

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE A.A. 2026/2027



È richiesta almeno un'altra lingua dell'Unione Europea a un livello non inferiore al B2.
Qualora questo requisito non fosse soddisfatto le competenze linguistiche richieste dovranno essere acquisite prima del conseguimento del titolo finale.
*Il tirocinio è da 6CFU per chi acquisisce il B2 della lingua straniera durante i 2 anni di corso.
(fra parentesi sono indicati i CFU degli insegnamenti)

Curriculum Progettazione di Strutture e Infrastrutture

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

Rilievo di precisione e BIM (9)
Ingegneria delle Risorse Idriche (9)
Stabilità dei Pendii e Geotecnica Sismica (9)
Rischio Sismico (6)
Gestione dell'Energia e Impianti Termotecnici (12)
Elasticità (6)
Teoria delle Strutture (9)
Meccanica Computazionale (9)
Costruzioni Esistenti (6)
Ponti (6)
Progetti di Strutture (9)

Laboratorio di Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture (6)
Strutture Metalliche (6)
Diagnosi e Monitoraggio delle Strutture (6)
Storia dell'Architettura (6)

es. insegnamenti
a scelta

120
CFU

Tirocinio / Attività Progettuale (9)*
Prova Finale (9)
Insegnamenti a scelta per 12 CFU

Laurea Magistrale nella Classe
LM-23
(Ingegneria Civile)

Curriculum Gestione Integrata del Rischio Idraulico

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

Geomatica Applicata e GIS (9)
Ingegneria delle Risorse Idriche (9)
Stabilità dei Pendii e Geotecnica Sismica (9)
Rischio Sismico (6)
Fonti Energetiche Rinnovabili (6)
Morfodinamica Fluviale e Costiera (9)
Progettazione Strutturale delle Infrastrutture Idriche (9)
Idrologia Computazionale (9)
Dighe e Serbatoi (9)
Progetti di Strutture (9)
Ecologia dei Sistemi Naturali e Antropizzati (6)

Curriculum Sostenibilità Ambientale

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

Geomatica Applicata e GIS (9)
Ingegneria delle Risorse Idriche (9)
Stabilità dei Pendii e Geotecnica Sismica (9)
Rischio Sismico (6)
Fonti Energetiche Rinnovabili (6)
Tecnologie degli Impianti di Trattamento dei Rifiuti (6)
Bonifica dei Siti Contaminati (9)
Chimica e Trattamenti di Inquinanti e Rifiuti (9)
Qualità dell'Aria e Dinamica degli Inquinanti (12)
Elementi di Pianificazione e Progettazione Urbana (6)
Osservazione della Terra e Cambiamenti Climatici con Laboratorio (9)

Metriche, LCA e Reporting di Sostenibilità (6)
Gestione dei Rifiuti (6)
Gestione dell'Energia (6)
Impianti Termotecnici (6)

120
CFU

Tirocinio / Attività Progettuale (9)*
Prova Finale (9)
Insegnamenti a scelta per 12 CFU

Laurea Magistrale nella Classe
LM-35
(Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)

Curriculum Sostenibilità Energetica

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

Geomatica Applicata e BIM (9)
Ingegneria delle Risorse Idriche (9)
Stabilità dei Pendii e Geotecnica Sismica (9)
Rischio Sismico (6)
Sostenibilità Energetica e Fonti Rinnovabili (12)
Tecnologie degli Impianti di Trattamento dei Rifiuti (6)
Bonifica dei Siti Contaminati (9)
Celle a Combustibile (6)
Qualità dell'Aria e Dinamica degli Inquinanti (12)
Elementi di Pianificazione e Progettazione Urbana (6)
Osservazione della Terra e Cambiamenti Climatici (6)

es. insegnamenti
a scelta