

Libri di riferimento

Testi di carattere generale (potete usare un qualsiasi manuale delle scuole superiori)

- Walker, *Fondamenti di Fisica*, Pearson
- Landau e Kitaigorodskij, *La fisica per tutti*, Editori Riuniti
- M. Leone, *Insegnare e apprendere fisica*, Mondadori
- O. Brondo e G. Chirico, *Insegnare la fisica nella scuola primaria*, Carocci
- Peacock, G., Sharp, J., Johnsey, R., Wright, D., e Sewell, K., *Primary Science: Knowledge and Understanding*, SAGE (9th edition)
- R. Feynman, *Sei pezzi facili*, Adelphi

Elenco presentazioni e link

1. **La scienza dei bambini (slide del docente)** [LINK](#) (quando si apre la pagina devi scaricare il file) da Vosniadu S. (2019). *The Development of Students' Understanding of Science*. Frontiers in Education Vol 4 (32).
2. **Il capitale scientifico (slide del docente)** [LINK](#) (quando si apre la pagina devi scaricare il file) traduzione da Primary Teacher's Handbook.
3. **Lavorare scientificamente (slide del docente)** [LINK](#) elaborate da Peacock et al., *Primary Science: Knowledge and Understanding*, SAGE.
4. **La fisica. Lezione 1 (slide del docente)** [LINK](#)
5. **Il peso e il volume** (Tratto da M. Leone, *Insegnare e apprendere fisica*, Mondadori) [LINK](#)
6. **Il peso e la forza** (Tratto da M. Leone, *Insegnare e apprendere fisica*, Mondadori) [LINK](#)
7. **Peso, densità e galleggiamento** (Tratto da M. Leone, *Insegnare e apprendere fisica*, Mondadori) [LINK](#)
8. **Laboratorio sul galleggiamento** (Tratto da O. Brondo e G. Chirico, *Insegnare la fisica nella scuola primaria*, Carocci) [LINK](#)
9. **L'energia (slide del docente)** [LINK](#) elaborate da Peacock et al., *Primary Science: Knowledge and Understanding*, SAGE)
10. **Energia (slide del docente)** [LINK](#)
11. **Conservazione dell'energia** (tratto da R. Feynman, *Sei pezzi facili*, Adelphi) [LINK](#)