

MANIFESTO DEGLI STUDI
del
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

VALIDO PER GLI IMMATRICOLATI DALL' A.A. 2000-2001

I ANNO

I semestre

MATERIE	ORE (Crediti)
Geometria e Algebra	60 (6)
Analisi Matematica I	60 (6)
Chimica	60 (6)
Fisica Generale I	60 (6)
Disegno	40 (4)

II semestre

Analisi Matematica II	60 (6)
Statistica Matematica	50 (5)
Fondamenti di Informatica	40 (4)
Topografia	50 (5)
Fisica Generale II	60 (6)

II ANNO

I semestre

Geologia	50 (5)
Idraulica	50 (5)
Idrologia	50 (5)
Ingegneria degli scavi	50 (5)
Elettrotecnica	50 (5)

II semestre

Ingegneria Sanitaria Ambientale	50 (5)
Principi di Ing. Chimica ambientale	50 (5)
Geologia applicata	50 (5)
Scienza delle Costruzioni	50 (5)
Meccanica teorica ed applicata	50 (5)

III ANNO

I semestre

Pianificazione Territoriale (+ Lab.)	60 + 15 (6 + 1,5)
Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale I	60 (6)
Geofisica applicata	50 (5)
Geotecnica	50 (5)
Materia di Indirizzo*	50 (5)

II semestre

Economia ed Organizzazione Aziendale	50 (5)
Scienza e Tec. dei materiali	50 (5)
3 materie di Indirizzo	150 (15)

*La materia di indirizzo da collocare al I semestre del 3° anno è:

per l'indirizzo *Ambiente*: Impianti di trattamento dei rifiuti solidi I

per l'indirizzo *Geoingegneria*: Opere in Sottterraneo

Per l'indirizzo *Georisorse*: Giacimenti minerali I

Per l'indirizzo *Pianificazione*: Gestione delle Risorse Idriche

Per l'indirizzo *Difesa del suolo*: Sistemazione dei bacini idrografici I.

Al termine dei tre anni, lo studente avrà seguito 1575 ore di lezioni ed esercitazioni ed avrà maturato 157,5 crediti. Lo studente potrà maturare i 22,5 crediti rimanenti nei seguenti modi:

- 2 per la prova di conoscenza linguistica;
- 10 a libera disposizione dello studente;
- 4,5 per attività formative e/o laboratori;
- 7 per la prova finale.

INDIRIZZI DEL CORSO DI LAUREA

AMBIENTE
Obbligatoria
<ul style="list-style-type: none"> • Impianti di Trattamento delle Acque di Rifiuto I • Acquedotti e fognature
Una disciplina a scelta tra
Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti Tecnica delle Costruzioni I Recupero ambientale Sistemazione dei bacini idrografici I Ingegneria del territorio
DIFESA DEL SUOLO
Obbligatoria
<ul style="list-style-type: none"> • Sistemazione dei Bacini idrografici I • Idrogeologia Applicata
Una discipline a scelta tra
Sistemazione dei bacini idrografici II Idraulica marittima Regime e protezione dei litorali Pedologia applicata Instabilità dei versanti Sismica applicata Costruzioni geotecniche Tecnica dei Sondaggi
GEOINGEGNERIA
Obbligatoria
<ul style="list-style-type: none"> • Tecnica delle costruzioni I • Costruzioni geotecniche

Una discipline a scelta tra	
Laboratorio numerico delle materie a contenuto progettuale Coltivazione e gestione delle cave Recupero ambientale Tecnica dei sondaggi Sistemazione dei bacini idrografici I Sicurezza del Lavoro e difesa ambientale II Sismica applicata	
GEORISORSE	
<i>Ricerca e Valutazione</i>	<i>Coltivazione e Valorizzazione</i>
Obbligatoria	
<ul style="list-style-type: none"> • Prospezione Geomineraria • Valutazione delle Georisorse 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegneria delle materie prime • Arte Mineraria
Una discipline a scelta tra	
Caratterizzazione delle materie prime minerali Coltivazione e gestione delle cave Geologia e Giacimenti delle fonti energetiche minerarie Geochimica Applicata alle georisorse Rocce e Minerali Industriali Minerografia Mineralogia e petrografia applicata Ingegneria delle materie prime Tecnica dei sondaggi	Caratterizzazione delle materie prime minerali Coltivazione e gestione delle cave Recupero ambientale Impianti Mineralurgici Impianti Minerari Rocce e minerali industriali Recupero delle Materie prime secondarie Tecnica dei Sondaggi Trattamento dei solidi
PIANIFICAZIONE	
Obbligatoria	
<ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle Risorse idriche • Ingegneria del Territorio 	
Una discipline a scelta tra	
Recupero Ambientale Tecnica urbanistica Politiche urbane e territoriali Gestione urbana Analisi e valutazione ambientale Urbanistica Progettazione urbanistica Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale Economia dell'ambiente Tecniche di analisi urbane e territoriali Laboratorio internazionale sul progetto ambientale	



[Torna alla Pagina del CCS](#)