



CRANI, FEMORI, FALANGI

laboratorio relativo al Percorso Origini dell'uomo

DESTINATARI: Scuola Secondaria di I Grado.

AMBITI DISCIPLINARI:

- scienze, storia.

OBIETTIVI:

- imparare a riconoscere l'anatomia dello scheletro dell'uomo attuale attraverso la conoscenza dei cambiamenti fisici avvenuti nel corso dei millenni nei nostri diretti antenati;
- acquisire un linguaggio scientifico appropriato.

CONTENUTI E MODALITA':

siamo fatti così... ma i nostri antenati erano come noi?

Dopo una breve spiegazione sulle classi di vertebrati e le conseguenti trasformazioni dello scheletro ad opera delle dinamiche evolutive e dei meccanismi adattativi, gli alunni ricostruiranno uno scheletro umano.

Conclude l'attività la riflessione sulla struttura anatomica dell'osso, sulle tipologie differenti di ossa, sullo scheletro e le sue funzioni principali.

DURATA: 1 ora circa.