



Regione Marche



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

didattica al museo


museipiceni.it



Il lungo viaggio dell'uomo

Obiettivi

Con gli studi di Charles Darwin come guida, questo laboratorio si propone di illustrare la storia evolutiva della specie umana e, più in generale, di tutti gli esseri viventi sul pianeta Terra mirando al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

conoscere, attraverso una delle più affascinanti discipline delle Scienze Naturali, i principi fondamentali dell'evoluzione;

conoscere alcuni parametri base dell'antropologia e della genetica;

crescere nei ragazzi la capacità di analisi;

acquisire manualità.

Modalità didattica

Sono previsti tre incontri:

1° incontro TEORIA: incontro in classe dove verranno introdotti i concetti di evoluzione, variabilità, selezione, potendo contare su riproduzioni di crani di Ominidi che aiuteranno a ripercorrere le tappe evolutive dell'Uomo.

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

2° incontro LABORATORIO: in classe, con l'aiuto di semplici strumenti di misurazione i ragazzi potranno calcolare alcuni parametri antropometrici (altezza, misure nasali, indice cefalico, etc.) stilando schede di variabilità anche all'interno della classe.

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