

I terremoti si possono prevedere?

Pubblicato: Lunedì 7 Marzo 2011



Lunedì 14 marzo, dalle 11,15 alle 13,10 si svolgerà il quarto appuntamento del progetto *"Scienza, scuola e società"*, un programma di divulgazione scientifica realizzato per e con gli studenti delle scuole superiori della Lombardia.

Sul palco dell'aula magna del Liceo scientifico Arturo Tosi di Busto Arsizio salirà **Gianluca Valensise**, geologo e direttore di ricerca dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Valensise si occupa proprio di sismologia, è uno degli autori delle mappe del rischio sismico in Italia e ha scritto molti articoli e qualche libro sui terremoti, compresi quelli storici come il **terremoto di Messina del 1908**. Ma siamo in grado oggi siamo in grado di **prevedere** quando si verificherà un terremoto, magari anticipando anche la sua intensità? Tutti ricordiamo le polemiche che si scatenarono dopo il **terremoto dell'Aquila** del 6 aprile 2009. Valensise racconterà quanti sono i metodi che si stanno studiando in tutto il mondo per capire quando si scatenerà un sisma, quali prove ci sono della loro validità, ma anche che cosa si può fare per rendere **più sicure** le abitazioni, gli edifici e tutte le strutture che utilizziamo ogni giorno.

All'incontro potranno partecipare i ragazzi di tutte le scuole che vorranno collegarsi in diretta attraverso il sito <http://www.videoscienza.it> dove sarà aperta anche una chat che consentirà agli studenti di dialogare tra loro e interagire con Gianluca Valensise in un dibattito multimediale.

Tutto l'incontro **sarà documentato dai ragazzi del Liceo Tosi e poi trasformato in testi, file audio e video** che verranno messi a disposizione di tutti in una sezione del sito di Videoscienza.

"Scienza, scuola e società" è un progetto rivolto a studenti e insegnanti delle scuole secondarie di II grado della Lombardia con l'obiettivo di favorire l'acquisizione di competenze su temi scientifici di attualità, attraverso una serie di appuntamenti con uomini di scienza.

Il prossimo e ultimo incontro di questo anno scolastico sarà giovedì 7 aprile all'ITIS Galileo Galilei (Milano), conferenza sui misteri dello spazio con il dottor Gianfranco Brunetti, ricercatore dell'Ira-Inaf di Bologna.

Scienza, scuola e società è realizzato dall'Associazione culturale Videoscienza in collaborazione con l'Ufficio scolastico regionale e con il patrocinio di Provincia di Milano, Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche, Associazione Naz. degli Insegnanti di Scienze Naturali, Associazione per l'insegnamento della Fisica, Associazione per la didattica con le Tecnologie, Associazione insegnanti chimici.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

