



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Anno Accademico 2018/2019

PRINCIPI DI SCIENZE DELLA TERRA - MOD. GEOLOGIA GENERALE

Anno immatricolazione	2017/2018
Anno offerta	2018/2019
Normativa	DM270
SSD	GEO/02 (GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE
Corso di studio	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (04/03/2019 - 14/06/2019)
Crediti	6
Ore	54 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	
Tipo esame	ORALE
Docente	LUALDI ALBERTO (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	=
Programma e contenuti	<p>Il modulo di Geologia Generale, volto a fornire un inquadramento generale dei fenomeni geologici sia a grande che a piccola scala, darà particolare risalto ai temi afferenti la geologia della litosfera, come le più importanti morfostrutture oceaniche e continentali, la teoria della tettonica delle placche, la classificazione dei bacini sedimentari e quegli elementi di dinamica sedimentaria ritenuti utili per inquadrare i fattori capaci di determinare gli scenari geologici attuali e del passato. Verranno inoltre trattati argomenti di stratigrafia e tettonica, con esempi tratti dalle aree visitate durante le escursioni didattiche. Il corso è</p>

	completato da una escursione Geologico-Paleontologica di 2 giorni, su successioni stratigrafiche italiane di particolare interesse.
Metodi didattici	=
Testi di riferimento	M. Mattauer, 2001, Messaggi di pietra, Ed. Zanichelli, 144 pp. F. Press & R. Siever, 2006, Capire la Terra, Ed. Zanichelli, 672 pp.
Modalità verifica apprendimento	Esame orale.
Altre informazioni	Esame orale.