



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 II anno
CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 01/04/2015
Anno Accademico 2015/2016

da compilare esclusivamente on-line dall'1/11/2015 ed entro il 2/12/2015, ad iscrizione effettuata

PERCORSO IN: GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA CIVILE E ALL'AMBIENTE
(curriculum Í GAIA+)

Gli studenti devono conseguire nei due anni di corso almeno:

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

I ANNO

Gli studenti devono scegliere da un minimo di 18 cfu totali ad un massimo di 78 cfu totali per il I anno

Tabella 1 (almeno 27 CFU nelle discipline di ambito geomorfologico- geologico applicativo - SSD GEO/04 e GEO/05):
scegliere da un minimo di 18 cfu ad un massimo di 27 cfu

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500408	GEOMORFOLOGIA APPLICATA E IMPATTI GEOAMBIENTALI	9	GEO/04	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I
505098	TELERILEVAMENTO E ANALISI SPAZIALE	9	GEO/04	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I
505100	IDROGEOLOGIA APPLICATA	9	GEO/05	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	II
505103	GEOFISICA APPLICATA E INDAGINI GEOGNOSTICHE	9	GEO/05	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	II

Tabella 2 (almeno 18 CFU nelle discipline di ambito geologico-paleontologico - SSD GEO/01, GEO/02 e GEO/03):
inserire i 18 cfu della seguente tabella

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> 500405	GEOLOGIA STRUTTURALE	9	GEO/03	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	I
<input checked="" type="checkbox"/> 505099	ANALISI DI BACINO E STRATIGRAFIA SEQUENZIALE	9	GEO/02	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	II

Tabella 3 (almeno 18 CFU nelle discipline di ambito mineralogico-petrografico-geochimico - SSD GEO/06, GEO/07, GEO/08 e GEO/09): scegliere da un minimo di 9 cfu ad un massimo di 18 cfu

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500417	MINERALOGIA APPLICATA	9	GEO/06	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	II

505101	COMPOSIZIONE DELLA LITOSFERA	9	GEO/07	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	II

Tabella 4: Lo studente deve scegliere il seguente insegnamento

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> 500157	GEOTECNICA	9	ICAR/07	Affini/Integrative	Attività formative affini o integrative	I

Tabella 5: Lo studente deve scegliere un insegnamento attivo dall'intera offerta dell'ateneo (esclusi gli insegnamenti afferenti ai corsi dell'area medica), compresi quelli di ambito geologico. Lo studente può scegliere di non inserire il corso 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*	9				

*Come corso a libera scelta il consiglio didattico di scienze geologiche nella a.a. 2014/2015 offre:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
504446	MINERALI E MATERIALI AVANZATI	9	GEO/06	A scelta	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	I

II ANNO

Gli studenti possono scegliere da un minimo di 42 cfu totali ad un massimo di 102 cfu totali per il II anno (comprensivi dei 24 cfu di prova finale)

Tabella 1 (almeno 27 CFU nelle discipline di ambito geomorfologico- geologico applicativo - SSD GEO/04 e GEO/05): scegliere da un minimo di 0 cfu ad un massimo di 9 cfu

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
502202	GEOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	9	GEO/05	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I

Tabella 3 (almeno 18 CFU nelle discipline di ambito mineralogico-petrografico-geochimico - SSD GEO/06, GEO/07, GEO/08 e GEO/09): scegliere da un minimo di 0 cfu ad un massimo di 9 cfu

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500423	GEOCHIMICA AMBIENTALE	9	GEO/08	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	I

Tabella 4: Lo studente deve scegliere il seguente insegnamento

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> 502195	GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI	9	GEO/02	Affini/Integrative	Discipline geologiche e paleontologiche	I

Tabella 5: si ricorda che lo studente deve scegliere un'attività libera da 9 cfu, se tale insegnamento non è stato inserito al I anno di corso deve necessariamente essere inserito al II anno di corso (vedi Tabella 4 al I anno)

501411	TIROCINIO	6	NN	Altro		II
--------	-----------	---	----	-------	--	----

500000	PROVA FINALE	24	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale		II
--------	--------------	----	----------	---------------------	--	----

