

PIANETA ISTRUZIONE

Terremoto, esperimenti alle Valsalva

Servizio ■ A pagina 4

L'INIZIATIVA | RAGAZZI DELLE VALSALVA ILLUSTRANO LE CONCLUSIONI DEL LORO LAVORO DI RICERCA

«Esperimenti e simulazioni, così impariamo a convivere con i terremoti»

LA GESTIONE del rischio sismico si impara a scuola. Sabato 18 maggio alle 10 nella scuola secondaria di primo grado (ex media) Valsalva avrà luogo l'incontro pubblico 'Convivere con i terremoti' organizzato dal Centro di educazione alla sostenibilità intercomunale del Circondario imolese in collaborazione con il referente della Protezione civile Stefano Brusa e i docenti Paolo Castellari, Alessandra Nanni, Fabrizia Palazzo, coordinati dalla geologa Sonia **Venturi**, collaboratrice del Ceas per la cooperativa Ecosistema.

L'incontro, che rientra nel progetto regionale 'Comunicazione del rischio sismico' finanziato da Arpa, ha previsto un percorso di formazione accompagnato da esperti geologi e docenti. Gli studenti della classe III dell'istituto tecnico Paolini-Cassiano, indirizzo Cat, presenteranno al pubblico e agli alunni della scuola Valsalva il lavoro svolto per il progetto nei primi mesi dell'anno. Un'attività formativa con piccoli esperimenti, simulazioni di tensioni e comportamenti di modellini posti su tavola vibrante hanno reso possibile ai ragazzi comprendere concetti relativi alla dinamica di questi eventi naturali, al comportamento del terreno su cui si edifica e a quello delle costruzioni se sollecitate da scosse telluriche.

Tutto ciò è stato possibile anche grazie all'adesione dell'istituto tecnico Paolini-Cassiano alla rete Resism. Con questo acronimo si indica la 'Rete per l'educazione sismica', che coinvolge scuole secondarie di II° grado di tutta la Regione. Il suo obiettivo è stimolare la partecipazione attiva dei ragazzi per promuovere fra loro una maggiore conoscenza e consapevolezza rispetto a questo tipo di minaccia. E proprio a questo scopo la stessa Resism ha siglato di recente un Protocollo d'intesa con l'Agenzia regionale di protezione civile e l'Arpa - Area per l'educazione alla sostenibilità che coordina i Ceas regionali.

Per informazioni è possibile rivolgersi al Centro di educazione alla sostenibilità imolese: Telefono 0542/602183 – email ceas@nuovocircondarioimolese.it

