La curiosità

Per trecento piccoli un pomeriggio di esperimenti organizzato dalla Fondazione Agnelli

Al Palasport a giocare a buckyball con il Nobel Kroto e Del Piero

ALLA scuola al Palazzetto dello sport a lezione di chimica dal premio Nobel, Sir Harold Kroto. Trecento bambini di 18 scuole di Torino e provincia hanno seguito ieri una lectio magistralis a mo' di gioco per imparare come si costruisce una molecola molto particolare, quella del fullerene, che è a forma di pallone ed è soprannominata appunto buckyball. Gli studi sul fullerene e sulle sue applicazioni in chimica di sintesi e nella scienza dei materiali, portati avanti negli anni, valsero a Kroto il Premio Nobel per la Chimica nel 1996. Il Workshop, promosso e organizzato dalla Fondazione Giovanni Agnelli, è stato realizzato con la collaborazione di Esof 2010, l'EuroScience Open Forum, il più grande appuntamento degli scienziati europei che si svolgerà a Torino a luglio, e con l'Ufficio scolastico regio-

Un modo intelligente e divertente di avvicinarsi alla scienza. Harold Kroto, infatti, non solo è un grande scienziato, ma è anche un esperto divulgatore, da anni impegnato nell'impresa di avvicinare e trasmettere l'amore per la scienza ai ragazzi e ai bambini più piccoli. L'idea del Buckyball Workshop nasce proprio dalla dallo studio del fullerene: la forma di queste molecole, similia palloni da calcio, ha fornito a Kroto lo spunto perprogettareunworkshopche coinvolge in un appassionante giocoscientifico di costruzione, interazione e dialogo gli allievi delle scuole e i loro in segnanti. Il successo del Buckyball Workshop è tale per cui, negli ultimi anni, Harold Kroto ha viaggiato incessantemente portando il suo laboratorio in tutto il mondo, dall'Europa all'Asia. Sull'esempio di un analogo workshop svoltosi in Inghilterra con i giocatori del Manchester United, a Torino sono stati Alessandro Del Piero e Paolo De Ceglie. (o.giu.)





