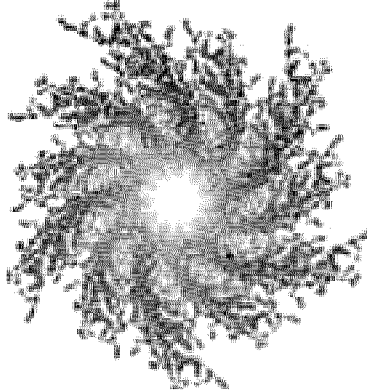


Kenneth S. Deffeyes - Stephen E. Deffeyes

## Nanomondi

Vedere l'invisibile



### SCAFFALE|1

## L'ipnotico mondo invisibile

Kenneth S. Deffeyes è Professore Emerito di Geologia alla Princeton University. Esce in Italia, edizioni Dedalo, il volume "Nanomondi - Vedere l'invisibile". Reso vivido dall'illustratore Stephen E. Deffeyes, il libro parla di scienza senza lasciar fuori chi coi suoi assiomi ha poco a che fare. Nel corso dei secoli recenti, la nostra immaginazione ha fatto largo a due universi e all'infinito corollario di visioni a essi legate. Il primo è il regno dell'incommensurabilmente enorme: galassie, pianeti, stelle, nebulose, buchi neri e altri oggetti stupefacenti. Tutti li conosciamo, per le immagini in televisione, al cinema, sui giornali. Come la cronaca internazionale ci ricorda, essi sembrano lontani eppure - basti pensare alla pioggia di meteoriti in Russia - sono capaci di rinnovare in noi una sorta di timore atavico. L'altro regno ha avuto meno risalto: è l'universo dell'infinitamente piccolo, svelatoci da strumenti come il microscopio elettronico. Kenneth S. Deffeyes ci parla di questo mondo invisibile in modo quasi ipnotico, mentre le evocative illustrazioni ci consentono di dar forma a un universo che non soltanto non è visibile a occhio nudo, ma non è catturabile in foto neanche per mezzo delle tecnologie più sofisticate. Ecco l'aria e le molecole del vapore acqueo, i reticoli cubici dell'oro, i cristalli del sale da cucina (cloruro di sodio, per gli esperti) e altre immagini difficilmente riconducibili - di primo acchito - al loro quadro completo.

