



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN. CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE (Classe LM-74)

PIANO DI STUDI Anno Accademico 2012/2013

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DEL 26/09/2012

(da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal primo anno)

da compilare esclusivamente on-line dal 12/11/2012 ed entro il 27/11/2012, ad iscrizione effettuata

Lo studente deve scegliere, al primo anno, corsi per almeno 54 c.f.u.

- PERCORSO IN: GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA CIVILE E ALL'AMBIENTE** (curriculum "GAIA")

CORSI CARATTERIZZANTI (63 CFU)

Uno tra i seguenti esami:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500405 Geologia strutturale (9 CFU) GEO/03	<input type="checkbox"/> 500399 Stratigrafia e Analisi di bacino (9 CFU) GEO/02
	<input type="checkbox"/> 500403 Geologia regionale (9 CFU) GEO/02

Tutti e tre gli esami sotto riportati:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
500408 Geomorfologia applicata e impatti geoambientali (9 CFU); GEO/04 (6CFU) GEO/02 (3CFU)	
502195 Geologia degli idrocarburi (9 CFU) GEO/05	
500427 Petrografia dei materiali per uso industriale (9 CFU) GEO/09	

Tre tra i seguenti esami

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 502202 Geologia applicata alla pianificazione territoriale (9 CFU) GEO/05	<input type="checkbox"/> 500412 Idrogeologia (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 501280 Telerilevamento, analisi spaziale e cartografia tematica (9 CFU) GEO/04	<input type="checkbox"/> 500413 Indagini geognostiche e geofisiche leggere (9 CFU) GEO/05

CORSI AFFINI O INTEGRATIVI (18 CFU)

Due corsi scelti tra i seguenti (esclusi quelli già inseriti come caratterizzanti)

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 502202 Geologia applicata alla pianificazione territoriale (9 CFU) GEO/05	<input type="checkbox"/> 500403 Geologia regionale (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500405 Geologia strutturale (9 CFU) GEO/03	<input type="checkbox"/> 500412 Idrogeologia (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 500157 Geotecnica (9 CFU) ICAR/07	<input type="checkbox"/> 500399 Stratigrafia e Analisi di bacino (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500423 Geochimica ambientale (9 CFU) GEO/08	<input type="checkbox"/> 500413 Indagini geognostiche e geofisiche leggere (9 CFU) GEO/05

In alternativa, per un massimo di 9 c.f.u., lo studente può anche scegliere, come corsi affini e integrativi, tra i corsi di ambito matematico, fisico, chimico della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------------	--------------------------------

CORSO A LIBERA SCELTA (9 CFU)

Un corso a scelta tra i seguenti (esclusi quelli scelti come caratterizzanti o affini e integrativi)

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500398 Micropaleontologia (9 CFU) GEO/01	<input type="checkbox"/> 500399 Stratigrafia e Analisi di bacino (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500405 Geologia strutturale (9 CFU) GEO/03	<input type="checkbox"/> 500403 Geologia regionale (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500157 Geotecnica (9 CFU) ICAR/07	<input type="checkbox"/> 500412 Idrogeologia (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 502202 Geologia applicata alla pianificazione territoriale (9 CFU) GEO/05	<input type="checkbox"/> 500417 Mineralogia applicata (9 CFU) GEO/06
<input type="checkbox"/> 501280 Telerilevamento, analisi spaziale e cartografia tematica (9 CFU) GEO/04	<input type="checkbox"/> 500420 Composizione ed evoluzione della litosfera (9 CFU) GEO/07
<input type="checkbox"/> 504446 Minerali e materiali avanzati (9 CFU) GEO/06	<input type="checkbox"/> 500413 Indagini geognostiche e geofisiche leggere (9 CFU) GEO/05

In alternativa lo studente può scegliere, come corsi a libera scelta, qualunque corso attivo presso l'Università di Pavia, per un totale di 9 c.f.u..

