



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENALE AEROSPAZIALE, DEI MATERIALI

## ALLEGATO 1

### CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

#### MANIFESTO DEGLI STUDI 2015/2016

CLASSE LM-23 (D. M. 270/04)

#### 1° Anno (2015/2016)

| anno | Per | Insegnamenti                                 | CFU | SSD     | Docente                            | TAF | Val |
|------|-----|--|-----|---------|------------------------------------|-----|-----|
| 1°   | 1-2 | Acquedotti e fognature                       | 9   | ICAR/02 | C. Nasello (RU)                    | B   | V   |
| 1°   | 1-2 | Dinamica delle Strutture                     | 9   | ICAR/08 | A. Pirrotta (PA) <i>Mutuazione</i> | B   | V   |
| 1°   | 1-2 | Geotecnica II                                | 9   | ICAR/07 | C. Valore(PO)                      | B   | V   |
| 1°   | 3-4 | Tecnica Stradale, Ferroviaria e Aeroportuale | 9   | ICAR/04 | C. Celauro (PA)                    | B   | V   |
| 1°   | 3-4 | Tecnica e Pianificazione Urbanistica         | 6   | ICAR/20 | I. Vinci (PA)                      | C   | V   |
| 1°   | 3-4 | Ingegneria Sanitaria Ambientale              | 6   | ICAR/03 | G. Mannina (PA)                    | C   | V   |
| 1°   | 3-4 | Progetti di Costruzioni in zona Sismica      | 9   | ICAR/09 | P. Colajanni (PA)                  | B   | V   |

#### 2° Anno (Attivazione 2016/2017)

##### Indirizzo Idraulica

|    |     |   |    |         |                     |   |   |
|----|-----|---|----|---------|---------------------|---|---|
| 2° | 1-2 | Costruzioni marittime                               | 6  | ICAR/02 | G. Mallandrino (PA) | B | V |
| 2° | 1-2 | Idrodinamica delle reti e dei Corpi Idrici Naturali | 9  | ICAR/01 | T. Tucciarelli (PO) | B | V |
| 2° | 3-4 | Gestione delle Risorse Idriche                      | 6  | ICAR/02 | R. Mazzola (PO)     | B | V |
| 2° | 3-4 | Protezione Idraulica del Territorio                 | 6  | ICAR/02 | A. Candela (RU)     | B | V |
|    |     | Prova finale  | 9  |         |                     | E | G |
|    |     | Attiv. form. a scelta dello studente                | 18 |         |                     | D | V |
|    |     | Stage, Tirocini, Altro                              | 9  |         |                     | F | G |

##### Indirizzo Infrastrutture Trasporti

|    |     |  |    |         |                  |   |   |
|----|-----|--|----|---------|------------------|---|---|
| 2° | 1-2 | Complementi di Strade, Ferrovie ed Aeroporti | 9  | ICAR/04 | A. Granà (PA)    | B | V |
| 2° | 3-4 | Management delle Infrastrutture Viarie       | 6  | ICAR/04 | G. Di Mino (PA)  | B | V |
| 2° | 3-4 | Impianti e Cantieri per Opere Civili         | 6  | ICAR/04 | G. Di Mino (PA)  | B | V |
| 2° | 1-2 | Teoria dei Sistemi di Trasporto              | 9  | ICAR/05 | M. Migliore (PA) | B | V |
| 2° | 1-2 | Teoria e Tecnica della Circolazione          | 9  | ICAR/05 | G. Salvo (PA)    | B | V |
|    |     | Prova finale                                 | 9  |         |                  | E | G |
|    |     | Attiv. form. a scelta dello studente         | 18 |         |                  | D | V |
|    |     | Stage, Tirocini, Altro                       | 6  |         |                  | F | G |

##### Indirizzo Strutture Geotecnica

|    |     |   |    |         |                    |   |   |
|----|-----|---|----|---------|--------------------|---|---|
| 2° | 1-2 | Progetto di Strutture                                   | 9  | ICAR/09 | G. Campione(PA)    | B | V |
| 2° | 1-2 | Fondazioni e Opere di Sostegno                          | 6  | ICAR/07 | M. Zicarelli (RU)  | B | V |
| 2° | 3-4 | Meccanica Computazionale delle Strutture                | 6  | ICAR/08 | F. Parrinello (RU) | B | V |
| 2° | 3-4 | Teoria delle Strutture                                  | 6  | ICAR/08 | G. Borino(PO)      | B | V |
| 2° | 3-4 | Sperimentazione, Collaudo e Controllo delle Costruzioni | 6  | ICAR/09 | G. Campione(PA)    | B | V |
| 2° | 3-4 | Teoria e Progetto di Ponti                              | 6  | ICAR/09 | N. Scibilia (PA)   | B | V |
|    |     | Prova finale  | 9  |         |                    | E | G |
|    |     | Attiv. form. a scelta dello studente                    | 18 |         |                    | D | V |
|    |     | Stage, Tirocini, Altro                                  | 9  |         |                    | F | G |

Legenda: Per. = periodo o semestre, Val. = Valutazione (V=voto, G=giudizio),

TAF= Tipologia Attività Formativa (A=base, B=caratterizzante, C=Affine, S=stages, D=a scelta, F=altre)

#### Propedeuticità Suggestite

| Insegnamento                                 | Propedeuticità                               |
|--|--|
| Progetti di Costruzioni in zona Sismica      | Dinamica delle Strutture                     |
| Gestione delle Risorse Idriche               | Acquedotti e fognature                       |
| Complementi di Strade, Ferrovie ed Aeroporti | Tecnica Stradale, Ferroviaria e Aeroportuale |
| Progetto di Strutture                        | Progetti di Costruzioni in zona Sismica      |
| Fondazioni e Opere di Sostegno               | Geotecnica II                                |