

# INSEGNARE CON IL DIGITALE



## DISCOVERY

con Spazio STEM

L. ALFIERI, G. MORETTI

---

### IN PROPAGANDA

- **CARD DIGITALE** per il docente ([link aperto](#))
- **DEMO** (da assegnare su MyPearsonPlace)
  - DEMO Libro digitale (Unità D3 Il meteo e il clima)
  - DEMO Libro digitale liquido (Unità D3 Il meteo e il clima)
  - Piattaforma KmZero - Scienze

### IL DIGITALE PEARSON - VIDEO PRESENTAZIONE

Guarda il **video** cliccando sull'anteprima a destra  
o inquadrando il **QR code**.



## CONFIGURAZIONE DIGITALE DELL'OPERA



## LIBRI DIGITALI

## DOCENTE

## STUDENTE

LIBRO  
DIGITALEcon icone  
in paginaLIBRO DIGITALE  
LIQUIDOLIBRO  
DIGITALEcon icone  
in paginaLIBRO DIGITALE  
LIQUIDO

VOLUMI ANNUALI  
1-2-3  
+ *Spazio STEM*



VOLUMI TEMATICI  
A MATERIA  
B VITA  
C CORPO UMANO  
D TERRA  
+ *Spazio STEM*



## MYAPP

DOCENTE + STUDENTE

QR code  
nel libro

## PIATTAFORME ONLINE

DOCENTE + STUDENTE

KMZERO - SCIENZE





## E IN PIÙ...

DOCENTE + STUDENTE

IL BLOG DI  
MATEMATICA E  
SCIENZE

SCIENCE FACTORY

## ESEMPI DI RISORSE DIGITALI DEL CORSO

	CHE COS'È	DOVE SI TROVA	A CHE COSA SERVE	PAROLE CHIAVE	ESEMPIO
<b>VIDEO</b>	Brevi video che introducono e spiegano i concetti base a partire da contesti reali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro digitale</li> <li>• Libro digitale liquido</li> <li>• MyApp</li> </ul>	Come spunto per iniziare la lezione, per fissare i concetti base nello studio individuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Didattica inclusiva</li> <li>• Studio e ripasso</li> <li>• Classe capovolta</li> </ul>	 <a href="#">Vai all'esempio</a>
<b>VIDEOLEZIONI</b>	Videosintesi degli argomenti fondamentali dell'unità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro digitale</li> <li>• Libro digitale liquido</li> <li>• MyApp</li> </ul>	Come materiale per la classe capovolta, per lo studio e il ripasso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Didattica inclusiva</li> <li>• Studio e ripasso</li> <li>• Classe capovolta</li> </ul>	 <a href="#">Vai all'esempio</a>
<b>STUDIO FACILE</b>	Percorsi strutturati di risorse digitali: video per cominciare, videolezioni, mappe interattive, test di autovalutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro digitale</li> <li>• Libro digitale liquido</li> <li>• MyApp</li> </ul>	Per lo studio individuale, l'approfondimento, il ripasso, l'autovalutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Didattica inclusiva</li> <li>• Studio e ripasso</li> <li>• Classe capovolta</li> <li>• Motivazione</li> <li>• Autovalutazione</li> </ul>	 <a href="#">Vai all'esempio</a>
<b>MI PREPARO PER LA VERIFICA</b>	Verifiche interattive di fine unità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libro digitale</li> <li>• Libro digitale liquido</li> <li>• MyApp</li> </ul>	Per l'autovalutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Didattica inclusiva</li> <li>• Autovalutazione</li> </ul>	 <a href="#">Vai all'esempio</a>

## IN PIÙ

**AUDIOLIBRO** del testo di tutti i volumi e **AUDIOSINTESI** per una didattica inclusiva • **VIDEO** dei fenomeni scientifici per motivare la classe e per l'approfondimento • **VIDEO GLOBAL GOALS** video dedicati agli obiettivi ONU per l'Agenda 2030.  
*Riservati al docente:* **Lezioni in POWERPOINT®** • **VERIFICHE e PROGRAMMAZIONE in Word** • **Guida per l'insegnante in PDF**

## I PUNTI DI FORZA DEL PROGETTO DIGITALE

### Per fare lezione

Il progetto offre una serie di video, videolezioni e mappe interattive da utilizzare come spunto per **avviare la lezione** o da assegnare alla classe in modalità **classe capovolta** e per lo **studio individuale**.

L'insegnante ha inoltre a disposizione i **PowerPoint®** delle lezioni, in cui sono proposti **percorsi per fare lezione** a partire da testi e immagini del libro.

### Per studiare e ripassare

I percorsi **Studio facile** integrano in modo semplice e immediato i contenuti del libro e del digitale, per **motivare** e facilitare l'apprendimento nello **studio individuale**.

### Per la valutazione

Nella piattaforma **KmZero Scienze**, con il **Crea verifiche**, il docente può comporre **verifiche personalizzate in Word** selezionando gli esercizi da un ricco repertorio, diviso per macro-argomenti e facile da consultare. In KmZero sono inoltre presenti test interattivi e verifiche assegnabili in word.

### Per l'inclusione

**Libro digitale liquido** ad alto tasso di accessibilità, con funzioni per migliorare la leggibilità e **lettura automatica** di tutto il testo.

**Video** e **videolezioni** per aiutare studenti e studentesse nell'apprendimento. **Audiolibro** integrale del testo. **Sintesi testuali** e **mappe interattive** per lo studio, l'approfondimento e il ripasso.