

Un curioso manuale firmato da Attilio Rigamonti

La Fisica è anche divertente e spiega perchè il cielo è blu

PAVIA. I fenomeni naturali che quotidianamente sono sotto i nostri occhi vengono "letti e dimostrati" attraverso la fisica. Lo fanno Attilio Rigamonti, docente all'Università di Pavia, e il suo collega russo Andreai Varlamov nel libro **"Magico caleidoscopio della Fisica"** edito da "La Goliardica Pavese". E' un libro "per lettori curiosi" scritto con uno stile sobrio ed acuto, quasi un "divertissement" che fa scoprire secondo quali principi fisici si muovono gli astri, si creano le maree, perché il colore del cielo è azzurro e quello delle nubi bianco. Nel libro si scopre perché vibrano (e suonano) le corde del violino, perché ci sono brindisi con bicchieri sonori e silenti (le bollicine di ani-

dride carbonica del vino limitano i suoni), perché si percepisce disagio alle orecchie quando si entra in treno in una galleria...

E poi le mille curiosità della fisica in cucina con un allettante capitolo in cui si scopre che per cuocere un uovo ed evitare che si rompa occorre salare l'acqua di cottura, che la cucina molecolare tanto di moda prende vita da una serie di principi fisici legati ad effetti microscopici, che nella rottura di un uovo con un altro uovo a prevalere è sempre quello che colpisce di punta, che l'azoto liquido versato su di una crema confeziona in un attimo uno straordinario gelato dietetico senza ricorrere alla funzione degli zuccheri e di una gelatiera.