**Relazione per l’adozione del testo**

 **Autori**: Enrica Balaclava – Rodolfo Galati

 **Titolo**: **LA TERRA SIAMO NOI 4 – 5 SCIENZE e MATEMATICA** SUSSIDIARIO DELLE DISCIPLINE

 **Codice**: **Vol. 4 ISBN 9788826136981 Vol. 5 ISBN 9788826137001**

 **Editore**: Gruppo Editoriale **il capitello**

Si propone l’adozione del Sussidiario delle discipline **LA TERRA SIAMO NOI – scienze e matematica**, un titolo che racchiude **l’idea su cui si basa il progetto**: è un’idea che nasce principalmente per **sensibilizzare le giovani e future generazioni** in merito al tema della **salvaguardia** e dello **sviluppo sostenibile del pianeta**, proprio come un concreto programma d’azione, così come prevede l’Agenda 2030.

*La Terra siamo noi* è, infatti, un percorso che pone al centro dell’apprendimento degli alunni il tema della **Cittadinanza**, vero sfondo integratore e punto di riferimento di tutte le discipline che concorrono a definire il curricolo. Perciò i contenuti, le attività e i compiti aperti si rivolgono, quando è possibile, ad argomenti legati all’ambiente, all’ecologia, all’inquinamento, al surriscaldamento del pianeta, all’energia rinnovabile e all’economia sostenibile.

I **volumi di quarta** si aprono con alcune pagine dedicate al **metodo di studio**, per guidare bambini e bambine alla ricerca delle strategie di studio più efficaci e metterli nelle condizioni di affrontare le pagine di ogni disciplina con gli strumenti necessari a svolgere un lavoro autonomo.

Il percorso prosegue in modo coinvolgente, caratterizzato da un **testo** ricco di spunti stimolanti, scritto con uno **stile scorrevole** e una forma semplice, ma attento a promuovere l’acquisizione dei **linguaggi specifici** di ciascuna disciplina.

Una **grafica ordinata e lineare** permette ai bambini di orientarsi con disinvoltura nelle pagine favorendo i processi di apprendimento. Grandi **illustrazioni** e **fotografie suggestive** integrano i contenuti e permettono ai bambini di **ricavare informazioni anche dalle immagini**, diventando così un utile **strumento di studio** nonché un mezzo per **attivare l’interesse e catturare l’attenzione**.

**Motivare** e **incuriosire** sono le due parole d’ordine di ogni disciplina: per questo ogni argomento viene proposto attraverso una **discussione iniziale**, stimolata da domande. Gli alunni sono così subito coinvolti direttamente nella ricerca di risposte anche creative o frutto di riflessione e confronto con gli altri.

Ogni argomento disciplinare è presentato anche attraverso una **minimappa** **concettuale** che mostra i contenuti che vengono affrontati nelle pagine successive, mappe che vengono poi riproposte in forma da completare in chiusura di ogni unità di apprendimento.

Il **percorso didattico** si sviluppa attraverso **rubriche** finalizzate a obiettivi precisi: ***Comprendo e studio*** (suggerimenti, indicazioni e piccole strategie per capire, studiare e memorizzare i contenuti), ***Ricordo che…*** (rinvia a conoscenze già acquisite che si collegano ai nuovi contenuti disciplinari), ***Compito aperto*** (per agire in modo creativo e risolvere una situazione problematica), ***Escape room*** (per ragionare e risolvere giocando a situazioni collegate ai contenuti disciplinari), **STEM** e **Tecnologia** (dove si intrecciano i contenuti di ogni singola disciplina stimolando riflessioni sull’evoluzione tecnologica).

**Le pagine speciali** dedicate alla **Cittadinanza** e ai **Global Goals** dell’Agenda 2030 nelle pagine di **Educazione civica**, dove si affrontano importanti temi di attualità.

Le pagine di **Compito aperto** di Scienze propongono attività che permettono ai bambini di sperimentare i metodi di indagine propri della disciplina.

Ogni unità si chiude con una pagina di **sintesi** dei contenuti e una **mappa concettuale** dove il bambino viene invitato a completare per riorganizzare le conoscenze apprese, strumento utile anche per il ripasso e per meglio sviluppare una **didattica inclusiva**, ed infine la **verifica delle conoscenze e delle competenze**.

La seconda parte di ogni singolo volume contiene il Quaderno con **schede operative** per **rinforzare e consolidare gli apprendimenti** o per **approfondire** alcuni **contenuti**.

Attività creative e artistiche trovano spazio poi nelle pagine di **Pixel art,** mentre pagine di **CLIL** integrano i percorsi che si sviluppano nei quaderni completati da pagine con attività di **CODING** per lavorare in contesti ludici e didattici nell’ottica del **pensiero computazionale**.

