



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE (Classe n. 86/S) PIANO DI STUDI Anno Accademico 2009/2010

Conforme alla delibera della Facoltà di Scienze mm.ff.nn. del 28/10/2009  
(da compilare on-line entro il 18 DICEMBRE 2009 ad iscrizione effettuata)

### PERCORSO IN: **RISORSE NATURALI E GESTIONE DEL TERRITORIO** I ANNO DISATTIVATO (C.F.U. 60)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
082578	Chimica applicata (C.F.U. 6)	082598	Analisi di bacino (C.F.U. 6)
082579	Compl. di Matematica per le Scienze Applicate (CFU 6)	082599	Rilevamento geologico 2 (C.F.U. 6)
082580	Fisica sperimentale 2 (C.F.U. 3)	082590	Stratigrafia (C.F.U. 6)
082600	Micropaleontologia (C.F.U. 6)	082591	Geologia Regionale (C.F.U. 6)
082601	Geologia strutturale (C.F.U. 6)		
<input type="checkbox"/> .....	Insegnamento a libera scelta ** (C.F.U. 3)	<input type="checkbox"/> ..... .....	Corso caratterizzante a scelta * (C.F.U. 6)

### II ANNO (C.F.U. 30)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
082581	Geomorfologia applicata (C.F.U. 6)		Prova finale (C.F.U. 30)
082603	Geologia degli idrocarburi (C.F.U. 6)		
<input type="checkbox"/> .....	Corso caratterizzante a scelta * (C.F.U. 6)		
<input type="checkbox"/> .....	Corso affine/integrativo *** (C.F.U. 6) .....		
<input type="checkbox"/> .....	Corso affine/integrativo *** (C.F.U. 6) .....		

\* Per l'elenco dei Corsi Caratterizzanti a scelta vedi Tabella A.

\*\* I corsi a libera scelta possono essere scelti tra i restanti insegnamenti dei corsi CARATTERIZZANTI (Tab A) oppure tra gli insegnamenti impartiti presso l'Università di Pavia per un totale di 3 CFU.

\*\*\* I corsi affini/integrativi devono essere scelti tra i corsi indicati nella Tabella B oppure fra i corsi attivi presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. .

### PERCORSO IN: **PROCESSI GEOLOGICI** I ANNO DISATTIVATO (C.F.U. 60)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
082578	Chimica applicata (C.F.U. 6)	082594	Basamenti cristallini (C.F.U. 6)
082579	Compl. di Matematica per le Scienze Applicate (CFU 6)	082595	Geochemica e Vulcanologia (C.F.U. 3)
082580	Fisica sperimentale 2 (C.F.U. 3)	082596	Cristallografia e cristallografia (C.F.U. 6)
<input type="checkbox"/> .....	Corso caratterizzante a scelta * (C.F.U. 6)	082590	Stratigrafia (C.F.U. 6)
<input type="checkbox"/> .....	Corso caratterizzante a scelta * (C.F.U. 6)	082591	Geologia Regionale (C.F.U. 6)
082602	Geochemica applicata (C.F.U. 3)	<input type="checkbox"/> .....	Insegnamento a libera scelta ** (C.F.U. 3)

### II ANNO (C.F.U. 30)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
082597	Geodinamica e tettonica (C.F.U. 6)		Prova finale (C.F.U. 30)
082589	GIS e Telerilevamento (C.F.U. 6)		
<input type="checkbox"/> .....	Corso caratterizzante a scelta * (C.F.U. 6)		
<input type="checkbox"/> .....	Corso affine/integrativo *** (C.F.U. 6) .....		
<input type="checkbox"/> .....	Corso affine/integrativo *** (C.F.U. 6) .....		

\* Per l'elenco dei Corsi Caratterizzanti a scelta vedi Tabella A.

\*\* I corsi a libera scelta possono essere scelti tra i restanti insegnamenti dei corsi CARATTERIZZANTI (Tab A) oppure tra gli insegnamenti impartiti presso l'Università di Pavia per un totale di 3 CFU.

\*\*\* I corsi affini/integrativi devono essere scelti tra i corsi indicati nella Tabella B oppure fra i corsi attivi presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. .

## PERCORSO IN: **GEOLOGIA APPLICATA E GEOMATERIALI**

**I ANNO DISATTIVATO (C.F.U. 60)**

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
082578	Chimica applicata (C.F.U. 6)	082584	Materiali naturali, cave e caratterizzazione tecnica delle rocce (C.F.U. 6)
082579	Compl. di Matematica per le Scienze Applicate (CFU 6)	082585	Idrogeologia applicata (C.F.U. 6)
082580	Fisica sperimentale 2 (C.F.U. 3)	082586	Stabilità dei pendii naturali e artificiali (CFU6)
082581	Geomorfologia Applicata (C.F.U. 6)	<input type="checkbox"/> .....	Corso caratterizzante a scelta * (C.F.U. 3)
082582	Petrografia e Petrologia applicate (C.F.U. 6)	<input type="checkbox"/> .....	Corso affine/integrativo *** (C.F.U. 6)
082602	Geochimica applicata (C.F.U. 3)	<input type="checkbox"/> .....	Insegnamento a libera scelta ** (C.F.U. 3)

**II ANNO (C.F.U. 30)**

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
082587	Pericolosità geologica ed impatto ambientale (C.F.U. 6)		Prova finale (C.F.U. 30)
082588	Geologia applicata all'ingegneria civile (C.F.U. 6)		
082589	GIS e Telerilevamento (C.F.U. 6)		
<input type="checkbox"/> .....	Corso caratterizzante a scelta * (C.F.U. 6)		
<input type="checkbox"/> .....	Corso affine/integrativo *** (C.F.U. 6) .....		

\* Per l'elenco dei Corsi Caratterizzanti a scelta vedi Tabella A.

\*\* I corsi a libera scelta possono essere scelti tra i restanti insegnamenti dei corsi CARATTERIZZANTI (Tab. A) oppure tra gli insegnamenti impartiti presso l'Università di Pavia per un totale di 3 CFU .

\*\*\* I corsi affini/integrativi devono essere scelti tra i corsi indicati nella Tabella B oppure fra i corsi attivi presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. .

Tabella A	Tabella B
082598 Analisi di bacino 2° sem. C.F.U. 6	082400 Rappresentazione e analisi dei dati 2° sem. C.F.U. 5
082594 Basamenti cristallini 2° sem. C.F.U. 6	082415 Ecologia applicata alle acque 2° sem. C.F.U. 4
082597 Geodinamica e tettonica 1° sem. C.F.U. 6	082902 Valutazione d'impatto e diritto ambientale 1° sem CFU 4
082588 Geologia applicata all'Ingegneria civile 1° sem. C.F.U. 6	062066 Topografia 1° sem. C.F.U. 6
082603 Geologia degli idrocarburi 1° sem. C.F.U. 6	062240 Etica ambientale 2° sem. C.F.U. 3
082591 Geologia regionale 2° sem. C.F.U. 6	083246 Valutazione Ambientale integrata C.F.U 4