UNIVERSITÀ
DI PARMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/i Struttura organizzativa	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
Corso di laurea/ambito di riferimento	Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Titolo dell'iniziativa	I FOSSILI E LE ROCCE ARCHIVIO DELLE VARIAZIONI CLIMATICHE E AMBIENTALI DEL PIANETA TERRA NEL PASSATO GEOLOGICO
Referente dell'iniziativa e contatti	**Prof.ssa Paola Monegatti** **paola.monegatti@unipr.it**
Tematiche trattate nella lezione/seminario	**Fossili - Rocce – paleoecologia – paleoclimatologia - museo**
Abstract dell'iniziativa	*Questa attività si propone di far "sperimentare" agli studenti l'importanza del record geologico, in particolare dei fossili, nello studio dell'evoluzione climatica futura del nostro pianeta. I dati geologici forniscono un laboratorio naturale per comprendere l'evoluzione climatica della Terra nel passato geologico. Esempio di come "Il presente è la chiave per comprendere il passato e il passato può essere la chiave per capire il futuro".* *Parte 1 - fossili e fossilizzazione, paleontologia – geologia. Parte 2 – utilizzo di fossili e rocce nelle ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche. Parte 3 visita al Museo di Paleontologia*
Periodo di svolgimento e durata	Gennaio – aprile 3 ore
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale iscriversi)	Scuole secondarie di secondo grado gli interessati sono pregati di contattare il docente referente
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza presso il Plesso di Scienze della Terra, Campus universitario o a richiesta presso la scuola, fatta eccezione per la visita al Museo

UNIVERSITÀ
DI PARMA

Note	Questa attività di orientamento può essere riconosciuta come progetto formativo con riconoscimento crediti PCTO