PERCORSO IN: GEOSCIENZE E GEORISORSE (curriculum I GEO&GEO+)

Gli studenti devono conseguire nei due anni di corso almeno:

- 27 CFU nelle discipline di ambito geologico-paleontologico (SSD GEO/01, GEO/02 e GEO/03),
- 18 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)

I ANNO

Gli studenti devono scegliere da un minimo di 18 cfu totali ad un massimo di 78 cfu totali per il I anno

Tabella 1 (almeno 27 CFU nelle discipline di ambito geologico-paleontologico - SSD GEO/01, GEO/02 e GEO/03): scegliere da un minimo di 9 cfu ad un massimo di 18 cfu

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500405	GEOLOGIA STRUTTURALE	9	GEO/03	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	I
505099	ANALISI DI BACINO E STRATIGRAFIA SEQUENZIALE	9	GEO/02	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	II

Tabella 2 (almeno 18 CFU nelle discipline di ambito geomorfologico- geologico applicativo - SSD GEO/04 e GEO/05): scegliere 18 cfu tra i seguenti insegnamenti

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500408	GEOMORFOLOGIA APPLICATA E IMPATTI GEOAMBIENTALI	9	GEO/04	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I
505098	TELERILEVAMENTO E ANALISI SPAZIALE	9	GEO/04	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I
505100	IDROGEOLOGIA APPLICATA	9	GEO/05	Caratterizzante	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	II

Tabella 3 (almeno 18 CFU nelle discipline di ambito mineralogico-petrografico-geochimico - SSD GEO/06, GEO/07, GEO/08 e GEO/09): scegliere da un minimo di 9 cfu ad un massimo di 18 cfu

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500417	MINERALOGIA APPLICATA	9	GEO/06	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	II
505101	COMPOSIZIONE DELLA LITOSFERA	9	GEO/07	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	II

Tabella 4: Lo studente deve scegliere 18 cfu complessivi tra il I e II anno tra gli insegnamenti proposti (vedere anche la tabella 4 del II anno)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500157	GEOTECNICA	9	ICAR/07	Affini/Integrative	Attività formative affini o	I

					integrative	
505103	GEOFISICA APPLICATA E INDAGINI GEOGNOSTICHE	9	GEO/05	Affini/Integrative	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	II

Tabella 5: Lo studente deve scegliere un insegnamento attivo dall'intera offerta del ateneo (esclusi gli insegnamenti afferenti ai corsi dell'area medica), compresi quelli di ambito geologico. Lo studente può scegliere di non inserire il corso 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*	9				

*Come corso a libera scelta il consiglio didattico di scienze geologiche nell'a.a. 2014/2015 offre:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
504446	MINERALI E MATERIALI AVANZATI	9	GEO/06	A scelta	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	I

II ANNO

Gli studenti possono scegliere da un minimo di 42 cfu totali ad un massimo di 102 cfu totali per il II anno (comprensivi dei 24 cfu di prova finale)

Tabella 1 (almeno 27 CFU nelle discipline di ambito geologico-paleontologico - SSD GEO/01, GEO/02 e GEO/03): scegliere da un minimo di 9 cfu ad un massimo di 18 cfu.

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
506628	PALEOCLIMATOLOGIA E CAMBIAMENTO CLIMATICO GLOBALE	9	GEO/01	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	I
502195	GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI	9	GEO/02	Caratterizzante	Discipline geologiche e paleontologiche	I

Tabella 3 (almeno 18 CFU nelle discipline di ambito mineralogico-petrografico-geochimico - SSD GEO/06, GEO/07, GEO/08 e GEO/09): scegliere da un minimo di 0 cfu ad un massimo di 9 cfu

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
500423	GEOCHIMICA AMBIENTALE	9	GEO/08	Caratterizzante	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	I

Tabella 4: Lo studente deve scegliere 18 cfu complessivi tra il I e II anno tra gli insegnamenti proposti

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	AMBITO	SEMESTRE
502202	GEOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	9	GEO/05	Affini/Integrative	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	I
505102	PETROGRAFIA APPLICATA	9	GEO/09	Affini/Integrative	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	I

