



Regione Marche



Provincia di Ascoli Piceno
Medaglia d'oro al Valor Militare
per attività partigiana

didattica al museo


museipiceni.it



Le tracce del tempo

Obiettivi

Questo progetto di educazione ambientale si incentra su una delle discipline più antiche e affascinanti della Scienze Naturali; attraverso esempi, osservazioni dirette e un laboratorio paleontologico. L'alunno potrà capire le modalità di fossilizzazione e le più importanti dinamiche evolutive e geologiche. Nello specifico si raggiungeranno i seguenti obiettivi:

far conoscere i fossili e i processi che hanno permesso la loro formazione

far conoscere le tematiche basilari dell'evoluzione

far acquisire manualità mediante la realizzazione di calchi

Modalità didattica

Sono previsti due incontri:

1° incontro TEORIA: incontro in classe dove verranno introdotti, mediante presentazione Power Point, i concetti di fossile e i processi di fossilizzazione sia per gli animali che per le piante; verrà fatta una breve retrospettiva sulla storia della Terra; gli studenti visioneranno fossili con l'aiuto di lenti d'ingrandimento

Periodo: tutto l'anno scolastico. Durata: 2 ore.

2° incontro LABORATORIO: in classe : attraverso l'utilizzo di gesso, acqua e piccoli utensili, gli studenti lavoreranno alla realizzazione di calchi di fossili e di invertebrati creando le loro tracce personali.

Periodo: tutto l'anno scolastico. Durata: 2 ore.

Destinatari

Scuole primarie e secondarie di primo grado.

Nota

Ogni insegnante può liberamente chiedere di sviluppare un progetto o un tema che ritenga opportuno a seconda delle proprie esigenze didattiche.



Educazione ambientale

PROGETTO
ZENONE

Referente Antonella Varlotta tel +39 349 8336403 - tel +39 0735 579372 - fax +39 0735 579371
www.museipiceni.it/didattica - email: museipiceni@museipiceni.it