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	II SEMESTRE
	500000 Prova finale (24 CFU)
	501411 Tirocinio (6 CFU)

PERCORSO IN: GEOSCIENZE E GEORISORSE (curriculum "Geo&Geo")

CORSI CARATTERIZZANTI (63 CFU)

Due tra i seguenti esami:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500398 Micropaleontologia (9 CFU) GEO/01	<input type="checkbox"/> 500399 Stratigrafia e Analisi di bacino (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500405 Geologia strutturale (9 CFU) GEO/03	
<input type="checkbox"/>	

L'esame sotto riportato:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
502195 Geologia degli idrocarburi (9 CFU) GEO/05	

Due tra i seguenti esami:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501280 Telerilevamento, analisi spaziali e cartografia tematica (9 CFU) GEO/04	<input type="checkbox"/> 500412 Idrogeologia (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 502202 Geologia applicata alla pianificazione territoriale (9 CFU) GEO/05	<input type="checkbox"/> 500413 Indagini geognostiche e geofisiche leggere (9 CFU) GEO/05

Due tra i seguenti esami:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 504446 Minerali e materiali avanzati (9 CFU) GEO/06	<input type="checkbox"/> 500420 Composizione ed evoluzione della litosfera (9 CFU) GEO/07
<input type="checkbox"/> 500423 Geochimica ambientale (9 CFU) GEO/08	<input type="checkbox"/> 500417 Mineralogia applicata (9 CFU) GEO/06

CORSI AFFINI O INTEGRATIVI (18 CFU)

Due corsi scelti tra i seguenti (esclusi quelli già inseriti come caratterizzanti):

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 502202 Geologia applicata alla pianificazione territoriale (9 CFU) GEO/05	<input type="checkbox"/> 500403 Geologia regionale (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500405 Geologia strutturale (9 CFU) GEO/03	<input type="checkbox"/> 500412 Idrogeologia (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 500157 Geotecnica (9 CFU) ICAR/07	<input type="checkbox"/> 500399 Stratigrafia e Analisi di bacino (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500427 Petrografia dei materiali per uso industriale (9 CFU) GEO/09	<input type="checkbox"/> 500413 Indagini geognostiche e geofisiche leggere (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 500423 Geochimica ambientale (9 CFU) GEO/08	

In alternativa, per un massimo di 9 c.f.u., lo studente può anche scegliere, come corsi affini e integrativi, tra i corsi di ambito matematico, fisico, chimico della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CORSO A LIBERA SCELTA (9 CFU)

Un corso a scelta tra i seguenti (esclusi quelli scelti come caratterizzanti o affini e integrativi)

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500398 Micropaleontologia (9 CFU) GEO/01	<input type="checkbox"/> 500399 Stratigrafia e Analisi di bacino (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500405 Geologia strutturale (9 CFU) GEO/03	<input type="checkbox"/> 500403 Geologia regionale (9 CFU) GEO/02
<input type="checkbox"/> 500408 Geomorfologia applicata e impatti geoambientali (9 CFU) GEO/04 (6CFU) GEO/02 (3CFU)	<input type="checkbox"/> 500412 Idrogeologia (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 500157 Geotecnica (9 CFU) ICAR/07	<input type="checkbox"/> 500417 Mineralogia applicata (9 CFU) GEO/06
<input type="checkbox"/> 502202 Geologia applicata alla pianificazione territoriale (9 CFU) GEO/05	<input type="checkbox"/> 500420 Composizione ed evoluzione della litosfera (9 CFU) GEO/07
<input type="checkbox"/> 500427 Petrografia dei materiali per uso industriale (9 CFU) GEO/09	<input type="checkbox"/> 500413 Indagini geognostiche e geofisiche leggere (9 CFU) GEO/05
<input type="checkbox"/> 501280 Telerilevamento, analisi spaziali e cartografia tematica (9 CFU) GEO/04	
<input type="checkbox"/> 500423 Geochimica ambientale (9 CFU) GEO/08	
<input type="checkbox"/> 504446 Minerali e materiali avanzati (9 CFU) GEO/06	

In alternativa lo studente può scegliere, come corsi a libera scelta, qualunque corso attivo presso l'Università di Pavia, per un totale di 9 c.f.u..

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	II SEMESTRE
	500000 Prova finale (24 CFU)
	501411 Tirocinio (6 CFU)

Data consegna modulo..... Firma.....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa **individuale**; occorre quindi applicare una marca da bollo da € 14,62 e il piano dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico competente.

(inserire l'esame nuovo nelle righe vuote predisposte dove si effettua il cambiamento e barrare per eliminare l'esame sostituito. In questo caso indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF e l'ambito di appartenenza).

APPROVATO NEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL C.D.S. IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO