

## A PESCA DI FOSSILI

Martedì 27 marzo, per gli alunni delle classi terze della scuola Primaria “Monsignor Sante Tiozzo”, è stata giornata di “pesca”. Ben attrezzati e molto emozionati, sono partiti alla volta di Bolca, piccolo paesino in provincia di Verona presso il quale si trova la “PESCIARA” una cava da cui si estraggono fossili di pesci e altri esseri marini e lagunari che risalgono a 50 milioni di anni fa.

Si è trattato di fare storia in senso laboratoriale, fare storia cioè attraverso una modalità intessuta di



esperienza, discussione, volta alla scoperta e non soltanto alla comunicazione di un sapere.

L'escursione infatti si colloca all'inizio di un percorso didattico che vedrà i bambini impegnati nello studio della storia della terra, è sarà lo stimolo motivazionale per attivare un atteggiamento problematico nei confronti dei fenomeni storici.



Presso il sito fossilifero, gli alunni hanno potuto osservare direttamente la struttura del paesaggio, la conformazione delle rocce e toccare con mano quel libro di pietra che è la cava di Bolca. Un libro che racconta, attraverso le sue pagine, come, dove ora ci sono le montagne, tantissimo tempo fa ci fosse un caldo mare tropicale detto “Tetide”.



Una barriera corallina racchiudeva una laguna nella quale, a causa dell'eutrofizzazione di alghe rosse, i pesci morivano soffocati, si depositavano nel fondale e si fossilizzavano in strati sedimentari.

Attivare un laboratorio spesso consiste nel portare le attività educative all'esterno della scuola, di servirsi di “esperti” e di risorse esterne, diventa un “fare” che genera apprendimento e non è mai separato dal sapere e le due intelligenze, quella della mano e quella della mente, si muovono integrandosi a vicenda.



Dopo l'osservazione c'è stata quindi la fase della ricerca dei fossili, i bambini muniti di martelletto, come piccoli paleontologi, hanno cercato tra le pietre e, con molta soddisfazione, tutti hanno trovato qualche piccolo resto animale o vegetale. La giornata si è conclusa con la visita al museo dove sono stati ammirati splendidi esemplari di pesci fossili di mare aperto, di laguna e resti vegetali di terra. Questa

esperienza è stata sicuramente una occasione di apprendimento molto significativa poiché i bambini non hanno solamente acquisito sapere storico ma lo hanno costruito loro stessi.

