



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE (Classe LM-74)

PIANO DI STUDI È iscritti al I anno anno di coorte 2016/2017

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 22/03/2016
Anno Accademico 2016/2017

da compilare esclusivamente on-line dall'1/11/2016 ed entro il 12/12/2016, ad iscrizione effettuata

Per le attività formative caratterizzanti, gli studenti devono conseguire nei due anni di corso:

- 18 CFU nelle discipline di ambito geologico-paleontologico (SSD GEO/01, GEO/02 e GEO/03);
- 24 CFU nelle discipline di ambito geomorfologico-geologico applicativo (SSD GEO/04 e GEO/05);
- 18 CFU nelle discipline di ambito mineralogico-petrografico-geochimico (SSD GEO/06, GEO/07, GEO/08 e GEO/09).

Nel complesso gli esami delle attività caratterizzanti possono essere sette o otto.

Il curriculum prevede inoltre che lo studente acquisisca almeno:

- 18 CFU nell'ambito delle attività formative affini e integrative, corrispondenti a tre insegnamenti da 6 CFU;
- 12 CFU di attività formative a libera scelta, inserendo nel piano di studi uno o più insegnamenti attivi dall'intera offerta di Ateneo, compresi quelli di ambito geologico.

Il secondo semestre del secondo anno è principalmente dedicato alla preparazione della Prova finale e al Tirocinio formativo, cui sono rispettivamente attribuiti un peso di 24 e 5 CFU. Il Tirocinio formativo può essere abbinato alla Prova finale. Inoltre, verrà riconosciuto 1 CFU per Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro agli studenti che avranno frequentato attività di didattica integrativa.

Il numero di CFU totali nel biennio è di 120.

I ANNO

Lo studente deve scegliere da un minimo di 24 CFU ad un massimo di 78 CFU

Tabella 1 *Lo studente deve scegliere almeno 24 CFU nei due anni di corso nelle discipline di ambito geomorfologico - geologico applicativo - SSD GEO/04 e GEO/05*

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500408	GEOMORFOLOGIA APPLICATA E IMPATTI GEOAMBIENTALI	6	GEO/04	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I
507959	GEOLOGIA APPLICATA AI RISCHI GEOLOGICI E ALLE ACQUE SOTTERRANEE	12	Modulo 1 Geologia applicata ai rischi geologici 6 cfu GEO/05	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I
			Modulo 2 Geologia applicata alle acque sotterranee 6 cfu GEO/05	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	II
500851	LABORATORIO DI GIS	6	GEO/04	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	II

Tabella 2 Lo studente deve scegliere almeno 18 CFU nei due anni di corso nelle discipline di ambito geologico-paleontologico - SSD GEO/01, GEO/02 e GEO/03:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500405	GEOLOGIA STRUTTURALE	6	GEO/03	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	I
508051	MICROPALEONTOLOGIA APPLICATA	6	GEO/01	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	I
507955	BASIN ANALYSIS AND PETROLEUM GEOLOGY	12	Modulo 1 Basin Analysis 6 cfu GEO/02	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	II
			Modulo 2 Petroleum Geology 6 cfu GEO/02	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	I

Tabella 3 Lo studente deve scegliere almeno 18 CFU nei due anni di corso nelle discipline di ambito mineralogico-petrografico-geochimico - SSD GEO/06, GEO/07, GEO/08 e GEO/09:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
507963	COMPOSIZIONE DELLA LITOSFERA E PROSPEZIONI GEOCHIMICHE	12	GEO/07	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	Annuale
507964	APPLICAZIONI MINERALOGICHE E PETROGRAFICHE PER I BENI CULTURALI	6	GEO/09	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	II

Tabella 4: Lo studente deve scegliere almeno 18 CFU nei due anni di corso di attività affini integrative tra le seguenti e nell'anno accademico 2016/2017:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
507965	ANALYTICAL METHODOLOGIES APPLIED TO GEOSCIENCES	6	GEO/06	Affini/Integrative	Attività formative affini o integrative	I
502161	CRISTALLOGRAFIA	6	GEO/06	Affini/Integrative	Attività formative affini o integrative	I
500157	GEOTECNICA	6	ICAR/07	Affini/Integrative	Attività formative affini o integrative	II
507337	APPLIED GEOPHISICS AND UNDERGROUND SURVEYS	6	GEO/11	Affini/Integrative	Attività formative affini o integrative	II
502414	GEMMOLOGIA	6	GEO/06	Affini/Integrative	Attività formative affini o integrative	II

Tabella 5: Lo studente nei due anni di corso deve scegliere 12 cfu o all'interno dell'offerta del corso di studi o dall'intera offerta dell'ateneo (esclusi gli insegnamenti afferenti ai corsi a numero chiuso). Lo studente può scegliere di non inserire insegnamenti a libera scelta al primo anno ma di posticipare l'inserimento nel secondo anno.

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
	Attività a libera scelta	12				

Matricola n.

Cognome e Nome.....

Data, í í í í í í í í í í .

Firma dello studenteí í í í í í ...í í í í í í í í í í í í í í í í

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa **individuale**; occorre quindi applicare una marca da bollo da " 16 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 õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ

SI DICHIARA LA CONFORMITÀ 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 õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ ..õ õ õ õ õ õ õ