



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

### Classici di Classe per Scienze e Tecnologie

- A. Einstein, "Relatività: esposizione divulgativa", Bollati Boringhieri
- S. Weinberg, "I primi tre minuti", Mondadori
- Benoit Mandelbrot, "The Fractal Geometry of Nature"
- René Thom, "Stabilité structurelle et morphogénèse"
- Claude Lobry, "Et pourtant... il ne remplissent pas N!"
- Douglas Hofstadter, "Gödel, Escher, Bach"
- Thomas Samuel Kuhn, "The Structure of Scientific Revolutions"
- Richard Feynman: Six Easy Pieces
- Richard Feynman: Six Not-So-Easy Pieces
- Stephen Hawking: A Brief History Of Time: From Big Bang To Black Holes
- Nobel Lectures in Physics, Nobel Lectures in Chemistry; reperibili nelle pagine web:  
[http://www.nobelprize.org/nobel\\_prizes/physics/laureates/](http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/)  
[http://www.nobelprize.org/nobel\\_prizes/chemistry/laureates/](http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/)
- Brian Greene, "L'universo elegante (The Elegant Universe)"
- Isaac Asimov, "Le parole della scienza"
- Richard Dawkins, "Alla conquista del monte improbabile. L'incredibile avventura dell'evoluzione"
- Edward Tufte, "The Visual Display of Quantitative Information"
- Vladimir I Arnol'd "Teoria delle catastrofi" Bollati Boringhieri 1999