

Anno accademico 2003-2004

Piano degli studi per la Laurea in Ing. per l'Ambiente ed il Territorio

**Sede di Pavia**

Anno/ semestre	Insegnamenti	CFU	CFU/sem.
<b>1° Anno</b>	Analisi Matematica A (ca)	6	30
1° Semestre	Geometria e Algebra (ca)	6	
	Elementi di Informatica (lab.)	6	
	Fisica I A (ca)	6	
	Chimica (ca)	6	
<b>1° Anno</b>	Analisi Matematica B (ca)	6	30
2° Semestre	Fisica Matematica (ca)	6	
	Fisica I C	6	
	Geologia Applicata	6	
	Economia dell'ambiente	6	
<b>2° Anno</b>	Calcolo numerico (ca)	6	30
1° Semestre	Fondamenti di Scienza delle Costruzioni	6	
	Fondamenti di Idraulica (ca)	6	
	Topografia e Tecniche cartografiche	6	
	Ingegneria sanitaria-ambientale	6	
<b>2° Anno</b>	Fisica tecnica (ca)	6	30
2° Semestre	Idraulica applicata	6	
	Idrologia	6	
	Geotecnica	6	
	Introduzione all'analisi dei sistemi	1	
	Esame a scelta (*)	5	30
<b>3° Anno</b>	Fondamenti di Tecnica delle Costruzioni	6	30
1° Semestre	Acquedotti e Fognature A	6	
	Impianti di Trattamento sanitario-ambientale	6	
	Sistemazione dei Bacini idrografici	6	
	Esame a scelta (**)	6	
<b>3° Anno</b>	Acquedotti e Fognature B	6	30
2° Semestre	Diritto amministrativo	6	
	Accertamento conoscenza lingua inglese	4	
	<b>Opzione 1</b>		
	Tirocinio in azienda	9	
	Esame finale	5	
	<b>Opzione 2(***)</b>		
	Fenomeni di inquinamento (insegnamento in inglese)	6	
	Interpretazioni di immagini telerilevate	6	
	Tecniche redazionali	3	
	Etica Ambientale	3	
	Progresso umano e sviluppo sostenibile	3	
	Esame finale	5	

(\*) Esami consigliati: Principi ed applicazioni di elettrotecnica (6 CFU), Identificazione dei modelli e analisi dei dati (5 CFU)

(\*\*) Esame consigliato: Ecologia applicata (6 CFU)

(\*\*\*) Lo studente può scegliere fra le attività indicate in modo da conseguire almeno 9 CFU  
Per le scelte consigliate si garantisce la compatibilità con l'orario delle lezioni