



# Gilda Flaccavento, Nunzio Romano

## Traguardo Scienze

FABBRI  
EDITORI

### Destinazione

| Ordine e indirizzo di scuola     | Materia |
|----------------------------------|---------|
| Scuola secondaria di primo grado | Scienze |

### La proposta culturale e didattica

#### Il progetto culturale

**Traguardo Scienze** introduce i ragazzi, in modi e forme adeguati all'età, a una visione della disciplina che poggia sul rigore critico e sulla coerenza che caratterizzano il metodo scientifico.

La didattica e la struttura proposte sono finalizzate alla conoscenza e alla comprensione dei fenomeni che contraddistinguono la materia, la natura, gli esseri viventi e l'uomo.

#### Gli obiettivi didattici e gli strumenti per raggiungerli

Il corso si propone il conseguimento dei seguenti obiettivi:

- \* conoscere le strutture e i meccanismi di funzionamento della natura;
- \* sviluppare la capacità di formulare ipotesi per spiegare fatti e fenomeni e per organizzare l'osservazione;
- \* maturare il senso di responsabilità nell'impatto con la natura e con le sue risorse;
- \* sviluppare la capacità di approfondimento autonomo e di controllo delle fonti d'informazione;
- \* acquisire la consapevolezza della continua evoluzione delle problematiche e delle conoscenze scientifiche.

La didattica e la struttura proposte sono finalizzate alla conoscenza e alla comprensione dei fenomeni attraverso contenuti, situazioni e attività adatti a promuovere l'apprendimento dei ragazzi e la realizzazione di strategie educative e didattiche degli insegnanti.

#### L'autore

**Gilda Flaccavento** e **Nunzio Romano**, autori con esperienza pluridecennale nel campo delle Scienze e della Matematica, sono promotori di ricche e articolate proposte didattiche, tarate per agevolare le attività d'insegnamento e di apprendimento.

## L'opera

### La derivazione dalla precedente edizione

Nuova edizione

### Dove il materiale è cambiato

### I nuovi contenuti. Conformità al Codice di Autoregolamentazione AIE - Settore educativo

Quest'opera risponde all'articolo 25 del Codice di Autoregolamentazione del settore editoriale educativo, vincolante per i soci AIE (Associazione Italiana Editori), che prevede che "La nuova edizione di un libro deve caratterizzarsi per sostanziali aggiornamenti scientifici o didattici e comunque deve differire dalla precedente per almeno il 20% dei contenuti"

## Composizione dell'offerta

### Per lo studente

|                | Articolazione di ogni volume in tomi             | Contenuti digitali integrativi  | Pagine                | Prezzo              | Prezzo solo digitale |
|----------------|--|---|-----------------------|---------------------|----------------------|
|                |  |   |                       | cartaceo + digitale |                      |
| Volume 1       | Traguardo Scienze 1 + Quaderno operativo         | Libro digitale 1 (Openbook)<br>Espansioni digitali 1 (Extrakit)                 | 320 + 192             | -                   | -                    |
| Volume 2       | Traguardo Scienze 2                              | Libro digitale 2 (Openbook)<br>Espansioni digitali 2 (Extrakit)                 | 416                   | -                   | -                    |
| Volume 3       | Traguardo Scienze 3                              | Libro digitale 3 (Openbook)<br>Espansioni digitali 3 (Extrakit)                 | 424                   | -                   | -                    |
| Tomi A-B-C1-C2 | Traguardo Scienze A-B-C1-C2 + Quaderno operativo | Libro digitale A-B-C1-C2 (Openbook)<br>Espansioni digitali A-B-C1-C2 (Extrakit) | 480 + 224 + 264 + 192 | -                   | -                    |

I dati sono aggiornati al 2016.

### Per l'insegnante e la classe

| Guida per l'insegnante                                   | Audio/DVD     | Materiali per la didattica inclusiva            | Altro |
|--|---------------|---|-------|
| Guida al corso - 384 pp                                  | DVD del corso | Mappe - Percorsi per facilitare l'apprendimento |       |
| Materiali digitali integrativi, vedi sezione successiva. |               |   |       |

## Il digitale integrativo

| Tipologia di digitale               | Tipo di piattaforma utilizzata | Per quali devices                                    | Con quali modalità di accesso per gli utenti   | Contenuti integrativi   |  |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|
| <b>Openbook studente</b><br>OFFLINE | Piattaforma MyStudio           | PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore | Registrazione a <a href="http://www.rizzoli-education.it">www.rizzoli-education.it</a> e attivazione PIN | Video<br>Verifiche interattive<br>Contenuti multipli<br>Contenuti integrativi<br>Chiavetta USB per l'insegnante per la generazione di verifiche<br>Zoom | Link interni ed esterni<br>Lettura automatica con regolazione della velocità<br>Visualizzazione testi in tutto maiuscolo o minuscolo<br>Scelta delle dimensioni e del carattere dei test |
| <b>Extrakit studente</b><br>ONLINE  | Piattaforma MyStudio           | PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore | Registrazione a <a href="http://www.rizzoli-education.it">www.rizzoli-education.it</a> e attivazione PIN | Video<br>Contenuti multimediali aggiuntivi  | Digest   |
| <b>Openbook docente</b><br>OFFLINE  | Piattaforma MyStudio           | PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore | Registrazione a <a href="http://www.rizzoli-education.it">www.rizzoli-education.it</a> e attivazione PIN | Tutti i materiali digitali presenti nel libro digitale studente (Openbook)  |  |
| <b>Extrakit docente</b><br>ONLINE   | Piattaforma MyStudio           | PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore | Registrazione a <a href="http://www.rizzoli-education.it">www.rizzoli-education.it</a> e attivazione PIN |   |  |
| <b>MyStudio</b><br>ONLINE           | Piattaforma MyStudio           | PC, Mac, Tablet (Android, iOS), LIM, Videoproiettore | Registrazione a <a href="http://www.rizzoli-education.it">www.rizzoli-education.it</a>                   | <b>Registro elettronico</b><br><b>Calendario</b><br><b>ePub Maker</b><br><b>Lesson plan</b>   | <b>Blog</b><br><b>Classbox</b><br><b>Digitest</b><br><b>Notifiche</b><br><b>EduLab</b>   |

