

- [Abbonati gratis](#)
- / Venerdì, 10 Giugno, 2016

Cerca nel Giornale



LA VOCE DI TRIESTE

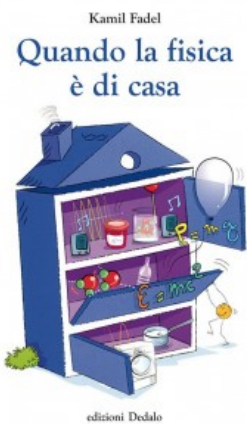


The Voice of Trieste - La Voix de Trieste - Die Stimme von Triest - Tržaški glas - La Vòs di Triest - Glas Trsta - Глас Трста - Glazo ot Trsto - Trieszt hangja - Vocea din Trieste
 Η φωνή της Τριεστίνης - קול טריאסט - די שטימע פון טריאסט - 的里雅斯特的声音 雅斯特的声音 - La Voz de Trieste - A Voz de Trieste - صوت تريستا - Trieste Ses

- [Prima pagina](#)
- [Politica](#)
- [Inchieste](#)
- [Cultura e spettacoli](#)
- [Diritti&Sociale](#)
- [Mitteleuropa](#)
- [Politica locale](#)
- [Cronaca](#)
 - [Trieste](#)
 - [Provincia](#)
- [Cultura e spettacoli](#)
 - [Teatro](#)
 - [Arte](#)
 - [Musica](#)
 - [Cinema](#)
- [Diritti&Sociale](#)
- [Università e Ricerca](#)
- [Appuntamenti](#)
- [Annunci](#)
- [Edizione cartacea](#)

“Quando la fisica è di casa”, una lezione affascinante

Kamil Fadel spiega e racconta i fenomeni quotidiani



Diciamolo subito: la fisica è una materia affascinante, un sapere che permette di spiegare e capire i fenomeni quotidiani in base a precise leggi e calcoli, ma purtroppo è anche una scienza ostica e difficile per chi non ha grande dimestichezza con i numeri. Per fortuna, però, esistono persone come Kamil Fadel, direttore del Dipartimento di Fisica al *Palais de la Découverte* di Parigi che con il suo libro *Quando la fisica è di casa* (Edizioni Dedalo) riesce nel non facile compito di far capire i fenomeni legati alla fisica che caratterizzano la nostra vita quotidiana. Grazie alla sua indiscussa capacità di divulgatore scientifico, in meno di 150 pagine Fadel compie un [rapido](#), ma [completo](#) viaggio all'interno della fisica di tutti i giorni, quella cioè con cui veniamo a contatto quotidianamente nella nostra casa, spesso senza rendercene [conto](#). Ad esempio cosa accade quando mettiamo l'acqua per la pasta sul fuoco? Perché inizia a bollire? Quanti sanno che sull'Everest l'acqua bolle a 74° C. mentre sul Monte Bianco a 85° C.? E ancora, chi saprebbe spiegare il funzionamento della pentola a pressione? Grazie a un ottimo uso di disegni e schemi, Fadel cita e analizza esempi come questi per spiegare i principi che regolano il mondo del calore e della temperatura e lo fa usando un linguaggio semplice e diretto, comprensibile a tutti. Estremamente affascinante e coinvolgente la parte dedicata all'elettricità nella quale l'autore riesce ad illustrare tutti gli aspetti di questa sezione della fisica con esempi facili e immediati, prendendo come riferimento oggetti comuni e di uso quotidiano, come una stampante a getto d'inchiostro o una piastra a induzione. Con *Quando la fisica è di casa* Kamil Fadel fornisce a tutti i curiosi una bellissima e intensa lezione di fisica: grazie ai numerosi esempi e agli esperimenti a portata di tutti, il libro di Fadel costituisce una ricca e coinvolgente guida al mondo della fisica quotidiana, spiegandola e, soprattutto, permettendo a tutti di capirla.

© 9 giugno 2016