

Sussidiario delle discipline

MISSIONE NAUTILUS

Classi 4^a e 5^a

Atlas

PER L'EDIZIONE IN VOLUME UNICO

Classe 4 ^a	Volume unico +Quadernone Giallo + Quadernone blu	ISBN 978-88-268-1434-6
Classe 5 ^a	Volume unico	ISBN 978-88-268-1435-3

PER L'EDIZIONE IN TOMI SEPARATI

Classe 4 ^a	Storia, Geografia + Quadernone giallo	ISBN 978-88-268-1398-1
	Matematica, Scienze, Tecnologia + Quadernone blu	ISBN 978-88-268-1399-8
Classe 5 ^a	Storia, Geografia	ISBN 978-88-268-1403-2
	Matematica, Scienze, Tecnologia	ISBN 978-88-268-1404-9

Dopo un attento esame dei Sussidiari delle discipline abbiamo selezionato «**MISSIONE NAUTILUS**» della Casa Editrice Atlas per le seguenti motivazioni:

- l'esposizione degli argomenti è chiara e semplice, adatta al livello di maturazione linguistica degli alunni; parallelamente il lessico disciplinare viene introdotto in maniera graduale, con spiegazioni nel testo, evidenziazione delle parole-chiave, attività operative di comprensione.
- sono presenti, fin dalle prime pagine, elaborazioni dei contenuti finalizzati a favorire l'acquisizione del **metodo di studio**. Queste attività sono proposte in modo graduale e prevedono inizialmente la ricerca delle informazioni principali, l'individuazione delle parole-chiave, l'autoverifica della propria esposizione, l'inserimento dei connettivi logici, fino all'elaborazione di schemi e mappe di sintesi degli argomenti. Il testo presenta inoltre, alla fine di ogni argomento, delle pagine riassuntive con lo scopo di organizzare le conoscenze acquisite.

Ambito antropologico

Il volume è corredato da una ricca iconografia: le ricostruzioni, le riproduzioni di fonti e documenti storici, le foto dei paesaggi, le cartine storiche e geografiche, le linee del tempo chiare ed esaustive rendono questo prodotto un valido strumento di insegnamento-apprendimento.

L'**Educazione alla convivenza civile**, trattata nelle pagine speciali "Missione Nautilus" si sviluppa attraverso percorsi che riguardano le tematiche più attuali: la tutela dell'ambiente naturale, del patrimonio artistico... Integra la proposta didattica il volume "**Quadernone giallo**" che comprende:

l'**Atlante**, nel quale il bambino può vedere gli aspetti e i fenomeni antropologico-geografici del mondo d'oggi comparandoli a quelli delle epoche passate e nel quale viene dato ampio spazio alla cartografia con una chiara evidenziazione degli argomenti geografici studiati; una parte di approfondimenti, spunti per la ricerca, schede integrative degli argomenti di studio, informazioni, curiosità.

Ambito scientifico

L'impianto didattico si sviluppa attenendosi al metodo della **ricerca**: partendo dalla domanda sul perché di un fenomeno, affrontato anche attraverso semplici esperimenti e illustrazioni esplicative, ne fornisce una spiegazione chiara e lineare, con l'evidenziazione finale della legge scientifica che lo regola. Gli argomenti sono legati l'uno all'altro secondo una logica consequenziale che rende organico il discorso e fa ben comprendere la relazione di causa-effetto fra i fenomeni naturali.

L'**Educazione alla convivenza civile** affronta argomenti quali il risparmio energetico, la salute e la tutela dell'ambiente. Per ciò che riguarda la Matematica, il libro delinea il percorso disciplinare con spiegazioni puntuali ed esemplificazioni che portano l'alunno a un apprendimento ragionato delle regole e delle procedure. Ampie sezioni di esercitazioni mettono in grado l'alunno e l'insegnante di verificare le nozioni apprese. A corollario del testo si affianca il "**Quadernone blu**" dove sono presenti ampie sezioni di esercitazioni, approfondimenti, curiosità e spunti di ricerca.

La **Guida didattica** per l'insegnante comprende la **programmazione annuale** delle aree disciplinari in stretta relazione con gli argomenti del testo; i **test d'ingresso** e le **schede di verifica** (la cui presenza è segnalata di volta in volta nel libro di testo per una facile fruizione) e un percorso di **Convivenza civile** per favorire l'integrazione degli alunni.

All'**Informatica** è dedicata un'ampia sezione calibrata sulle esigenze dell'attività didattica con riferimento all'uso di Word, di Internet, della Posta elettronica. In particolare il percorso prevede esercitazioni pratiche con l'utilizzo del PC al fine di realizzare ricerche corredate di immagini, elenchi, inviti...