Istituto Comprensivo Rignano – Incisa Valdarno

Percorsi didattici scuola primaria



DENTRO UN VULCANO

Argomento	I vulcani in Italia
Classi coinvolte	classi quarte – scuola primaria Incisa
Durata	Il percorso ha avuto la durata di 6 ore nel mese di marzo
Ambiti disciplinari	Geografia, Arte e Inglese
Motivazioni	Far conoscere agli alunni il territorio italiano, in particolare i vulcani e la loro collocazione geografica sulla penisola italiana.
Obiettivi	GEOGRAFIA - Conoscere e comprendere che cosa sono i vulcani; - individuare e descrivere gli elementi che li costituiscono e come funzionano; - localizzarli sulla carta fisica dell'Italia. INGLESE - leggere e comprendere brevi e semplici testi accompagnati da supporti visivi e sonori, cogliendo il loro significato globale identificando parole e frasi familiari. ARTE manipolare l'argilla per riprodurre un vulcano
Metodologia/tecniche didattiche utilizzate	Brain storming, lezione frontale, Didattica laboratoriale.
Fasi di lavoro	FASE 1 (2 ore): brainstorming "che cosa è un vulcano?". FASE 2 (2 ore): "Inside a volcano" (dentro un vulcano), attività CLIL. Comprensione del testo in inglese "Volcanoes in the UK and around the world" per introdurre alcune curiosità sui vulcani in Inghilterra e nel mondo. FASE 3 (2 ore): attività laboratoriale in cui ciascun bambino ha ricreato un piccolo vulcano modellando l'argilla. Simulazione di un'eruzione attraverso la reazione chimica dell'aceto mescolato con il bicarbonato.
Aspetti più significativi	La didattica laboratoriale ha portato alla creazione di un clima inclusivo; tutti gli alunni sono diventati costruttori attivi del proprio apprendimento.