

Testi del Syllabus

Resp. Did.	BERNASCONI Maria Pia Elena	Matricola: 002192
Anno offerta:	2014/2015	
Insegnamento:	27002019 - PALEOECOLOGIA	
Corso di studio:	0741 - BIODIVERSITÀ E SISTEMI NATURALI	
Anno regolamento:	2014	
CFU:	6	
Settore:	GEO/01	
Tipo Attività:	B - Caratterizzante	
Anno corso:	1	
Periodo:	Primo Semestre	
Sede:	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA	

Testi in italiano

Tipo testo

Testo

Lingua insegnamento

Italiano

Contenuti

metodi di indagine in campagna; metodi di campionamento; analisi di laboratorio; concetti paleoecologici di base (autoctonia, alloctonia, modelli teorici di paleocomunità); metodi per l'individuazione delle paleocomunità (analisi tafonomica, analisi autoecologica, morfologia funzionale, analisi uni/multivariata); metodi descrittivi delle paleocomunità (caratteristiche strutturali, metodo biocenotico, struttura tassonomica)

Testi di riferimento

vari articoli scientifici che illustrano le diverse metodologie di analisi paleoecologica

Obiettivi formativi

capacità di svolgere autonomamente una ricerca paleoecologica.

Metodi didattici

lezioni frontali, attività di laboratorio con l'effettuazione di un lavoro paleoecologico originale

Modalità di verifica dell'apprendimento

valutazione dell'impegno dimostrato nelle attività di laboratorio (preparazione dei campioni, laboratorio di microscopia), valutazione dell'elaborato prodotto alla fine dell'attività, esame orale sulla parte teorica del corso

Testi in inglese

Tipo testo

Testo

Tipo testo	Testo
Lingua insegnamento	Italian
Contenuti	Field methodologies, including sampling methods; main palaeoecological concepts (autoctony, alloctony, theoretic models of palaeocommunities), palaeocommunity identification methods (taphonomic analysis, autoecological analysis, functional morphology, uni/multivariate analyses): palaeocommunity description methods (structural characteristics, biocoenotic method, taxonomic structure)
Testi di riferimento	Several scientific articles illustrating different approaches to the palaeoecological analysis
Obiettivi formativi	Skill in conducting autonomously a paleoecological analysis
Metodi didattici	Frontal lessons, laboratory activity with the realization of an original palaeoecological study.
Modalità di verifica dell'apprendimento	Evaluation of the involvement during the lab activities, evaluation of the final report, oral exam on the theoretical part of the course.