

«GALILEI» Un docente e due ex studenti scrivono insieme un libro che parla di fisica in modo semplice e fresco

«Elementare, Einstein»: la scienza spiegata ai ragazzi

Il professor Luca Galoppo e i laureati Riccardo Bosisio e Tommaso Corti credono nella divulgazione scientifica: il 13 dicembre presentano al liceo il loro giallo che, tra un enigma e l'altro, spiega ai più piccoli delle medie la teoria della relatività ristretta

ERBA (ue) Passione per la fisica e la divulgazione scientifica e convinzione che la scienza serva a soddisfare curiosità e trovare risposte alle domande. Sono questi gli «ingredienti» che hanno messo insieme un docente di Fisica del liceo «Galilei» e due suoi ex studenti nell'avventura di scrivere un libro. Non un saggio, non un manuale pedante, ma una storia per ragazzi delle medie che riesce a trattare un argomento considerato difficile, come la teoria della relatività ristretta, in maniera fresca e divertente. Così è nato «Elementare, Einstein»-Alla scoperta della fisica con un pugno di indizi». Autori della pubblicazione il professor Luca Galoppo e i suoi ex studenti, ora 32enni, laureati in Fisica e ormai affermati nel loro lavoro, Riccardo Bosisio, di Orsenigo, e Tommaso Corti, di Brenna.

Quando, qualche anno fa, Galoppo decise di organizzare labo-

ratori pomeridiani sulla fisica al liceo «Galilei», per integrare il programma ministeriale e dimostrare come si possa «giocare» con la scienza, Bosisio e Corti furono i primi, ex alunni da poco e a quel tempo studenti universitari, a essere contatti per tenere incontri e laboratori.

«Ci siamo accorti subito che la cosa piaceva e via via abbiamo semplificato sempre più i concetti per interessare fasce d'età sempre più giovani - ha spiegato Bosisio - Così siamo passati dal triennio al biennio e poi addirittura alle medie. Da questa esperienza è venuta la voglia e l'idea di scrivere un libro». Dopo qualche tentativo non andato a buon fine l'idea vincente viene a Corti: «La formula è quella di un piccolo giallo - ha spiegato - I ragazzi di una classe di scuola media si trovano a dover risolvere degli enigmi e avviano un'indagi-

ne in cui di passo in passo, la risoluzione porta a capire una parte della relatività ristretta». L'editore Scienza express ha creduto in questo progetto e a novembre il libro è uscito. E' già disponibile on line, mentre sarà disponibile nelle librerie da febbraio. Ma l'occasione per conoscerlo e farsi autografare una copia ci sarà il 13 dicembre prossimo proprio al «Galilei», alle 21, quando i tre presenteranno il libro.

«E' stata una bella esperienza e per me, da professore, un orgoglio scrivere un libro con due miei studenti - ha sottolineato Galoppo - Questo non è un punto di arrivo: abbiamo tante idee». Ulteriore curiosità: anche l'illustratrice Sara Boscacci è un ex studentessa del «Galilei», sempre più fucina di talenti.

Erica Fusi

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Da sinistra Tommaso Corti, il professor Luca Galoppo e Riccardo Bosisio, con il loro libro