

Tecnologie per il costruito e la sostenibilità ambientale

PIANO DI STUDI

Piano per gli immatricolati al primo anno nell'anno accademico 2023-2024

I anno



| SSD | INSEGNAMENTO | CFU | DOCENTI |
|------------|--|-----|----------------------------|
| MAT/05 | <u>Elementi di Analisi Matematica e Geometria</u> | 6 | <u>Angela Ricciardello</u> |
| FIS/01 | <u>Fisica Applicata</u> | 6 | <u>Gaetano Lanzalone</u> |
| ING-IND/11 | <u>Fisica Tecnica e Impiantistica</u> | 3 | <u>Maurizio Volpe</u> |
| ING-IND/22 | Tecnologia dei Materiali e Chimica dell'Ambiente | 6 | |
| ICAR/01 | Idraulica Applicata | 3 | |
| ICAR/08 | Elementi di Statica e Scienza delle Costruzioni | 3 | |
| ICAR/07 | Elementi di Geotecnica e Fondazioni | 3 | |
| | Laboratorio di Prove sui Terreni - Elementi di Geotecnica e Fondazioni | 6 | |
| IUS/10 | Legislazione in Materia di Sicurezza - Gestione della Sicurezza e dei Lavori | 3 | |
| ICAR/04 | Gestione della Sicurezza in Ambienti Complessi - Gestione della Sicurezza e dei Lavori | 3 | |
| | Laboratorio di Analisi dei Rischi nei Luoghi di Lavoro - Gestione della Sicurezza e dei Lavori | 9 | |
| | Lingua Straniera | 3 | |

Il anno indirizzo TECNOLOGIE PER LE COSTRUZIONI



| SSD | INSEGNAMENTO | CFU | DOCENTI |
|-----------------|---|-----|---------|
| ICAR/17-ICAR/06 | Rilievo e Rappresentazione di cui 6 cfu Rilievo e Rappresentazione del Territorio e del Costruito ICAR/17 di cui 6 cfu Tecniche di Rilievo e Sistemi di Rilevamento ICAR/06 | 12 | |
| | Laboratorio di Geomatica e GIS - Rilievo e Rappresentazione | 6 | |

| SSD | INSEGNAMENTO | CFU | DOCENTI |
|---------|--|-----|---------|
| ICAR/02 | Impianti Idraulici e Miglioramento Agrario | 3 | |
| ICAR/14 | Elementi di Progettazione Architettonica | 3 | |
| ICAR/09 | Elementi di Tecnica delle Costruzioni | 3 | |
| | Laboratorio di Controllo delle Strutture e Prove di Accettazione - Elementi di Tecnica delle Costruzioni | 6 | |
| ICAR/21 | Gestione dei Progetti e delle Opere | 6 | |
| | Laboratorio di Gestione dei Progetti (Project Management) - Gestione dei Progetti e delle Opere | 3 | |
| IUS/10 | Legislazione Urbanistica ed Estimo | 3 | |
| | Laboratorio di Estimo Civile - Legislazione Urbanistica ed Estimo | 3 | |
| ICAR/21 | Elementi di Progettazione Urbanistica | 3 | |
| | Laboratorio di Rigenerazione Urbana - Elementi di Progettazione Urbanistica | 3 | |

II anno indirizzo **TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**



| SSD | INSEGNAMENTO | CFU | DOCENTI |
|----------------------|---|-----|---------|
| ICAR/17 - ICAR/06 | Rilievo e Rappresentazione Rilievo e Rappresentazione del Territorio e del Costruito ICAR/17 6 Tecniche di Rilievo e Sistemi di Rilevamento ICAR/06 6 | 12 | |
| | Laboratorio di Geomatica e GIS - Rilievo e Rappresentazione | 6 | |
| ICAR/02 | Impianti Idraulici e Miglioramento Agrario | 3 | |
| ICAR/14 | Elementi di Progettazione Architettonica | 3 | |
| ICAR/09 | Elementi di Tecnica delle Costruzioni | 3 | |
| | Laboratorio di Controllo delle Strutture e Prove di Accettazione - Elementi di Tecnica delle Costruzioni | 6 | |
| ICAR/22 | Gestione dei Progetti e delle Opere | 6 | |
| | Laboratorio di Gestione dei Progetti (Project Management) - Gestione dei Progetti e delle Opere | 3 | |
| | Laboratorio di Qualità dell'Aria | 6 | |
| | Monitoraggio dei Corpi Idrici Naturali e Artificiali | 6 | |

III anno indirizzo **TECNOLOGIE PER LE COSTRUZIONI**



| SSD | INSEGNAMENTO | CFU | DOCENTI |
|-----|--|-----|---------|
| | Laboratorio di Certificazione energetica | 6 | |

| SSD | INSEGNAMENTO | CFU | DOCENTI |
|---------|---|-----|---------|
| | Laboratorio di Certificazione Impianti idrici e miglioramento agrario | 6 | |
| ICAR/04 | Elementi di Sicurezza Stradale | 3 | |
| | Insegnamento a scelta dello studente | 6 | |
| | Tirocinio presso Strutture Esterne | 48 | |
| | Prova Finale | 3 | |

III anno indirizzo **TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**



| SSD | INSEGNAMENTO | CFU | DOCENTI |
|---------|--|-----|---------|
| ICAR/03 | Bonifica dei Siti Contaminati | 6 | |
| | Laboratorio di Analisi della Qualità delle Acque e Suoli - Bonifica dei Siti Contaminati | 6 | |
| ICAR/05 | Sostenibilità dei Trasporti | 3 | |
| | Insegnamento a scelta dello studente | 6 | |
| | Tirocinio presso Strutture Esterne | 48 | |
| | Prova Finale | 3 | |