



**Universo da capogiro**  
**Fenomeni estremi nel cosmo**

Bryan Gaensler  
 Edizioni Dedalo, 234 pp., 16,00 euro

Il volume si propone di indagare dieci forze e realtà, viste in chiave "estrema", che permettono di dare uno sguardo all'immenso mistero dell'universo, pur collegandole al mondo in cui viviamo: temperatura, luce, tempo, dimensioni, velocità, massa, suono, proprietà elettromagnetiche, gravità e densità. Tanto il saggio è agile nella consultazione e pensato per risultare comprensibile anche ai lettori non specialisti, quanto sono enormi le grandezze e i fenomeni di cui si parla, esplorando il cosmo che ci circonda. Nell'introduzione, l'autore fornisce la presentazione migliore della propria opera: "Scrivendo questo libro vorrei trasmettervi due cose che ho imparato sull'astronomia nel mio percorso che parte da un ragazzino con la passione per l'osservazione delle stelle e arriva a uno scienziato di professione. Desidererei condividere con voi il fatto che l'astronomia è molto più che scoprire nuove stelle. Ma vorrei anche assicurarvi che, nonostante i numeri che descrivono il cosmo siano totalmente incomprensibili per i nostri semplici intelletti umani, la bellezza, la diversità e l'eleganza su cui si basano queste misurazioni sono comunque degne del nostro stupore e compiacimento."

Bryan Gaensler è astrofisico e docente all'Università di Sidney, oltre che direttore del centro di ricerca internazionale ARC Centre of Excellence for All-Sky Astrophysics. A supporto del testo, sono comprese anche 37 immagini a colori straordinariamente suggestive: galassie, getti di elettroni, eruzioni solari, nebulose e così via.

**LIBRI**  
 LE SECCIONI DEL MONDO

**I cacciatori di numeri**  
 Dai fuochi di neve al bosone di Higgs: una travolgente avventura alla scoperta della vita, dell'Universo, di Dio

**Universo da capogiro**  
 Fenomeni estremi nel cosmo