

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE A.A. 2023/24

Curriculum Progettazione di Strutture e Infrastrutture

Insegnamenti Obbligatori

Water Resources Engineering (9)
Rischio sismico e dei siti contaminati (12)
Prospezione dei Sistemi Geotecnici (6)
Precision Surveying and Deformation Monitoring, BIM and GIS (12)
Theory of Structures (9)
Meccanica Computazionale (9)
Ponti (6)
Progetti di Strutture (6)
Ingegneria Sismica (6)
Meccanica dei Continui (6)
<i>Uno a scelta fra:</i>
• Gestione dell'energia (6)
• Impianti Termotecnici (6)

Tirocinio facoltativo (12)
Prova Finale (9)
Insegnamenti a scelta per 12 CFU

Curriculum Gestione delle Risorse Idriche

Insegnamenti Obbligatori

Water Resources Engineering (9)
Rischio sismico e dei siti contaminati (15)
Prospezione dei Sistemi Geotecnici (6)
Applied Geomatics , BIM and GIS (12)
Idrologia Computazionale (9)
Ingegneria Sismica (6)
Meccanica dei Continui (6)
Dighe e Serbatoi (6)
Sostenibilità Energetica e Fonti Rinnovabili (6)
Acquedotti e Fognature (9)
Tirocinio facoltativo (12)
Prova Finale (9)
Insegnamenti a scelta per 15 CFU

Curriculum Sostenibilità Ambientale

Insegnamenti Obbligatori

Water Resources Engineering (9)
Rischio sismico e dei siti contaminati (15)
Prospezione dei Sistemi Geotecnici (6)
Applied Geomatics , BIM and GIS (12)
Chimica degli Inquinanti e Strumenti di Controllo di impatto Ambientale (6)
Progettazione e Pianificazione Sostenibile (6)
Tecnologie degli Impianti di Trattamento dei Rifiuti (6)
Qualità dell'Aria e Dinamica degli Inquinanti (15)
<i>Uno a scelta fra:</i>
• Acquedotti e Fognature (6)
• Indagini geofisiche per l'ingegneria (6)
<i>Uno a scelta fra:</i>
• Reattoristica Ambientale (6)
• Tecnologie chimiche per il Trattamento dei Rifiuti (6)
• Telerilevamento Ambientale (6)

Tirocinio facoltativo (12)
Prova Finale (9)
Insegnamenti a scelta per 12 CFU

Curriculum Sostenibilità Energetica

Insegnamenti Obbligatori

Water Resources Engineering (9)
Rischio sismico e dei siti contaminati (15)
Prospezione dei Sistemi Geotecnici (6)
Applied Geomatics , BIM and GIS (12)
Sostenibilità Energetica e Fonti Rinnovabili (6)
Progettazione e Pianificazione Sostenibile (6)
Georisorse e Geoingegneria (6)
Tecnologie degli Impianti di Trattamento dei Rifiuti (6)
Qualità dell'Aria e Dinamica degli Inquinanti (15)
<i>Uno a scelta fra:</i>
• Impianti Termotecnici (6)
• Gestione dell'Energia (6)
• Celle a Combustibile (6)

Tirocinio facoltativo (12)
Prova Finale (9)
Insegnamenti a scelta per 12 CFU



120 CFU: Laurea Magistrale nella Classe LM-23 (Ingegneria Civile)



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



(fra parentesi sono indicati i CFU degli insegnamenti)