



Didattica prevista per il ciclo 2023 (D.M. 1154/2021)

| PRIMO ANNO | | | | | | ORE per attività | | | |
|--|--|-----|-----|----|-----|------------------|---------|-------------|-----------|
| SSD | INSEGNAMENTO | AF | AD | MV | CFU | SEM. | Lezioni | Laboratorio | Tirocinio |
| | | | | | DF | L | | | |
| Matematica per la gestione dei dati | | | | | E | 9 | | | |
| MAT/05 | Principi di analisi matematica numerica | B | B1 | | 3 | 1s | 27 | | |
| ING-INF/05 | Basi di informatica e gestione dati | B | B1 | | 6 | 1s | 54 | | |
| Chimica e materiali da costruzione | | | | | E | 6 | | | |
| CHIM/07 | Principi di chimica | B | B2 | | 3 | 1s | 27 | | |
| ING-IND/22 | Materiali da costruzione | AI | AI | | 3 | 1s | 27 | | |
| Metodologie innovative per il disegno 3D | | | | | E | 12 | | | |
| ICAR/17 | Rappresentazione digitale | C | C1 | | 6 | 1s | 54 | | |
| | Laboratorio di modellazione digitale 3D | AAF | AAF | | | 6 2s | | 90 | |
| Tecniche di rilievo digitale delle costruzioni e del territorio | | | | | E | 15 | | | |
| ICAR/06 | Procedure catastali in ambiente GIS | C | C3 | | 6 | 1s | 54 | | |
| | Laboratorio di topografia, cartografia e droni | AAF | AAF | | | 9 2s | | 135 | |
| AGR/13 | Competenze trasversali per la sostenibilità | AI | AI | E | 3 | 3 | 1s | 27 | |
| Tecnologie per l'efficienza energetica degli edifici | | | | | E | 6 | | | |
| ING-IND/11 | Energetica e impianti | C | C4 | | 2 | 1s | | | |
| | Laboratorio di energetica e impianti | AAF | AAF | | | 4 2s | 60 | | |
| Sicurezza nei cantieri | | | | | E | 9 | | | |
| AGR/09 | Sicurezza dei luoghi di lavoro | AI | AI | | 2 | 1s | 18 | | |
| ICAR/11 | Organizzazione del cantiere | C | C2 | | 3 | 1s | 27 | | |
| | Laboratorio di sicurezza nei cantieri | AAF | AAF | | | 4 2s | 60 | | |
| Lingua straniera | | | | | AAF | 3 | 3 | | |
| | | | | | CFU | 63 | 40 | 23 | |



Didattica prevista per il ciclo 2023 (D.M. 1154/2021)

| SECONDO ANNO | | | | | | ORE per attività | | | |
|--------------|--|-----|-----|----|-----------|------------------|---------|-------------|-----------|
| SSD | INSEGNAMENTO | AF | AD | MV | CFU | SEM. | Lezioni | Laboratorio | Tirocinio |
| | | | | | DF | L | | | |
| | Economia ed estimo civile e rurale | | | E | 18 | | | | |
| ICAR/22 | <i>Estimo e contabilità civile</i> | C | C5 | | 6 | 1s | 54 | | |
| AGR/01 | <i>Estimo e contabilità rurale</i> | AI | AI | | 3 | 1s | 27 | | |
| | <i>Laboratorio di valutazioni estimative</i> | AAF | AAF | | | 9 | 2s | 135 | |
| | Progettazione sostenibile e innovazione per l'edilizia | | | E | 12 | | | | |
| ICAR/14 | <i>Principi di composizione architettonica e urbana</i> | C | C2 | | 3 | 1s | 27 | | |
| ICAR/10 | <i>Sostenibilità e salubrità delle costruzioni</i> | C | C2 | | 3 | 1s | 27 | | |
| | <i>Laboratorio di innovazione per l'edilizia</i> | AAF | AAF | | | 6 | 2s | 90 | |
| | Diritto del territorio e legislazione delle opere pubbliche | | | E | 9 | | | | |
| IUS/10 | <i>Diritto dei contratti pubblici</i> | C | C5 | | 3 | 1s | 27 | | |
| | <i>Laboratorio di diritto amministrativo e degli enti territoriali</i> | AAF | AAF | | | 6 | 2s | 90 | |
| | Gestione delle infrastrutture e del territorio | | | E | 12 | | | | |
| ICAR/01 | <i>Gestione degli acquedotti</i> | C | C3 | | 2 | 1s | 18 | | |
| ICAR/02 | <i>Idrologia Tecnica</i> | C | C3 | | 2 | 1s | 18 | | |
| ICAR/04 | <i>Gestione delle Infrastrutture Viarie</i> | C | C3 | | 2 | 1s | 18 | | |
| | <i>Laboratorio di gestione delle infrastrutture e del territorio</i> | AAF | AAF | | | 6 | 2s | 90 | |
| | Diagnosi e monitoraggio delle costruzioni | | | E | 12 | | | | |
| ICAR/08 | <i>Diagnosi delle strutture</i> | C | C4 | | 2 | 1s | | | |
| ICAR/09 | <i>Sperimentazione e monitoraggio delle strutture</i> | C | C4 | | 2 | 1s | | | |
| ICAR/07 | <i>Sperimentazione e monitoraggio delle opere geotecniche</i> | C | C4 | | 2 | 1s | | | |
| | <i>Laboratorio di diagnosi, controllo e monitoraggio</i> | AAF | AAF | | | 6 | 2s | 90 | |
| | | | | | CFU | 63 | 30 | 33 | |

Didattica prevista per il ciclo 2022 (D.M. 1154/2021)

| TERZO ANNO | | | | | | | ORE per attività | | | |
|------------|--------------------------------|-----|----|----|-----------|-----------|------------------|-------------|-----------|--|
| SSD | INSEGNAMENTO | AF | AD | MV | CFU | SEM. | Lezioni | Laboratorio | Tirocinio | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | AAF | L | | | | |
| | Attività a scelta | AAF | | | 3 | 3 | | | | |
| | Tirocinio professionale | AAF | | | 48 | 48 | | | 1200 | |
| | Prova finale | AAF | | | 3 | 3 | | | 75 | |
| | | | | | CFU | 54 | 54 | 0 | | |
