



SCAFFALE|2

Viaggio alla scoperta della scienza

Nel loro "Viva la scienza" (edizioni Dedalo), Antonio Mingote e Jose Manuel Sanchez Ron, membri entrambi della Real Academia, ci conducono in uno straordinario viaggio alla scoperta di due millenni di storia della scienza. Il libro, magistralmente illustrato da Mingote, racconta le passioni e gli avvincenti aneddoti che riguardano i principali protagonisti del mondo scientifico: da Pitagora, primo vero matematico fino a Copernico, Keplero e Galileo. Il volume, che punta a una facile fruizione dei concetti e delle formule, racconta l'uomo Faraday prima dell'elettromagnetismo e la difficile vita di Marie Curie prima di parlare della radioattività. Ogni capitolo è accompagnato dal ritratto dello scienziato che più ha inciso in uno specifico ambito: Euclide, Mendel, Einstein. Non solo fisici e matematici, ma anche astronomi e geologi: vengono sviluppate, fin dalla loro genesi, la teoria della tettonica a placche e quella della deriva dei continenti. Si conclude con il futuro, possibile o probabile. Qui gli scrittori si lanciano verso previsioni al limite della fantascienza: esodi planetari, corpi capaci di rigenerarsi e chimere create con l'aiuto dell'ingegneria genetica. Il filo rosso che unisce tutto il libro non è altro che la scienza intesa come ricerca della verità, come passione di pensatori sacrificatisi alla causa, mai visti come freddi burberi, ma come uomini del loro tempo che hanno contribuito a creare il nostro.

GIUSEPPE NIBALI