### [LEGENDA]

#### Openbook

L'edizione digitale offline del corso, con materiali interattivi.

#### Extrakit

L'ambiente online semplice e organizzato, ricco di approfondimenti ed esercizi interattivi.

#### MyStudio

La piattaforma online per la didattica e lo studio personalizzati.

## Caratteristiche tecniche dell'edizione a stampa

| Formato           | Colori  | Tipo carta                 | Grammatura minima carta | Copertina         | Legatura        |
|-------------------|---------|----------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| 23,3 cm x 28,7 cm | Quattro | Certificata PEFC* patinata | 80 grammi               | Brossura 4 colori | Brossura cucita |

\* Il PEFC è la certificazione che garantisce che la materia prima legnosa per carta e prodotti in legno deriva da **foreste gestite in maniera sostenibile**. Le foreste certificate sono **regolarmente controllate** da ispettori indipendenti.



## Rapporto con il cliente

### Condizioni contrattuali

Le fotocopie per uso personale del lettore possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633.

Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere effettuate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARED, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, corso di Porta Romana n. 108, 20122 Milano, e-mail [autorizzazioni@clearedi.org](mailto:autorizzazioni@clearedi.org) sito web [www.clearedi.org](http://www.clearedi.org)

### Customer care

Il customer care è organizzato per fornire supporto a tutti coloro che hanno rapporti con la casa editrice. Si trova all'indirizzo [//supporto.rizzolieducation.it/hc/it](http://supporto.rizzolieducation.it/hc/it)

La navigazione sul sito [www.rizzolieducation.it](http://www.rizzolieducation.it) è costantemente supportata da un Help desk.

### Verifica della qualità

Il processo di progettazione, sviluppo, produzione e distribuzione dei testi scolastici di Rizzoli Libri S.p.A. – Divisione Education è certificato UNI EN ISO 9001: 2008 (n. 100801) da Lloyd's Register Quality Assurance.

## Osservanza di norme e di comportamenti

### Proprietà intellettuale

L'Editore è a disposizione degli aventi diritto per eventuali fonti non identificate.

L'Editore si scusa per eventuali omissioni o errori di attribuzione e dichiara la propria disponibilità a regolarizzare.

### Le indicazioni del curricolo

“L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione (D.M. 254 del 16 novembre 2012)” ovvero “L'opera risponde alle Indicazioni nazionali del Ministero dell'istruzione per il curricolo della scuola secondaria di secondo grado”.

### Norme riguardanti il libro di testo

Questo corso recepisce le indicazioni contenute nel D.M. n. 781 del 27/09/2013

### Disponibilità del libro per Diversamente abili

Biblioteca per i Ciechi Regina Margherita di Monza; Biblioteca digitale dell'Associazione Italiana Dislessia “Giacomo Venuti”

### Codice Etico

Per saperne di più: Mondadori <http://www.mondadori.it/governance/etica-e-comportamento/codice-etico/>



Gilda Flaccavento, Nunzio Romano - **Traguardo Scienze** - Fabbri Editori

### Codice di autoregolamentazione del settore editoriale educativo

Il Codice, approvato nel 2011 dall'Associazione italiana editori, impegna tutti gli operatori del settore all'osservanza di norme e di comportamenti ispirati ai criteri di trasparenza, corretta concorrenza e tutela del consumatore, particolarmente rilevanti per un bene sociale come il libro di testo.

Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

### Codice Polite Pari Opportunità Libri di Testo

Il Codice, approvato nel 1999 dall'Associazione italiana editori, impegna i produttori di strumenti didattici a evitare messaggi anche implicitamente portatori di discriminazioni di genere ed anzi a favorire una cultura delle pari opportunità nella scuola. Il Codice è consultabile sul sito dell'AIE: [www.aie.it](http://www.aie.it)

### Certificazione di bilancio – sistemi di controllo contabile

È la revisione effettuata da società specializzate che attesta la veridicità del bilancio d'impresa secondo la corretta applicazione dei principi e delle scritture contabili, il rispetto delle norme di legge previste in materia, la fedele rappresentazione della realtà aziendale. Il nostro bilancio è certificato da: Società di revisione KPMG S.p.A.