

Collegamento a distanza tra l'Università di Perugia e i ragazzi della seconda media Docenti e ricercatori raccontano la fisica con il teatro

GUALDO TADINO

■ Per la prima volta il teatro di fisica si presenta a distanza e sceglie l'istituto comprensivo di Gualdo Tadino. Gli studenti delle seconde medie hanno seguito in collegamento telematico la rappresentazione dei docenti dell'Università di Perugia che racconta in maniera divertente la nascita della fisica e i temi della ricerca. Si tratta di una vera e propria rappresentazione teatrale realizzata da ricercatori e docenti del dipartimento di Fisica e geologia. L'attività rientra nell'ambito di quelle previste dal progetto Rete!, selezionato da **Con i Bambini** nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile giunto quasi alla conclusione. Al-

cuni docenti si sono collegati con tutte e sei le sezioni delle seconde medie dell'istituto Franco Strelli e hanno messo in scena il teatro di fisica, vestendo i panni di Aristotele, Galileo Galilei e Isaac Newton. "I ragazzi sono stati quindi coinvolti in un affascinante viaggio alla scoperta della nascita della fisica moderna, del metodo sperimentale e della sua applicazione al moto dei corpi e dei pianeti. Non sono mancati esempi concreti di come la matematica possa e debba essere usata per la descrizione dei fenomeni naturali", raccontano i promotori dell'iniziativa. Al termine della rappresentazione teatrale, diversi studenti hanno potuto interloquire con i docenti universitari. Infine i ragazzi hanno svolto

un questionario in classe per verificare quanto appreso. Realizzato anche un disegno sull'invenzione mai inventata. I disegni saranno valutati e ai vincitori verrà data l'opportunità, a giugno, di partecipare a una visita guidata nei laboratori universitari.

S.Z.

Iniziativa

Spiegare in modo divertente la materia scientifica



Teatro di fisica

Un momento dell'incontro tra studenti professori e ricercatori



Peso: 19%