

Relazione per l'adozione del testo

### **Esplorare le scienze**

di B. Negrino, D. Rondano

Edizioni il capitello, Torino, 2006

codice ISBN 8842643289

Il corso di Scienze, **Esplorare le Scienze**, fornisce agli alunni un testo che stimola la loro curiosità e li guida, come in una vera esplorazione, alla ricerca di un metodo d'indagine serio e rigoroso. Contemporaneamente permette di sfruttare le opportunità contenute nella riforma attraverso una serie di strategie:

- riferimento continuo tra l'esperienza quotidiana e i concetti delle Scienze;
- utilizzo delle illustrazioni (disegni, schemi, grafici, fotografie) come parte integrante del testo per sfruttare l'apprendimento attraverso il canale visivo;
- costruzione di modelli per rappresentare e interpretare i fenomeni;
- attenzione rivolta all'acquisizione di un corretto linguaggio scientifico.

Esplorare le Scienze è costituito da cinque volumi:

**A : La materia e le sue trasformazioni**

**B : La Terra nell'Universo**

**C : I viventi e l'ambiente**

**D : L'uomo e la vita**

**E : Il Portfolio di Scienze**

Nei primi quattro volumi affianca il testo base una grande quantità di materiale utilizzabile per:

- approfondire i contenuti disciplinari;
- svolgere coinvolgenti attività di laboratorio;
- riflettere sui propri comportamenti nell'ambito delle Educazioni alla salute, all'affettività, ambientale, alimentare;
- ripercorrere la storia delle principali scoperte scientifiche e "fare conoscenza" con i più noti scienziati;
- svolgere ricerche individuali o di gruppo per realizzare materiali adatti ad essere raccolti nel Portfolio;
- verificare le proprie competenze relative al sapere e al saper fare e autovalutarsi.

Nel quinto volume si trovano schede per verificare e valutare le competenze, per approfondire la conoscenza delle proprie attitudini, per acquisire un metodo di studio efficace e orientarsi verso una scelta consapevole negli studi futuri.

**Testo completo + E-book**

**ISBN:** 9788842649212 **Pagine:** 1152 **Codice:** 4921 **Prezzo:** € 40,45

**Testo completo**

**ISBN:** 9788842643289 **Pagine:** 1152 **Codice:** 4328N **Prezzo:** € 38,35

**Volumi A + B + C + D (escluso E)**

**ISBN:** 9788842641926 **Codice:** 4192 **Prezzo:** € 35,80

**Guida per l'insegnante + CD**

**Codice:** 4476

**Volume A**

**ISBN:** 9788842644668 **Codice:** 4466 **Prezzo:** € 11,10

**Volume B**

**ISBN:** 9788842644675 **Codice:** 4467 **Prezzo:** € 11,10

**Volume C**

**ISBN:** 9788842644682 **Codice:** 4468 **Prezzo:** € 11,10

**Volume D**

**ISBN:** 9788842644699 **Codice:** 4469 **Prezzo:** € 11,10

**Volume E**

**ISBN:** 9788842644705 **Codice:** 4470N **Prezzo:** € 4,20

**PERCORSI DI DIDATTICA INCLUSIVA**

**Volume 1**

**ISBN:** 9788842693383 **Pagine:** 72 **Codice:** 9338 **Prezzo:** € 9,90

**Volume 2**

**ISBN:** 9788842692997 **Pagine:** 84 **Codice:** 9299 **Prezzo:** € 9,90

**Volume 3**

**ISBN:** 9788842692799 **Pagine:** 166 **Codice:** 9279 **Prezzo:** € 9,90

**Versioni DIGITALI MULTIMEDIALI**

**Libro DIGITALE**

**ISBN:** 9788842649229 **Codice:** 4922 **Prezzo:** € 22,99