**Insegnamenti - comuni ai curricula - programmati per il 1° anno di corso (A.A. 2022/2023)**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnica delle costruzioni | | ICAR/09 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Progettazione urbanistica | | ICAR/20 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Analisi e Progetto di strutture in zona sismica | (Mod. Analisi di strutture in zona sismica) | ICAR/08 | B | 6 | 48 | I |
| | | (Mod. Progetto di strutture in zona sismica) | ICAR/09 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Fondazioni e opere di sostegno | | ICAR/07 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Costruzioni idrauliche | | ICAR/02 | B | 6 | 48 | II |
| 1 | Approccio BIM alla progettazione | | ICAR/10 | B | 6 | 48 | II |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

**Insegnamenti programmati per il 1° anno di corso (A.A. 2022/2023)**

**Curriculum "Strutture e protezione sismica"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Modellazione delle strutture | | ICAR/08 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Geotecnica sismica | | ICAR/07 | C | 6 | 48 | I |
| **TOT. ESAMI** | **8** | | **TOT CFU 1° anno** | | **54** | | |

**Curriculum "Acqua e ambiente"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Idrologia | | ICAR/02 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Ingegneria costiera | | ICAR/01 | B | 6 | 48 | II |
| **TOT. ESAMI** | **8** | | **TOT CFU 1° anno** | | **54** | | |

**Curriculum "Infrastrutture di trasporto"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Infrastrutture ferroviarie ed aeroportuali e Teoria delle infrastrutture viarie | | ICAR/04 | B | 12 | 96 | I |
| 1 | Stabilità dei pendii | | ICAR/07 | C | 6 | 48 | II |
| **TOT. ESAMI** | **8** | | **TOT CFU 1° anno** | | **60** | | |

**Curriculum "Edilizia sostenibile"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Consolidamento e restauro degli edifici | | ICAR/19 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Storia delle tecnologie applicate all'architettura | | ICAR/18 | C | 6 | 48 | I |
| 1 | Degrado e diagnostica dei materiali da costruzione | | ING-IND/22 | C | 6 | 48 | II |
| **TOT. ESAMI** | **9** | | **TOT CFU 1° anno** | | **60** | | |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

**Insegnamento - comune ai curricula - programmato per il 2° anno di corso (A.A. 2023/2024)**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Progetto di strade e gestione del cantiere | | ICAR/04 | B | 12 | 96 | I |
| | Stage e Tirocinio | | | S | 3 | | |
| | Ulteriori conoscenze linguistiche | | | F | 3 | | |
| 1 | Attività a scelta dello studente | | | D | 12 | | |
| | Prova finale | | | E | 18 | | |

**Curriculum "Strutture e protezione sismica"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sicurezza delle strutture intelaiate e in muratura | | ICAR/08 | B | 12 | 48 | I |
| | | | | | | 48 | II |
| 1 | Ponti | | ICAR/09 | B | 6 | 48 | I |
| **TOT. ESAMI** | **4** | | **TOT CFU 2° anno** | | **66** | | |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

**Insegnamenti programmati per il 2° anno di corso (A.A. 2023/2024)**

**Curriculum "Acqua e Ambiente"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Protezione idraulica del territorio | | ICAR/02 | B | 12 | 48 | I |
| | | | | | | 48 | II |
| 1 | Gestione delle risorse idriche | | ICAR/02 | C | 6 | 48 | II |
| **TOT. ESAMI** | **4** | | **TOT CFU 2° anno** | | **66** | | |

**Curriculum "Infrastrutture di trasporto"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Tecnica ed economia dei trasporti | | ICAR/05 | B | 6 | 48 | I |
| 1 | Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti | | ICAR/04 | B | 6 | 48 | II |
| **TOT. ESAMI** | 4 | | **TOT CFU 2° anno** | | **60** | | |

**Curriculum "Edilizia sostenibile"**

| Esame | Insegnamento | Modulo | SSD | TAF* | CFU | Ore | SEM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Approccio sostenibile al recupero edilizio | Tecnologie "circolari" per l'Architettura | ICAR/10 | B | 12 | 48 | I |
| | | Eco-progetto del recupero | | | | 48 | II |
| **TOT. ESAMI** | **3** | | **TOT CFU 2° anno** | | **60** | | |

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali