

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI
(Classe LM-74)**

**Percorso Formativo cfr. Regolamento Didattico
coorte 2019-21**

I anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/02	Sedimentology	9	Irr.
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/10	Applied Geophysics	9	Irr.
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Global Tectonics	6	Irr.
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/02	Integrated Stratigraphy	6	Irr.
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/03	Seismic Interpretation	6	Irr.
Caratt.	Discipline Mineralogiche Petrografiche, Geochimiche	GEO/08	Applied Geochemistry	6	Irr.
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Structural Geology	9	Irr.
A scelta dello studente			Un insegnamento a scelta dello studente	6	A scelta dello studente
Altre attività formative:					
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			Seminari ENI	3	Irr.

II anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/02	Petroleum Geology – mod. 1 (<i>Exploration and Petroleum System Modeling</i>)	6	Irr.
	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Petroleum Geology – mod. 2 (<i>Petrophysics and Reservoir Geology</i>)	6	Irr.
Affini e integrati		GEO/04	G.I.S. Geographical Information Systems	6	Irr.
Affini e integrative (1 a scelta tra)		GEO/01	Micropaleontology	6	Irr.
		GEO/05	Hydrogeology		
A scelta dello studente			Un insegnamento a scelta dello studente	6	A scelta dello studente
Altre attività formative:					
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			Geological field trips	3	Irr.
Per la prova finale			Preparazione prova finale	27	Voto finale

La frequentazione alle attività di terreno e seminariali è obbligatoria.

Insegnamenti a scelta offerti dal Corso di Laurea e consigliati per questo percorso didattico formativo

SSD	Denominazione insegnamento	CFU
GEO/01	<i>Paleontologia dei Vertebrati</i>	6
GEO/02	<i>Sedimentary Petrography (in lingua inglese)</i>	6
GEO/03	<i>Geologia dei terremoti</i>	6
GEO/03	<i>Reservoir Geology (in lingua inglese)</i>	6
GEO/04	<i>Telerilevamento</i>	6
GEO/05	<i>Rilevamento Geologico-tecnico e Monitoraggio</i>	6
GEO/06	<i>Georisorse Minerarie</i>	6
CHIM/12	<i>Chimica ambientale</i>	6
MAT/05	<i>Geomatematica</i>	6