

Modulo per il Piano di Studi personale per la Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Valido per gli immatricolati nell'A.A. 2017-2018

Curriculum scelto per il Corso di Laurea Magistrale:
(Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale, Geoingegneria e Difesa del suolo, Pianificazione Territoriale e Ambientale)

Corso di Laurea di provenienza: **Curriculum**

Il sottoscritto nato a il, recapito in..... tel. cell., numero di matricola (nel corso di Laurea) e (nel corso di L.M.), e-mail..... iscritto per l'Anno Accademico 20__-__ al ___° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, **chiede** che venga esaminato ed approvato il seguente percorso didattico personalizzato.

Ha presentato domanda di passaggio di corso da altro Corso di Laurea o dall'Ordinamento 509/99 o di abbreviazione studi nell'A.A. _____ (Verbale CCS di approvazione domanda n. _____).

Insegnamento da Manifesto ufficiale				Insegnamento sostitutivo o convalidato ²		
	Ore - crediti Tipologia ¹		Sostenuto ³		CFU ric. ⁴	
I° ANNO – I° SEMESTRE						
Calcolo numerico e Matematica applicata	80	8	C	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Geoingegneria ambientale ⁴	60	6	B	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Geofisica applicata ⁵	60	6	B	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Laboratorio di informatica	50	5	F	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Laboratorio di GIS e geostatistica	80	5	F	<input type="checkbox"/>		
Totale crediti	30					
I° ANNO – II° SEMESTRE						
Idrogeologia ⁴	60	6	B	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Idraulica ambientale	60	6	B	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Valutazione d'impatto e recupero ambientale	60	6	B	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli – Bonifiche ⁴	60	6	B	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Bonifiche e tratt. fis.-chim. dei suoli - Trattamento fisico-chimico suoli	60	6	B	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Totale crediti	30					

1. Attività formative: B – caratterizzanti: Ingegneria per l'ambiente e il territorio, C - affini o integrative, F – altre attività formative.

2. Indicare l'insegnamento che si vuole sostituire a quello del Manifesto ufficiale (in questo caso barrare il corso da sostituire) o quello convalidato da passaggio di corso secondo la scheda ricostruzione carriera deliberata dal CCS (in questo caso non barrare il corso del Manifesto ufficiale).

3. Barrare la casella se l'esame è già stato sostenuto, anche se nella laurea ex DM 509/99. In quest'ultimo caso, indicare a fianco l'insegnamento sostitutivo, a meno che l'esame non fosse in esubero rispetto ai 180 crediti della laurea.

4. Gli studenti che, nel triennio di laurea, hanno sostenuto l'esame di "Geotecnica ambientale" dovranno sostituire l'esame di "Geoingegneria Ambientale", gli studenti che hanno sostenuto l'esame di "Idrogeologia applicata" dovranno sostituire l'esame di "Idrogeologia", gli studenti che hanno sostenuto l'esame di "Bonifica dei siti contaminati" dovranno sostituire il modulo di "Bonifiche". Le sostituzioni possibili devono prioritariamente basarsi sul curriculum prescelto, in particolare:

- se del curriculum *Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale* con uno tra "Acquedotti e fognature" o "Caratterizzazione geochimica";
- se del curriculum *Geoingegneria e difesa del suolo* con "Fondazioni e opere di sostegno" o "Regime e protezione dei litorali" (della LM in Ingegneria Civile);
- se del curriculum *Pianificazione Territoriale e Ambientale* con "Fotogrammetria" o, se già sostenuto, con uno degli esami a scelta presenti nella lista o con uno di altro curriculum.

Una volta effettuate queste sostituzioni prioritarie, le altre potranno essere effettuate con uno degli esami a scelta presenti nella lista o con uno di altro curriculum. L'eventuale differenza crediti tra l'esame sostenuto e quello da Manifesto dovrà essere colmata come crediti di tipologia D (attività formative libere).

5. Gli studenti che avessero già sostenuto l'esame di "Geofisica applicata" nel triennio di laurea dovranno sostenere l'esame di "Tecnica delle costruzioni" (come integrazione del corso integrato di Scienza e Tecnica delle costruzioni); nel caso anche Tecnica delle costruzioni sia stato sostenuto, potranno sostituirlo con uno degli esami a scelta presenti nella lista o con uno di altro curriculum.

II° ANNO materie a scelta e di curriculum (vedi Manifesto degli Studi ufficiale)					
Insegnamento da Manifesto ufficiale				Insegnamento sostitutivo o convalidato	
Uno a scelta dalla lista					
	Ore - crediti Tipologia		Sostenuto		CFU ric.
			<input type="checkbox"/>		
Insegnamenti o moduli da curriculum					
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
Totale crediti					

Crediti D necessari per il conseguimento della Laurea Magistrale (indicare solo nel caso siano già maturati o se si è certi delle attività formative che consentiranno la loro attribuzione):

Attività formative previste dall'Ordinamento didattico	
Crediti per gli insegnamenti caratterizzanti (B)	55-75
Crediti per gli insegnamenti affini e integrativi (C)	12-21
A scelta dello studente (Tipologia D) (programmabili nei due anni dallo studente, purché la scelta sia coerente con il progetto formativo)	8-14
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) (Tipologia F): minimo	8
Prova finale (Tipologia E)	12-15
TOTALE COMPLESSIVO	120

