

■ **SCUOLA/4** Visita nei laboratori Arpacal nell'ambito di un progetto promosso dal Senato

# Al Filolao si monitora l'ambiente

*I ragazzi presenteranno il loro piano di bonifica del territorio in Parlamento*

GLI studenti della classe 4<sup>D</sup> del liceo scientifico Filolao di Crotona hanno fatto visita ieri mattina al Dipartimento provinciale Arpacal di Catanzaro per una giornata "full immersion" con i tecnici del laboratorio fisico "Ettore Majorana".

Gli studenti, guidati dalla professoressa Maria Rosaria Palucio e dal professor Salvatore Buzzurro, hanno infatti aderito, per quest'anno scolastico, alla prima edizione del concorso di cittadinanza attiva "Senato&Ambiente" promosso dal Senato della Repubblica. L'ipotesi progettuale presentata e accolta dalla commissione Senato/Miur, riguarda il caso Crotona su Tenorm e radioattività di cui, ormai da tempo, il laboratorio di Fisica "Ettore Majorana" del Dipartimento provinciale dell'Arpacal di Ca-

Sotto la lente  
il rischio  
radiologico  
per la città

tanaro si sta occupando con attività analitica e di ricerca. Visita guidata anche negli altri laboratori Arpacal di Catanzaro: il bionaturalistico diretto dalla



Gli studenti del liceo Filolao nei laboratori Arpacal

dr.ssa Filomena Casaburi, ed il chimico, diretto da Domenica Ventrice.

Dopo la prima fase del progetto, è dunque iniziata la seconda

fase proprio nel laboratorio fisico Arpacal di Catanzaro, guidati in questo percorso di approfondimento dal fisico dr. Salvatore Procopio. Obiettivo del progetto è contribuire ad implementare la mappatura già esistente delle aree potenzialmente critiche. L'indagine sarà propedeutica ad un progetto di riqualificazione del territorio. Il primo passo operativo è promuovere una verifica radiometrica, cercare di stimare la quantità di radon che si origina dai Tenorm; seguirà la verifica e la valutazione dei risultati e con essi l'eventuale esame del rischio radiologico per la popolazione; infine un'ipotesi progettuale finalizzata alla bonifica o alla messa in sicurezza delle aree. Tutto questo richiede la collaborazione pratica e scientifica dei tecnici dell'Arpacal.

Il liceo scientifico Filolao di Crotona presenterà la relazione definitiva del progetto in Senato il prossimo 12 marzo.

Un'interessante iniziativa dall'ottima valenza formativa.

© RIPRODUZIONE RISERVATA