

Relazione per l'adozione del testo

Autori

G. Airaghi - M. Brentel - N. Morelli

Titolo

**Libri per... imparare -
Allenamento / Area MATEMATICO-SCIENTIFICA 4-5**
SUSSIDIARIO DELLE DISCIPLINE a cura di E. Sarti

Codice

Vol. 4 ISBN 9788826133768 Vol. 5 ISBN 9788826133782

Editore

EDITRICE PICCOLI

Si propone l'adozione del sussidiario delle discipline **LIBRI PER IMPARARE - ALLENAMENTO**, per le classi quarta e quinta, perché pone il bambino in primo piano, in una situazione sempre attiva di riflessione e ragionamento.

In particolare, le **pagine speciali** da cui il sussidiario prende il titolo, che sono presenti in ogni materia e si chiamano appunto **Allenamento**, propongono in modo giocoso piccole storie ambientate, nelle quali l'allievo è stimolato a risolvere quesiti e a mettere a frutto le sue conoscenze per trovare la soluzione a problemi di tipo pratico.

Allo scopo di coinvolgere emotivamente il bambino offrendogli un approccio allo studio anche ludico in queste pagine l'invito all'attività giunge da simpatici personaggi dai nomi curiosi. Anche in matematica, un grande spazio è dedicato alla Logica, ma non in senso formale bensì sotto forma di giochi per *allenare la mente* al ragionamento rigoroso.

Ben strutturata ed efficace è la sezione di apertura dedicata al **metodo di studio**, in cui si spiegano e si suggeriscono le strategie per l'acquisizione progressiva di un metodo di studio personale. Nei percorsi disciplinari poi il **metodo di studio** ricorre sotto forma di rubrica in cui l'allievo impara ad **argomentare**, a **esporre** e a **ricavare informazioni dal testo e dalle fonti**.

Il ricco apparato operativo si articola in due principali tipologie di attività: **Prova le tue conoscenze**, che sono delle piccole verifiche in itinere, e **Prova le tue competenze**, in cui l'allievo rielabora o applica in altri campi le competenze acquisite. Una **verifica** di più ampio respiro chiude ogni unità.

L'apparato didattico è completato da interessanti **esperimenti**, semplici da realizzare e illustrati con chiari disegni e fotografie, in scienze.

Il percorso di matematica si sviluppa con grande ricchezza di contenuti e con attività dedicate all'esercizio quotidiano (**Per acquisire la tecnica**) e **alla scoperta** delle regole in modo attivo (**Segui il percorso**). Numerosi sono i problemi, interessanti perché contestualizzati: sono infatti riferiti a **situazioni ambientate** di argomento storico o geografico (per esempio, le avventure di un archeologo) o legati alla realtà quotidiana (al supermercato, all'autogrill ecc.).

Infine gli **INSERTI**, i cui argomenti sono sempre integrati al testo, offrono approfondimenti particolarmente accattivanti sul piano grafico e nel contenuto. Per esempio, la classificazione degli animali, le fasce climatiche e gli ambienti naturali del mondo, il sistema solare in quinta...



Libri per imparare - Allenamento / Area MATEMATICO-SCIENTIFICA 4-5

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;

Quaderno operativo 4-5 di Scienze, Matematica;

Quaderno operativo 4-5 di Tecnologia;

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: I vegetali; Gli animali;

2 poster murali per la classe 5^a:

Matematica: Frazioni e percentuali / Scienze: Il corpo umano;

il Calendario multiculturale;

l'Agenda Professione Insegnante.

