

Visita guidata alle miniere di Dossena – Val Brembana

martedì 30 aprile 2019

L'avventura degli alunni delle classi 2^A e 2^B è iniziata con la visita al museo delle miniere, situato alle porte del paese di Dossena, dove siamo stati accolti da Roberto, che ci ha illustrato la mappa delle gallerie scavate nei lunghi anni di attività estrattiva.

L'origine delle miniere risale all'epoca romana, durante la quale si estraeva principalmente calamina, un minerale utilizzato per la produzione di armi e utensili, successivamente si iniziò ad estrarre la fluorite, elemento che ha il potere di abbassare la temperatura di fusione dei metalli e di potenziare il carburante utilizzato per le navicelle spaziali, infatti parte della fluorite estratta veniva esportata negli Stati Uniti. Le miniere di Dossena cessarono definitivamente la loro attività nel 1982.

In un secondo momento abbiamo avuto modo di vedere alcuni strumenti utilizzati dai minatori e dalle taessine durante la loro attività di estrazione come: la perforatrice ad aria, la lampada al carburo e i setacci.

Terminata la visita al museo, che ci ha impegnato per circa 30 minuti, abbiamo preso la navetta che ci ha portato all'ingresso delle miniere percorrendo una parte di strada sterrata, circondati da un panorama davvero suggestivo.

Prima di entrare nelle gallerie abbiamo indossato gli elmetti di sicurezza per poi proseguire la nostra visita all'interno della miniera, dove abbiamo osservato il reale impiego degli strumenti, come avveniva il carotaggio, che serviva ai minatori per capire dove scavare, la "volata", cioè il processo di preparazione all'esplosione vera e propria svolto dagli operai detti "fuochini", e la fase dell'estrazione. Successivamente abbiamo visto le tute indossate dai minatori e i carrelli di trasporto, infine ci è stata mostrata la cantina nella quale viene fatto stagionare il formaggio locale chiamato "Ol Minadur"; la visita all'interno è durata circa 45 minuti.

È stata un'esperienza positiva che ha suscitato l'interesse e la curiosità degli alunni, al termine della visita abbiamo fatto una breve, ma piacevole passeggiata tra i boschi, seguendo un percorso alternativo per raggiungere la navetta che ci ha riportati al pullman.