

A scuola di radioattività



LA SCUOLA

Due edizioni della mostra dell'INFN "la radioattività, una faccia della natura" hanno avuto quest'anno un significato particolare: a Pisa ed a Gorizia sono state infatti prodotte in collaborazione con due licei ed inserite nei loro piani didattici.

Il Liceo Classico "G. Galilei" ha collaborato con orgoglio e con rigore all'allestimento, alla divulgazione e alla gestione dell'iniziativa, uscendone arricchito culturalmente e socialmente nota Michele Battaglino, dirigente scolastico del liceo pisano: *la collaborazione è stata esercitata da alcune classi del triennio, che hanno lavorato con grande entusiasmo sotto la guida della prof.ssa Rosa Fiore, con l'aiuto delle sue colleghe.*

I ragazzi, dopo una preparazione preliminare, si sono fatti carico dell'assistenza alla mostra, guidando le visite di altre scuole. *Partecipando attivamente alla mostra in qualità di assistenti e di guide, non solo ci è stata data la possibilità di avvicinarci alla radioattività, ma, con la nostra pre-*

senza, abbiamo dimostrato ad altri studenti come noi che tale fenomeno non è poi così fuori dalla nostra portata, hanno osservato alcune studentesse del Galilei.

Analoghi impegni sono stati sostenuti da studenti del liceo scientifico "Duca degli Abruzzi" di Gorizia, che *sono stati entusiasti di poter collaborare alla presentazione della mostra, di poterla illustrare ai loro coetanei e ai visitatori esterni, come riferisce l'insegnante Patrizia Stabon: è stato per loro un momento di crescita e di avvicinamento al mondo della scienza.*

L'esperienza è stata *stimolante anche per noi insegnanti,* continua Patrizia Stabon: *organizzando la mostra abbiamo avuto modo di entrare in contatto con il mondo della ricerca e di acquisire informazioni di prima mano sugli ultimi sviluppi della tecnologia.*

Michele Battaglino ama sottolineare un altro aspetto della collaborazione con l'INFN: *questa iniziativa ha contribuito a svecchiare e a rivitalizzare l'insegnamento delle discipline scientifiche sia perché le classi sono state adeguatamente preparate sull'argomento dai loro insegnanti, prima di accedere alla visita, sia perché si è potuto realizzare un lavoro pluridisciplinare, punto di partenza per l'acquisizione di una visione interdisciplinare.*



Fig. 1
L'inaugurazione della mostra "la radioattività, una faccia della natura" alla ex-stazione Leopolda di Pisa

Fig. 2
Guide e visitatori all'edizione goriziana della mostra presso il liceo scientifico "Duca degli Abruzzi"