



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 2008/2009

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL 26/05/2008

(da compilare on-line entro il 31 ottobre 2008 ad iscrizione effettuata dal primo anno)

PERCORSO IN: RISORSE NATURALI E GESTIONE DEL TERRITORIO

I ANNO (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 (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 cristallogeochemica (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 (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
082604 Applicazioni della Geofisica 2° sem. C.F.U. 3	082848 Realizzazione e gestione dei musei 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
082606 Cartografia tecnica e tematica 2° sem. C.F.U. 3	082902 Valutazione d'impatto e diritto ambientali I sem. 4 CFU
082596 Cristallografia e Cristallografia 2° sem. C.F.U. 6	062066 Topografia 1° sem. C.F.U. 6
082608 Degrado e conservazione dei monumenti 2° sem. C.F.U. 6	062240 Etica ambientale 2° sem. C.F.U. 3
082602 Geochimica applicata 1° sem. C.F.U. 3	
082595 Geochimica e vulcanologia 2° sem. C.F.U. 3	
082597 Geodinamica e tettonica 1° sem. C.F.U. 6	
082588 Geologia applicata all'Ingegneria civile 1° sem. C.F.U. 6	
082603 Geologia degli idrocarburi 1° sem. C.F.U. 6	
082591 Geologia regionale 2° sem. C.F.U. 6	
082601 Geologia Strutturale 1° sem. C.F.U. 6	
082581 Geomorfologia applicata 1° sem. C.F.U. 6	
082589 GIS e Telerilevamento 1° sem. C.F.U. 6	
082585 Idrogeologia applicata 2° sem. C.F.U. 6	
082584 Materiali naturali, cave e caratterizzazione tecnica delle rocce 2° sem. C.F.U. 6	
082600 Micropaleontologia 1° sem. C.F.U. 6	
082614 Mineralogia applicata 2° sem. C.F.U. 6	
082587 Pericolosità geologica e impatto ambientale 1° sem C.F.U. 6	
082582 Petrografia e petrologia applicate 1° sem. C.F.U. 6	
082599 Rilevamento geologico II 2° sem. C.F.U. 6	
082586 Stabilità dei pendii naturali e artificiali 2° sem. C.F.U. 6	
082590 Stratigrafia 2° sem. C.F.U. 6	