



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

CORSO DI STUDI: LAUREA IN GEOLOGIA E RISORSE NATURALI PIANO DI STUDI

Conforme alla delibera della Facoltà di Scienze mm.ff.nn. del 28/10/2009

Anno Accademico 2009/2010 (D.M. 509/99)

(Da compilare on-line entro il 18 dicembre 2009 ad iscrizione effettuata del secondo anno)

B5 **GEOMATERIALI (GEM)**

INDIRIZZO: **C5** **GEOLOGIA E RISORSE NATURALI (GER)**

D5 **GEOLOGIA DEL TERRITORIO (GET)**

La scelta dell'indirizzo va effettuata al III anno

I ANNO DISATTIVATO (C.F.U. 59)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082535	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082541	FISICA SPERIMENTALE 1 (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082537	MATEMATICA E STATISTICA (C.F.U.8)	<input checked="" type="checkbox"/> 082542	GEOGRAFIA FISICA E CARTOGRAFIA (C.F.U.8)
<input checked="" type="checkbox"/> 082538	INTROD. ALLA GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA (C.F.U. 4) - Idoneità	<input checked="" type="checkbox"/> 082543	ROCCE E CORPI SEDIMENTARI (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082539	INTROD. ALLA MINERALOGIA E PETROGRAFIA (C.F.U. 6) -Idoneità	<input checked="" type="checkbox"/> 082540	FOSSILI E LORO SIGNIFICATO (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082544	INFORMATICA (C.F.U. 4)	<input checked="" type="checkbox"/> 081434	INGLESE (C.F.U. 5) (IDONEO)

II ANNO (C.F.U. 65)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082545	MINERALOGIA E LABORATORIO (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082550	PETROGRAFIA E LABORATORIO (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082546	ELEMENTI DI STRATIGRAFIA (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> 082551	GEOMORFOLOGIA (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082547	PRINCIPI DI RILEVAMENTO (C.F.U. 3)	<input checked="" type="checkbox"/> 082552	RILEVAMENTO GEOLOGICO (C.F.U. 5)
<input checked="" type="checkbox"/> 082548	GEOFISICA (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> _____	AFFINE /INTEGRATIVO ① (C.F.U. 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 082549	STRUTTURE TETTONICHE E LORO RAPPRESENTAZIONE (C.F.U. 6)	<input checked="" type="checkbox"/> _____	CORSO A LIBERA SCELTA ② (C.F.U. 9)
<input checked="" type="checkbox"/> _____	AFFINE/INTEGRATIVO ① (C.F.U. 6)		

La collocazione dei Corsi Affini/Integrativi e dei Corsi a libera scelta sotto riportata è quella consigliata; tuttavia, questi Corsi possono essere seguiti anche in altro periodo didattico compatibilmente con il momento in cui esiste l'offerta didattica del corso che lo studente intende seguire.

① I Corsi Affini/Integrativi possono essere scelti tra i sottoelencati insegnamenti per un totale di 6 C.F.U.

② Corsi a libera scelta: lo studente può scegliere oltre agli insegnamenti caratterizzanti degli altri indirizzi anche i restanti insegnamenti fra i corsi caratterizzanti dell'indirizzo scelto.

III ANNO (C.F.U. 47)

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input checked="" type="checkbox"/> 082554	GEOLOGIA APPLICATA CON ELEM. DI GEOPEDOLOGIA (C.F.U. 10)		Crediti da acquisire fra i sottoelencati corsi CARATTERIZZANTI DELL' INDIRIZZO SCELTO (C.F.U. 18) **
<input checked="" type="checkbox"/> 082555	ELEMENTI DI GEOCHIMICA (C.F.U. 6)		
<input checked="" type="checkbox"/> 082556	GIACIMENTI MINERARI (C.F.U. 3)		
<input checked="" type="checkbox"/> 082557	ELEMENTI DI GEOLOGIA REGIONALE (C.F.U. 4)		
<input checked="" type="checkbox"/> _____	AFFINE / INTEGRATIVO ① (C.F.U. 6)		
<input checked="" type="checkbox"/> 081960	GEOTECNICA (Corso obbligatorio per l'indirizzo GET) (C.F.U. 6)		

PROVA FINALE 9 CFU

CARATTERIZZANTI DI INDIRIZZO

GER (C.F.U. 18) tra i sottostanti insegnamenti:

- 082558 ELEMENTI DI BIOSTRATIGRAFIA (C.F.U. 6) - II sem.
- 082559 SEDIMENTOLOGIA (C.F.U. 6) – II sem.
- 082560 ELEMENTI DI GEOLOGIA STRUTTURALE (C.F.U. 6) – II sem.
- 082561 CAMPAGNA GEOLOGICA (C.F.U. 3) – II sem.
- 082562 LETTURA ED ANALISI DI CARTE GEOLOGICHE (C.F.U. 3) - II sem.

GEM (C.F.U. 18) tra i sottostanti insegnamenti:

- 082563 GEMMOLOGIA (C.F.U. 3) - II sem.
- 082564 MATERIALI EXTRATERRESTRI (C.F.U. 3) – II sem.
- 082565 LABORATORIO DI PETROGRAFIA MICROSCOPICA (C.F.U. 3) – II sem.
- 082568 MATERIALI LITICI IN ARCHITETTURA (C.F.U. 3) - II sem.*
- 082569 MINERALOGIA DELLE ARGILLE (C.F.U. 3) - II sem.
- 082570 VULCANOLOGIA (C.F.U. 3) - II sem.*

GET (C.F.U. 18) tra i sottostanti insegnamenti:

- 082571 FOTOGEOLOGIA (C.F.U. 3) - II sem.
- 082572 ELEMENTI DI GIS (C.F.U. 3) – II sem.
- 082573 INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE LEGGERE (C.F.U. 5) – II sem.
- 082574 ELEMENTI DI IDROGEOLOGIA (C.F.U. 4) – II sem.
- 082575 RILEVAMENTO TECNICO (C.F.U. 3) - II sem.
- 082576 GEOLOGIA APPLICATA AMBIENTALE (C.F.U. 3) – II sem.
- 082577 PERICOLOSITÀ E RISCHIO GEOLOGICO (C.F.U. 3) – II sem.

* Lo studente è invitato a verificare con il docente i prerequisiti per una corretta fruizione del corso

** Nel caso in cui parte di tali crediti fossero già stati acquisiti nell'anno precedente (corsi a libera scelta), questi potranno essere sostituiti con crediti scelti fra i caratterizzanti degli altri indirizzi.

❶ CORSI AFFINI /INTEGRATIVI

I Corsi Affini/Integrativi possono essere scelti tra i sottoelencati insegnamenti o altri insegnamenti dell'area Chimica, Fisica, Matematica e Naturalistica per un totale di 18 C.F.U.

- 081960 GEOTECNICA (C.F.U. 6) - I sem. Da inserire al 3 anno (Corso obbligatorio per l'indirizzo GET)
- 062145 DIRITTO AMMINISTRATIVO (C.F.U. 6) – II sem.
- 082921 GEOBOTANICA (C.F.U. 6) – II sem.
- 082830 ECOLOGIA (4 CFU) I sem.
- 083164 IMPATTO AMBIENTALE (3 CFU) I sem.
- 082940 ESERCITAZIONI DI PRONTO SOCCORSO (2 CFU) I sem

❷ Corsi a libera scelta: lo studente può scegliere oltre agli insegnamenti caratterizzanti degli altri indirizzi anche i restanti insegnamenti fra i corsi caratterizzanti dell'indirizzo scelto.