

01 dicembre 2011

di **Barbara Franco**

SCIENZIATI PER UN GIORNO

La prima edizione del festival della scienza



Sabato 26 novembre, in occasione dell'open day del Collegio don Bosco, è partita la prima edizione del "Festival della scienza", un interessante modo di avvicinarsi al mondo della matematica e della scienza coinvolgendo anche i coetanei. Attraverso 6 stazioni, sviluppate dagli studenti della V ginnasio e dalla II Liceo delle Scienze Umane, i partecipanti si sono misurati con la presenza della matematica nella vita di tutti i giorni: dalla cucina al tempo libero, dal gioco all'arte, tutta la nostra

quotidianità è permeata di scienza, statistica e probabilità.

"La scommessa - dice la professoressa Elena Faccin, ideatrice del progetto - è stata di spingere gli studenti ad approfondire autonomamente le loro curiosità, fornendo degli spunti e delle indicazioni metodologiche. Le competenze che ci proponiamo di sviluppare non riguardano solo la materia, ma anche le abilità relazionali dei nostri studenti, che sono i protagonisti di momenti di peer education, mostrando essi stessi ad altri ragazzi i risultati dei loro esperimenti. La risposta dei presenti è stata ottima, grazie alla chiarezza e all'entusiasmo degli studenti, che hanno dimostrato che la matematica non fa poi così paura! "

L'idea di attivare un Festival della scienza s'inserisce nel quadro di una sperimentazione più ampia in atto da alcuni anni nel Liceo Classico don Bosco: accanto alle tradizionali materie curriculari, garanzia di una preparazione culturale di alto livello, vi è un netto potenziamento delle ore di matematica, scienze e fisica nell'arco dei cinque anni, al fine di fornire agli studenti competenze adatte ad intraprendere con successo qualsiasi percorso universitario.