

Dalle miniere alle gallerie

Istituto Mottura. Progetto di tecniche di scavo e monitoraggio ambientale

Si è concluso con gli esami finali lo stage di specializzazione della classe IV A del corso Geo Minerario (oggi indirizzo Territorio ed Ambiente) dell'Istituto "S. Mottura" di Caltanissetta nel campo delle perforazioni applicate alle tecniche di scavo ed al monitoraggio ambientale, realizzato nell'ambito del Progetto operativo nazionale (Pon) misura C5.

Lo stage, effettuato in collaborazione con una nota azienda locale specializzata nel settore delle perforazioni, ha visto gli allievi del Mottura al centro di un intenso percorso di formazione che attraverso lo studio delle tecnologie e l'utilizzo delle macchine di perforazione ha permesso ai ragazzi di cimentarsi nella realtà operativa del settore ambientale.

Ad una prima fase di studio in aula effettuata presso i laboratori dell'Istituto Mottura è quindi seguito un periodo di formazione con le macchine di perforazione ed infine un lungo viaggio di studio che ha portato gli allievi tra i principali cantieri operativi in Sicilia.

Con un programma centrato sul monitoraggio ambientale ed in particolare sul controllo di suolo e sottosuolo, i ragazzi hanno potuto effettuare rilievi nelle aree di Giam-



I PARTECIPANTI AL PROGETTO NEL CORSO DELLO STAGE

pilieri e S.Fratello, tristemente note per le disastrose frane, guidati dal tecnico geologo della Protezione Civile del Comune di Messina Carmelo Gioè.

Dalle profondità delle miniere di salgemma e dei cantieri della costruenda metropolitana di Catania insieme a tecnici e minatori, alle cime dei vulcani eoliani, dove con i tecnici dell'Ingv hanno potuto rilevare temperature e natura dei gas vulcanici, i ragazzi della IVA hanno sperimentato un nuovo e più attivo modo di fare scuola.

Questo i nomi dei ragazzi che hanno partecipato al corso: Vincenzo Alaimo, Alessio Anzalone, Luigi Carlino, Davide Di Francesco, Salvatore Geraci, Arcangelo Giaccio, Calogero Lercara, Vincenzo Mamuscia, Giuseppe Ognibene, Daniele Privitera, Vincenzo Salerno, Gaetano Scarpello, Lorenzo Torino, Fabio Tramontana ed Eros Vilardo.

I ragazzi sono stati guidati dai prof. Enrico Curcuruto, Giuseppe Garro e Salvatore Scarantino. Il corso è stato diretto dal Dirigente Scolastico Salvatore Vizzini.

