

**PROPOSTA DI ADOZIONE DEL LIBRO DI TESTO**  
**PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE NATURALI**

**RELAZIONE**

In sostituzione del testo in uso nel corso: .....  
degli autori: .....  
dal titolo:.....

propongo l'adozione del testo:

**M. Cerini – D. Giallongo – C. Sgandurra**

**DOPO IL BIG BANG**

**Volumi A-B-C-D indivisibili**

**ISBN 978-88-292-1664-2**

**Euro 38,90**

**TREVISINI EDITORE**

Il corso è proposto nella versione **TEMATICA**:

**volume A-Fisica e chimica, volume B-Biologia dei viventi, volume C- Corpo umano e volume D- Scienze della Terra.**

Ogni volume è suddiviso in Unità e oltre a una ricca trattazione della materia corredata di infografiche, schen e immagini sono presenti le seguenti rubriche:

1. Lo sapevi che..... (curiosità)
2. Indaga tu (domande che troveranno risposta nei paragrafi dell'Unità)
3. L'angolo dello scienziato (un facile esperimento)
4. Glossario – parole chiave (in italiano e in inglese)
5. Aiuto allo studio (brevi esercizi di verifica parziale)
6. Deduci dall'Immagine (domanda con immagini da cui gli alunni devono dedurre una risposta)
7. Qualcosa in Più (approfondimenti)

L'unità si conclude con:

1. Esercizi divisi per paragrafo (anche CLIL)
2. MI PREPARO PER L'INTERROGAZIONE con domande, parole chiave e mappe a blocchi e a completamento.
3. SVILUPPO DELLE COMPETENZE con: approfondimenti STEAM, compiti di realtà, lavori di gruppo, prove INVALSI, attività con riferimenti all'Educazione civica o all'agenda 2030.

Nelle varie pagine dell'Unità sono presenti, col codice QR, i seguenti contenuti interattivi visibili dall'E-book.

4. IMMAGINE INTERATTIVA (con testi pop-up di spiegazione)
5. GUARDA... E IMPARA! (spiegazione visiva dei singoli concetti)
6. SINTESI PERCORSO FACILITATO (Sintesi in Pdf)
7. VERIFICA INTERATTIVA (Esercizi interattivi di ripasso)
8. Video

Inoltre, fanno parte dei contenuti digitali integrativi visibili dall'Ebook:

**Lezione animata** di ogni Unità (PPT e PPS)

**In digitale** (approfondimenti ed esperimenti)

**Mappe da completare** per ogni unità

A parte è stato realizzato un volume di **Didattica inclusiva** acquistabile a parte e una **Guida didattica**.

**La Didattica inclusiva** comprende: Sintesi (teoria semplificata), Mappe complete ed esercizi.

**La Guida per il Docente** comprende: Programmazione, Test d'ingresso, Verifiche e soluzioni delle verifiche.