Laurea Magistrale in Ingegneria per la Sostenibilità Ambientale

Comuni ai Curricula: 63 CFU

- Monitoraggio Ambientale e Bonifica dei Terreni Contaminati
- Tecnologie degli Impianti di trattamento dei Rifiuti e Gestione dei Servizi
- Inquinamento atmosferico
- Dinamica degli inquinanti con laboratorio
- Protezione idraulica del territorio\Water Resources Engineering
- Prospezione e monitoraggio del dissesto idrogeologico e dei sistemi geotecnici
- Geomatica applicata
- Chimica degli inquinanti e strumenti di controllo di impatto ambientale

Curriculum Ambiente e Territorio: 18 CFU

- Tecnologie chimiche per il trattamento dei rifiuti

Uno a scelta fra:

- Metodi computazionali e strumenti statistici avanzati
- Principi di chimica verde per l'ingegneria e LCA

Uno a scelta fra:

- Reattoristica Ambientale
- Pianificazione territoriale e valutazione ambientale integrata
- Acquedotti e fognature

Curriculum Energia: 18 CFU

- Gestione dell'energia
- Sostenibilità energetica e fonti rinnovabili

Uno a scelta fra:

- Celle a combustibile
- Impianti termotecnici

Opzionali: 18 CFU a scelta fra:

- Cartografia Digitale e GIS
- Ingegneria Sismica
- Sistemi di gestione integrata della produzione
- Telerilevamento Ambientale
- Termofluidodinamica
- Tecnica Urbanistica
- **Insegnamenti dell'altro Curriculum**

Tirocinio: 12 CFU

Prova finale: 9 CFU

Tirocinio:
Stage presso Società, Imprese, Enti esterni
Attività progettuale (ricerca) interna
Stage all'estero (Erasmus+ traineeship)

Laurea Magistrale (120 CFU)

UNIMORE