

Geologia stratigrafica e regionale

CCS: Scienze Geologiche

Ordinamento: DM 270/04

Titolare del corso: [Rigo Manuel](#)

Anno: 2°

Semestre: 2°

Tipo di insegnamento

Crediti: 6

Ambito: Geologico - Paleontologico

Tipologia: caratterizzante

SSD: GEO/02

Frequenza: Obbligatoria

Erogazione: Convenzionale

Ore

Aula: 45

Uscite: 6

Studio individuale: 99

Bollettino

Sede:

Dipartimento di Geoscienze

Risultati d'apprendimento previsti:

Il corso tratta dei metodi di datazione geologica e di correlazione stratigrafica e dei rapporti stratigrafici tra i corpi rocciosi, la storia geologica della Terra nel corso delle ere e dei vari periodi, anche con riferimento a quanto osservabile in particolare nelle Alpi meridionali e nell'area mediterranea.

Eventuali propedeuticità:

geologia del sedimentario

Metodo di valutazione:

colloqui con domande relative ai temi trattati durante il corso

Metodi didattici:

Lezioni e approfondimenti in aula che verranno integrati da almeno una escursione nelle Prealpi Venete.

Ausili didattici:

dispense delle lezioni, fotocopie, letture consigliate

Programma:

tempo geologico assoluto e relativo, la stratificazione, rapporti geometrici fra i corpi rocciosi, unità stratigrafiche, storia geologica della Terra dalla sua formazione all'attuale.

Testi di riferimento:

Prothero D.R. - Interpreting the stratigraphic record. Freeman & Co, New York, 1990

Bosellini A. & Ricci Lucchi F. - Rocce e successioni sedimentarie, UTET, Torino, 1994
Hallam A., Interpretazione delle facies e stratigrafia. Pitagora ed., Bologna, 1987