

INSEGNARE CON IL DIGITALE

FUTURA

Corso di tecnologia

ANDREA DELPIANO, MATTIA GIUSIANO, EVA GOLDSCHMIDT

IN PROPAGANDA

- **DEMO** (da assegnare su MyPlace)
 - **DEMO libro digitale** (Volume A, Area 1, Unità 1, *Le basi del disegno geometrico*; Unità 2, *Le costruzioni geometriche*; Volume B, Area 4, *Educazione e industria alimentare*)
 - **DEMO libro digitale liquido** (Volume A, Area 1, Unità 1, *Le basi del disegno geometrico*; Unità 2, *Le costruzioni geometriche*; Volume B, Area 4, *Educazione e industria alimentare*)
 - **PIATTAFORMA KMZERO** di Tecnologia
 - **SFOGLIABILI** dei volumi principali

CONFIGURAZIONE DIGITALE DELL'OPERA

LIBRO DIGITALE

DOCENTE

STUDENTE

	LIBRO DIGITALE	con icone in pagina	LIBRO DIGITALE LIQUIDO	LIBRO DIGITALE	con icone in pagina	LIBRO DIGITALE LIQUIDO
VOLUME A	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME B	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EDIZIONE COMPATTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TAVOLE PER IL DISEGNO	✓			✓		
CONSAPEVOLI IN RETE	✓					

MY APP

DOCENTE + STUDENTE

QRcode nel libro

PIATTAFORMA ONLINE

DOCENTE + STUDENTE

KmZero Tecnologia SSPG

E IN PIÙ...





DOCENTE + STUDENTE

Science Factory

Il Blog di Matematica e Scienze

Realtà Virtuale

ESEMPI DI RISORSE DIGITALI DEL CORSO

	CHE COS'È	DOVE SI TROVA	A CHE COSA SERVE	PAROLE CHIAVE	ESEMPIO
VIDEOLEZIONI	Lezioni introduttive degli autori del corso	<ul style="list-style-type: none"> • Libro digitale • Libro digitale liquido • MyApp 	Per presentare in modo semplice e coinvolgente gli argomenti da affrontare	<ul style="list-style-type: none"> • Classe capovolta • Studio e ripasso • Motivazione 	 Vai all'esempio
REALTÀ VIRTUALE	Ricostruzioni in 3d di processi produttivi, navigabili a 360°, con audio e video di approfondimento	<ul style="list-style-type: none"> • Libro digitale • Libro digitale liquido • MyApp 	Per motivare studentesse e studenti e far loro scoprire da vicino i processi tecnologici	<ul style="list-style-type: none"> • Motivazione • Didattica inclusiva • Studio e ripasso 	 Vai all'esempio
IMMAGINI INTERATTIVE	Approfondimenti visuali di processi tecnologici e produttivi	<ul style="list-style-type: none"> • Libro digitale • Libro digitale liquido • MyApp 	Per esplorare in modo semplice e immediato gli argomenti affrontati	<ul style="list-style-type: none"> • Didattica inclusiva • Motivazione • Classe capovolta 	 Vai all'esempio
DISEGNI ANIMATI	Guida passo passo delle costruzioni geometriche	<ul style="list-style-type: none"> • Libro digitale • Libro digitale liquido • MyApp 	Per aiutare studentesse e studenti nel percorso di apprendimento	<ul style="list-style-type: none"> • Inclusione • Studio e ripasso 	 Vai all'esempio

IN PIÙ

AUDIOLIBRO del testo di tutti i volumi e **AUDIOSINTESI** per una didattica inclusiva • **SINTESI VISUALI** per ripassare attraverso la visualizzazione dei concetti • **VIDEO** di processi tecnologici e produttivi • **VIDEO GLOBAL GOALS** video dedicati agli obiettivi ONU per l'Agenda 2030 • **VIDEO TUTORIAL** di robotica • **MI METTO ALLA PROVA** Test interattivi di verifica delle conoscenze
Riservati al docente: **Lezioni in POWERPOINT** • **VERIFICHE** e **PROGRAMMAZIONE** in Word • **GUIDA PER L'INSEGNANTE** in PDF