

Video e approfondimenti per gli insegnanti di scienze



Si tratta di un progetto ideato dalla società Reinventore con il contributo del MIUR nell'ambito del progetto di diffusione della cultura scientifica (legge 10 gennaio 2000 / n° 6), composto da 20 moduli didattici, ricchi di esperimenti e basati su numerose attività ed esperienze in classe, scaricabili liberamente e gratuitamente dal sito www.reinventore.it e utilizzabili a scopo didattico.

Ogni modulo si compone di:

- 1) un video degli esperimenti** realizzato da Reinventore e visibile liberamente su internet.
- 2) un insieme di testi** schede didattiche in pdf, idee descrizioni e istruzioni per gli esperimenti, articoli di antologia della letteratura scientifica ...



Tutti gli esperimenti sono svolti con materiali semplici e si prestano quindi a essere facilmente riproposti in classe, coinvolgendo attivamente gli studenti.

I moduli didattici sono articolati in modo che ci siano materiali per molti "laboratori", per le classi della scuola primaria e secondaria, di 1° e 2° grado.

La lista dei 20 moduli didattici comprende le seguenti materie:
Astronomia, Scienza antica, Meccanica, Fluidi, Scienze del corpo umano, Eletticità, Termodinamica, Ottica, Tecnologie.

* * *

Beniamino Danese, autore del progetto, ha una laurea e un dottorato in fisica su questi temi. Dal 2003 si occupa di educazione scientifica: nel 2008 ha fondato, insieme al gemello Emanuele, la società Reinventore, un'impresa che raccoglie, integra e diffonde la tradizione di insegnamento delle scienze con l'uso di materiali semplici e a basso costo.



Reinventore srl - Via Ca' di Cozzi 31 - 37124 Verona;
P.IVA 03753470230 - **Tel** 045-8344851 - **Cell** 329-4026314
E-mail: info@reinventore.it - **www.reinventore.it**