea Belleri      | 1°                    | 6     |       |           |           |    |
|       | b4     | Recupero e Adeguamento Sismico di Edifici in C.A. | ICAR/09   | 60083      | Ezio Pilar Giuriani | 2°                    | 6     |       |           |           |    |
|       | b5     | Sistemi Informativi per il territorio             | ICAR/06   | 60036      | Barbara Marana      | 1°                    | 6     |       |           |           |    |
| 10-11 | 10-11a |   | <b>curr. PRC: 2 corsi a scelta tra (gruppo A):</b>            |            |                     |                       |       |       | 12        |           |    |
|       | a1     |   | Calcolo Numerico  | MAT/08     | 60050               | Christian Vergara     | 1°    | 6     |           |           |    |
|       | a2     |   | Sistemi per l'Energia in Edilizia                             | ING-IND/09 | 60048               | Antonio Perdichizzi   | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | a3     |   | Corrosione e protezione dei materiali                         | ING-IND/22 | 20075               | Tommaso Pastore       | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | a4     |   | Materiali per il Restauro delle Strutture                     | ING-IND/22 | 20080               | Luigi Coppola         | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | a5     |   | Materiali polimerici, compositi e ceramici                    | ING-IND/22 | 39013               | Marina Cabrini        | 1°    | 6     |           |           |    |
|       | a6     |   | Domotica - Smart City   | ING-IND/33 | 60084               | Maria Cristina Roscia | 1°    | 6     |           |           |    |
|       | 10b    |   | <b>curr. GIC: 1 corso a scelta tra (gruppo B-AU):</b>         |            |                     |                       |       |       |           | 6         |    |
|       | b1     |   | Edilizia Residenziale Pubblica - Social Housing **            | ICAR/14    | 60063               | Oscar Eugenio Bellini | 1°    | 6     |           |           |    |
|       | b2     |   | Recupero e Consolidamento di Edifici in Muratura              | ICAR/11    | 60082               | Alessandra Marini     | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | 11b    |   | <b>curr. GIC: 1 corso a scelta tra (gruppo B-EA):</b>         |            |                     |                       |       |       |           | 6         |    |
|       | b4     |   | Costruzioni in Acciaio  | ICAR/09    | 60041               | Andrea Belleri        | 1°    | 6     |           |           |    |
|       | b6     |   | Recupero e Adeguamento Sismico di Edifici in C.A.             | ICAR/09    | 60083               | Ezio Pilar Giuriani   | 2°    | 6     |           |           |    |
|       | b7     |   | Sistemi Informativi per il territorio                         | ICAR/06    | 60036               | Barbara Marana        | 1°    | 6     |           |           |    |
| 12    | 12     |   | <b>a scelta libera dello studente, ad esempio:</b>            |            |                     |                       |       |       | 12        | 12        |    |
|       |        |   | tutti i corsi dei gruppi A e B, un C.I. al n. 6               |            |                     |                       |       | 6 + 6 |           |           |    |
|       |        |   | Complementi di Scienza delle Costruzioni                      | ICAR/08    | 60077-2             | Egidio Rizzi          | 2°    | 6     |           |           |    |
|       |        |   | Meccanica Computazionale di Solidi e Strutture                | ICAR/08    | 60039               | Rosalba Ferrari       |       | 6     |           |           |    |
|       |        |   | TIROCINIO (a scelta libera)                                   |            | 60065               |                       |       | 6     |           |           |    |
|       |        |   | TOT. ESAMI II ANNO  | 6          |                     |                       |       |       | 51        | 51        |    |
|       |        |   | altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro |            |                     |                       |       | 3     | 3         | 3         |    |
|       |        |   | Progetto per il risparmio energetico *                        | ING-IND/10 | 60088               |                       |       |       |           |           |    |
|       |        |   | Logistica e approvvigionamenti dei cantieri **                | ING-IND/17 | 60089               |                       |       |       |           |           |    |
|       |        |   | Ulteriori conoscenze linguistiche                             |            |                     |                       |       | 3     | 0-3       | 0-3       |    |
|       |        |   | Esame Finale  | =          | 60100               |                       |       | 9     | 9         | 9         |    |
|       |        |   | TOTALE LAUREA MAGISTRALE                                      | es. 12     |                     |                       |       |       | 120       | 120       |    |

\* da utilizzare per applicazioni progettuali nel laboratorio 8a

\*\* da utilizzare per applicazioni progettuali nel laboratorio 8b

N.B. IN GRASSETTO I CORSI OBBLIGATORI - IN CORSIVO I CORSI MUTUATI DA ALTRI Cds

Nelle attività a scelta libera dello studente può essere inserito il tirocinio curriculare, previa autorizzazione da parte del Consiglio di Corso di Studio

PRC= PROGETTO E RECUPERO DELLE COSTRUZIONI

GIC= GESTIONE DELL'IMPRESA E DELLE COSTRUZIONI EDILI