Nel volume **Primi giorni con la matematica**, utili suggerimenti per il **Ripasso delle regole** e **Mi esercito subito!**, principali proposte didattiche sviluppate per essere utilizzate sia all’inizio dell’anno ma anche da portarsi sempre in cartella durante tutto l’anno scolastico e con il **Diario di bordo** tutti possono valutare i propri progressi e le difficoltà incontrate.

Il **Quaderno delle verifiche**, utile anche per non dover ricorrere alle fotocopie, presenta sempre verifiche distinte in **due livelli** di difficoltà, proprio perché TUTTI gli studenti possano affrontarle anche con l’**autovalutazione**.

Per l’apprendimento cooperativo con i **lapbook**, forniti **solo all’insegnante** ed eventualmente, su richiesta, **a tutti i bambini** della classe.si propone un’attività pratica di apprendimento creativo.

Il progetto didattico si completa quindi con l’**ATLANTE SCIENTIFICO** e il fascicolo **CLIL IS FUN! di Scienze e Matematica**, in collaborazione con Cambridge University Press.

Per la **Didattica Digitale Integrativa** numerose sono anche le **risorse multimediali** che integrano il testo con **esercizi interattivi**, **filmati**, **animazioni**, **slides show**. e con **Viaggio nella realtà** è possibile compiere straordinari **viaggi virtuali**.

**La Terra siamo NOI**, infatti risponde alle caratteristiche richieste dalla **normativa ministeriale** ed è utilizzabile sia in versione cartacea sia in versione **libro digitale, interattivo e multimediale**, cui sono offerte inoltre ad integrazione numerosissime proposte per sviluppare un reale **Didattica Digitale integrativa**.

Nella scelta del corso, ulteriore importanza è data anche alla possibilità di utilizzare la **versione facilitata** del Sussidiario, fornita **gratuitamente** a tutti gli alunni che ne hanno la necessità di utilizzo, per consentire una maggior **didattica inclusiva**.

**Volumi destinati al bambino classe 4a**: **Volumi destinati al bambino classe 5a**:

**- Sussidiario delle discipline 4 SCIENZE; - Sussidiario delle discipline 5 SCIENZE;**

1. **- Sussidiario delle discipline 4 MATEMATICA; - Sussidiario delle discipline 5 MATEMATICA;**
2. **- Primi giorni con la MATEMATICA 4-5**
3. **- Quaderno delle verifiche Scienze e Matematica 4; - Quaderno delle verifiche Scienze e Matematica 5;**
4. **- Atlante scientifico di Scienze e Matematica 4-5;**
5. **- Clil is fun! di Scienze e Matematica 4-5;**
6. **- LIBRO DIGITALE, scaricabile gratuitamente on-line.**

**Per l’Insegnante e per la classe**

1. - le **Guide del testo** per la classe **4ª** e per la classe **5ª** con una sezione dedicata all’**ordinanza ministeriale n. 172**
2. del 04/12/2020 in materia di **valutazione descrittiva**;
3. - **4 poster murali** per la classe **4ª**;
4. - **2 poster murali** per la classe **5ª**;
5. **-** il **MIO LAPBOOK** per la classe **4ª**;
6. - il **MIO LAPBOOK** per la classe **5ª**;
7. per la **DDI**: tutti i libri in versione **DIGITALE** e le **RISORSE INTEGRATIVE MULTIMEDIALI**.
8. **GUIDE SMART**
9. Una **NUOVA collana** di guide per il docente, per ogni disciplina e per ogni anno scolastico, suddivise in 3 volumi: **GUIDA** per il docente, **SCHEDARIO** fotocopiabile e **QUADERNO** operativo. Uno strumento flessibile che vuole accompagnare l’insegnante, ma anche l’allievo, attraverso itinerari di apprendimento per la **progettazione didattica**.

|  |
| --- |
| **Volumi di 4ª - Matematica e Scienze + *E-book scaricabile online*****ISBN:** 9788826136981 **Codice:** S3698 **Volumi di 4ª - Storia e Geografia + *E-book scaricabile online*****ISBN:** 9788826136998 **Codice:** S3699 **Volumi di 5ª - Matematica e Scienze + *E-book scaricabile online*****ISBN:** 9788826137001 **Codice:** S3700 **Volumi di 5ª - Storia e Geografia + *E-book scaricabile online*****ISBN:** 9788826137018 **Codice:** S3701 **CONFEZIONE UNICA****Volumi di 4ª - Confezione UNICA + *E-book scaricabile online*****ISBN:** 9788826136448 **Codice:** S3644 **Volumi di 5ª - Confezione UNICA + *E-book scaricabile online*****ISBN:** 9788826136455 **Codice:** S3645 **Versioni DIGITALI MULTIMEDIALI****Libro DIGITALE Vol. di 4ª****ISBN:** 9788826137087 **Libro DIGITALE Vol. di 5ª****ISBN:** 9788826137094  |