

PERCORSI MUSEALI SULLA SCIENZA DELL'ACQUA

attività proposta per l'anno scolastico 2007/2008

L'acqua e le sue risorse tra mito, storia e tradizione

Nell'edizione 2007/08 del progetto PMSA si approfondisce il tema dello sfruttamento antropico delle risorse legate agli ambienti acquatici. Fin dalla preistoria l'uomo ha utilizzato per i suoi bisogni i bacini idrici e le risorse in essi contenute: non solo acqua potabile o cacciagione, ma anche materiali da costruzione, monili, talismani, merce di scambio. In tempi più recenti si sono poi affermate nuove modalità di utilizzo, in particolare lo sfruttamento a livello industriale e farmacologico di alcuni materiali.

Il progetto didattico consiste in un percorso museale guidato a carattere interdisciplinare tra antropologia, storia, zoologia, geologia, ecologia e paleontologia. Alcuni reperti della Sezione Geologica e di quella Zoologica del Museo di Storia Naturale sono osservati da vicino e analizzati singolarmente per apprezzarne a pieno le peculiarità. Questa modalità di visita consente un particolare tipo di approccio con l'oggetto, opportunità che spesso le normali visite non offrono.

L'esame dei singoli reperti comprende non solo aspetti storici ma anche aneddoti, curiosità e tradizioni tramandati dalla cultura popolare, senza trascurare miti, credenze e leggende.

Il percorso evidenzia le trasformazioni indotte dall'uomo sul paesaggio naturale e le attuali problematiche di conservazione e gestione del territorio connesse con la tutela delle zone umide e dei suoi abitanti.

Laboratorio didattico della durata di circa 1,30 ore

Consigliato dalla Scuola dell'Infanzia all'Università