



## NOVELLI LUCA EINSTEIN E LE MACCHINE DEL TEMPO

Biografia, Scienza,  
Romanzi di  
formazione; Da  
otto anni e oltre.

Ma chi è questo Einstein di cui tutti parlano? Chi era questo grande scienziato, al di là delle boccacce e della chioma un po' pazzarella?

Ce lo racconta Luca Novelli, in un piacevole racconto reso ancora più intrigante dall'espedito della narrazione in prima persona. Le vicende personali e scientifiche di Albert si intrecciano con la Storia del secolo scorso, a volte in maniera anche drammatica. Sullo sfondo di tutto c'è la passione di un uomo che fin da piccolo non si è arreso di fronte alle incomprensioni e non ha rinunciato alla sua curiosità e alla sua

indipendenza. E' proprio lui, il grande Albert, che ci racconta cos'ha fatto di bello nella vita. Parla della sua passione per la fisica, il violino e la pace. Non ha brevettato anche la macchina del tempo, ma ha messo le basi per riuscire e costruirla...

"Da piccolo non sono molto sveglio. Può sembrarvi incredibile, ma io, uno dei padri della fisica moderna, sono considerato un po' tonto. Questo perché a quattro anni non parlo ancora, e a nove faccio fatica a formulare un discorso usando le parole giuste."

Il piccolo Einstein nasce a Ulm in Germania. Non sopporta la disciplina e, al ginnasio, ha vita dura. Soggiorna in Italia, poi s'iscrive al Politecnico a Zurigo, s'innamora e studia fisica. Dopo la laurea fa l'impiegato (tiene famiglia ormai) e tra una pratica e l'altra scrive articoli scientifici. A 26 anni pubblica l'articolo sulla teoria della relatività. Fa il professore in Germania, fugge al nazismo e va in America. Continua a studiare, pubblicare e insegnare: è ormai famoso e lotta per la pace. Termina il suo tempo relativo nel 1955. E le macchine del tempo? Einstein, con la teoria della relatività, ha dato un imprimatur scientifico alla fantasia di poter viaggiare nel tempo. Nelle schede, si va un po' a spasso per il tempo e lo spazio. Il risultato è una grande teoria, complicata, certo, ma anche

incredibilmente elegante, che ha cambiato profondamente la Fisica. E la teoria, nel libro, non resta solo tra le righe del racconto: riquadri e pagine apposite ne riassumono con semplicità e rigore i concetti principali, per seguire il nostro Albert e magari, nel frattempo, imparare qualcosa.