

La recensione

Chimica in casa

“La chimica si nasconde dove meno ce lo aspettiamo e molti processi naturali sono anche processi chimici”. Questa è forse la frase emblematica che più colpisce nella lettura di questo libro, “Chimica in casa” di Yann Verchier e Nicolas Gerber Edizioni Dedalo (pp. 176, € 15,00). Entrambi gli autori, docenti di fisica e chimica, ci accompagnano passo dopo passo alla scoperta del mondo del quotidiano, le nostre case viste da un’insolita prospettiva: il campo della chimica. Ogni capitolo permette di esplorare il microcosmo all’interno di alcune delle stanze che abitualmente fanno parte della nostra vita, il bagno, la cucina, la stanza da letto e il giardino, ad esempio. Il libro spiega semplicemente alcuni concetti basilari della chimica, come la tavola periodica o le reazioni chimiche, le proprietà dei metalli fino ad arrivare alla creazione dell’energia elettrica, sottolineando alcune interessanti curiosità e simpatici aneddoti relativi a tali scoperte. Descrive il funzionamento di oggetti di uso comune, come il televisore o le pile, la creazione dei profumi. Mette a disposizione anche qualche consiglio in cucina, cioè come preparare la maionese o non far sgonfiare il nostro soufflé. Inoltre offre facili e divertenti esperimenti, da poter realizzare con oggetti di tutti i giorni.

PIERFRANCESCO REVERBERI

