

CON UN INCONTRO ALL'ITIS FAUSER "AVVENTURE DI CARTA" È SBARCATO NELLE SCUOLE SUPERIORI

Avventure... di scienza e scienziati

Gli esperti spiegano l'importanza della cultura scientifica nelle scuole

■ Divulgazione, formazione, educazione: come si raccontano la scienza e gli scienziati?

Il tema è stato affrontato in un incontro – lo scorso sabato 11 novembre all'Itis Fauser di Novara – nell'ambito della manifestazione "Avventure di Carta". Quest'anno, per la prima volta, la manifestazione organizzata da Comune di Galliate e Provincia di Novara ha allargato il suo raggio di interesse anche alle scuole superiori ed ecco quindi a Novara l'interessante incontro a cura di "Hamelin" e "Lo straniero educazione", con Luca Novelli, Emanuele Vinassa de Regny, Luca Sciortino e Enzo Ferrara. A fare gli onori di casa la vicepresidente della Provincia e assessore all'Istruzione Paola Turchelli che ha ribadito come «dibattere di scienza, ricerca e cultura scientifica sia di primaria importanza nel mondo della scuola, in particolare parlare di scienza significa approfondire la



Il tavolo dei relatori all'incontro di sabato scorso al Fauser

cui viviamo, affrontando questioni di estrema rilevanza».

Poi ha preso il via il dibattito moderato da Enzo Ferrara. Ferrara - chimico, dal 1991 ricercatore presso l'Istituto nazionale di Ricerca Meteorologica di Torino, si occupa di divulgazione critica ed educazione nei settori delle scienze e delle tecnologie, collabora con la redazione delle riviste "Lo Straniero" e "Una

tri relatori di raccontare il proprio percorso legato all'editoria scientifica. Dalle esperienze emerge infatti l'importanza di un approccio multidisciplinare che consenta a chi fa informazione scientifica di veicolare un messaggio al maggior numero possibile di destinatari. Novelli ad esempio sceglie il fumetto e la parodia per far arrivare – e con un notevole successo – le biografie di grandi perso-

proccio che utilizza canali inconsueti, che accompagnano quindi il lettore alle nozioni più ostiche della materia scientifica, rendendole più accessibili, diventa ancor più indispensabile nel mondo della scuola: parlare di scienza a scuola significa, infatti, affrontare il tema della lettura dei libri scientifici, per i ragazzi non sempre facile e immediata come quella di un testo di narrativa: significa fornir-

gli interessati bibliografie ragionate ed approfondimenti sulla didattica della scienza in modo da stimolare l'interesse e la curiosità dei ragazzi nella scoperta del mondo circostante.

Tornando alle esperienze dei relatori emerge la difficoltà di lavorare con un certo successo nell'editoria scientifica in Italia: nel nostro Paese, infatti, l'interesse per la scienza è piuttosto limitato – come testimoniano anche le poche iscrizioni a facoltà universitarie scientifiche, al contrario di quelle "edonistiche" – e per lavorare in questo campo molti si rivolgono all'estero dove determinate figure professionali vengono maggiormente valorizzate e gratificate, anche economicamente. Mantenere alta l'attenzione sui temi della scienza e della tecnologia appare quindi una delle sfide principali della nostra società e manifestazioni attente come "Avventure di Carta" possono fornire un interessante contributo.

nuele Vinassa de Regny, giornalista scientifico, laureato in fisica, si è sempre occupato di editoria scientifica, sia nel settore riviste ("Le Scienze", "Sapere", "Scienza Nuova"), sia in varie case editrici. Ha scritto alcuni libri di scienza e ne ha tradotti molti altri dall'inglese e dal francese. Luca Novelli è l'autore italiano di libri per ragazzi più tradotti nel mondo. I suoi ultimi titoli costituiscono la collana "Lampi di genio" (Editoriale Scienza), che raccoglie le "autobiografie" di Einstein, Darwin, Mendel, Leonardo, Edison, Volta, Ippocrate, Archimede, Galileo, Lavoisier. Luca Sciortino è scrittore scientifico. Laureato in fisica teorica all'università di Pisa, ha conseguito il master in comunicazione della scienza alla Sissa di Trieste. Firma di "Panorama", collabora anche con "Le Scienze" e varie altre testate nazionali. È autore di "Bianca Senza-macchia" (Editoriale Scienza).