



**CORSO DI LAUREA A ORIENTAMENTO PROFESSIONALE IN
TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO
PERCORSO FORMATIVO COORTE 2023/24**

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](#)

1° anno

| Sem | Insegnamento | SSD | TAF | CFU | Ore |
|-----|--|------------|-----|-----|-----|
| 1 | Corso integrato: Metodi matematici e principi di fisica per l'edilizia e il territorio | | | | |
| 1 | - Modulo: Matematica | MAT/05 | A | 3 | 24 |
| 1 | - Modulo: Fisica | FIS/01 | A | 3 | 24 |
| 1 | Tecniche di rappresentazione digitale | ICAR/17 | B | 6 | 48 |
| 1 | Corso integrato: Edificio: costruzione e recupero | | | | |
| 1 | - Modulo: Architettura tecnica | ICAR/10 | B | 5 | 40 |
| 1 | - Modulo: Composizione architettonica | ICAR/14 | B | 3 | 24 |
| 2 | - Modulo: Restauro | ICAR/19 | C | 3 | 24 |
| 1 | Basi di informatica, gestione dati e statistica | ING-INF/05 | A | 6 | 48 |
| 2 | Corso integrato: Principi di Scienza e Tecnica delle costruzioni | | | | |
| 2 | - Modulo: Scienza delle costruzioni | ICAR/08 | B | 3 | 24 |
| 2 | - Modulo: Tecnica delle costruzioni | ICAR/09 | B | 3 | 24 |
| 2 | Corso integrato: Tecniche geomatiche per l'edilizia e il territorio | | | | |
| 2 | - Modulo: Edificio | ICAR/06 | B | 3 | 24 |
| 2 | - Modulo: Territorio | ICAR/06 | B | 3 | 24 |
| 2 | Corso integrato: Digitalizzazione, BIM e construction management | | | | |
| 2 | - Modulo: Digitalizzazione e BIM | ICAR/11 | B | 4 | 32 |
| 2 | - Modulo: Management | ICAR/22 | B | 3 | 24 |
| 2 | Laboratorio Edificio | | F | 10 | 120 |



2° anno

| Sem | Insegnamento | SSD | TAF | CFU | Ore |
|-----|--|------------|-----|-----|-----|
| 1 | Corso integrato: Infrastrutture idrauliche | | | | |
| 1 | - Modulo: Idraulica | ICAR/01 | B | 2 | 16 |
| 1 | - Modulo: Costruzioni idrauliche | ICAR/02 | B | 2 | 16 |
| 1 | Corso integrato: Territorio e infrastrutture | | | | |
| 1 | - Modulo: Costruzioni stradali | ICAR/04 | B | 2 | 16 |
| 1 | - Modulo: Rilievo e monitoraggio dei flussi e della domanda di trasporto | ICAR/05 | B | 2 | 16 |
| 1 | - Modulo: Tecniche digitali per l'urbanistica | ICAR/20 | B | 5 | 40 |
| 1 | Salute e sicurezza sul lavoro | ING-IND/28 | C | 6 | 60 |
| 1 | Laboratorio Rilevamento, diagnostica e monitoraggio | | F | 10 | 120 |
| 1 | Corso integrato: Legislazione urbanistica e stime immobiliari | | | | |
| 1 | - Modulo: Legislazione urbanistica | IUS/10 | B | 3 | 24 |
| 2 | - Modulo: Estimo | ICAR/22 | B | 3 | 24 |
| 2 | Gestione dei materiali da scavo e rifiuti da costruzione e demolizione | ICAR/03 | B | 2 | 16 |
| 2 | Laboratorio Territorio e infrastrutture | | F | 10 | 120 |
| 2 | Laboratorio Cantiere | | F | 10 | 120 |

3° anno

| Sem | Insegnamento | SSD | TAF | CFU | Ore |
|-----|---------------------|-----|-----|-----|------|
| | Tirocinio | | F | 48 | 1200 |
| | Laboratorio Sintesi | | F | 8 | 96 |

Ulteriori crediti da acquisire

| Sem | Attività formativa | SSD | TAF | CFU | Ore |
|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | Prova lingua inglese ¹ | | E | 3 | |
| | Scelta libera ² | | D | 3 | |
| | Prova Finale | | E | 3 | |

TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 180

- (1) I crediti formativi universitari relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:
- superando il test di valutazione di livello B1 -preintermedio- presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
 - presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B1 - preintermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.
- (2) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea si rimanda al [regolamento didattico](#).