

Relazione per l'adozione del testo

Autori

G. Paino - M. Brentela - N. Morelli

Titolo

Eureka! / Area MATEMATICO-SCIENTIFICA 4-5

LIBRO DELLE DISCIPLINE

Codice

Vol. 4 ISBN 9788826133362 Vol. 5 ISBN 9788826133386

Editore

EDITRICE **PICCOLI**

Per il prossimo anno scolastico, fra i vari testi proposti per l'adozione, ho scelto il volume **Eureka**, Editrice Piccoli, per i seguenti motivi.

Il testo, che affronta le diverse discipline organizzando gli argomenti per **unità di apprendimento**, espone i contenuti con un linguaggio semplice, ma specifico di ogni disciplina.

La **matematica** guida il bambino ad acquisire un pensiero razionale, attraverso lo sviluppo della capacità di ordinare e misurare fatti e fenomeni. Gli esercizi aiutano a ripercorrere in modo logico il procedimento spiegato nel testo.

Le **scienze** sperimentali trattano in modo chiaro ed efficace argomenti di fisica, botanica, zoologia, anatomia e fisiologia dell'uomo, proponendo alcuni facili esperimenti da realizzare a casa o a scuola.

Nel testo sono evidenziate le **parole-chiave** per aiutare l'alunno a focalizzare, anche visivamente, i termini che consentono di ricostruire le tematiche affrontate.

I **termini specifici** o più difficili sono spiegati in una rubrica specifica, in cui spesso ne è illustrata l'etimologia in modalità molto simili a quelle dei dizionari.

Sono presenti numerose rubriche di **educazione alla convivenza civile**.

In ogni materia le doppie pagine (**Eureka!**) avviano l'alunno a un percorso interdisciplinare e alla costruzione di un percorso di esportazione dei saperi.

Gli **Esercizi** conservano la loro dicitura classica proprio a significare che servono per verificare se sono stati appresi sia i contenuti, sia un metodo di studio personale.

Le **verifiche** finali permettono a insegnanti e allievi di verificare conoscenze e abilità.

Numerose **immagini esplicative** fanno parte integrante delle spiegazioni e una **grafica semplice** e **chiara** agevola gli alunni nel percorso di apprendimento.

Ai testi base si affiancano utili **volumi complementari**.

Volumi destinati al bambino (da ritirare gratuitamente con la cedola ministeriale):

Sussidiario delle discipline AREA MATEMATICO-SCIENTIFICA 4 e 5;

Laboratorio multidisciplinare 4-5 di Scienze, Matematica e Informatica;

Laboratori attivi per fare, capire, approfondire.

Il progetto è integrato da una serie di materiali didattici **per l'insegnante e per la classe:**

la **guida del testo 4-5** per i quattro ambiti **disciplinari**;

la **guida progettare un anno di scuola** matematica/scienze 4-5;

il **volume di Verifiche periodiche delle discipline** matematica/scienze 4-5;

il **volume Dizionario Visuale** bilingue italiano-inglese;

il **volume BIT BIT 4-5** alla scoperta dell'informatica;

3 poster murali per la classe 4^a: Matematica: Proprietà delle operazioni e unità di misura / Scienze: Gli animali; I vegetali;

2 poster murali per la classe 5^a: Matematica: Frazioni e percentuali / Scienze: Il corpo umano;

il **Calendario multiculturale**;

l'**Agenda Professione Insegnante**.