



# Sperimento, Imparo, Cresco

Ambienti innovativi  
per una scuola  
che guarda al futuro degli studenti

Infanzia

Primaria

Secondaria

Paritaria

## Ambienti innovativi per una scuola che guarda al futuro

Ogni scuola è un ecosistema in evoluzione, dove l'apprendimento prende forma attraverso esperienze concrete, relazioni significative e ambienti stimolanti. Per questo Ligra DS ha progettato una serie di soluzioni modulari e pronte all'uso, pensate per accompagnare studenti e docenti in percorsi didattici coinvol-



### Sperimento

Aule trasformabili, laboratori mobili, corner tematici e strumenti interattivi che favoriscono la partecipazione attiva e lo sviluppo del pensiero critico.



### Imparo

Metodologie come il cooperative learning, la flipped classroom e il learning by doing si integrano naturalmente grazie a kit configurabili e tecnologie intuitive.



### Cresco

Ogni proposta sostiene una crescita armoniosa – cognitiva, emotiva, sociale – in linea con le esigenze di ogni fascia d'età, dalla scuola dell'infanzia alla secondaria.

## Un nuovo modo di fare scuola

I nostri ambienti sono più di semplici aule o laboratori: sono ecosistemi didattici integrati, pronti all'uso, progettati per:

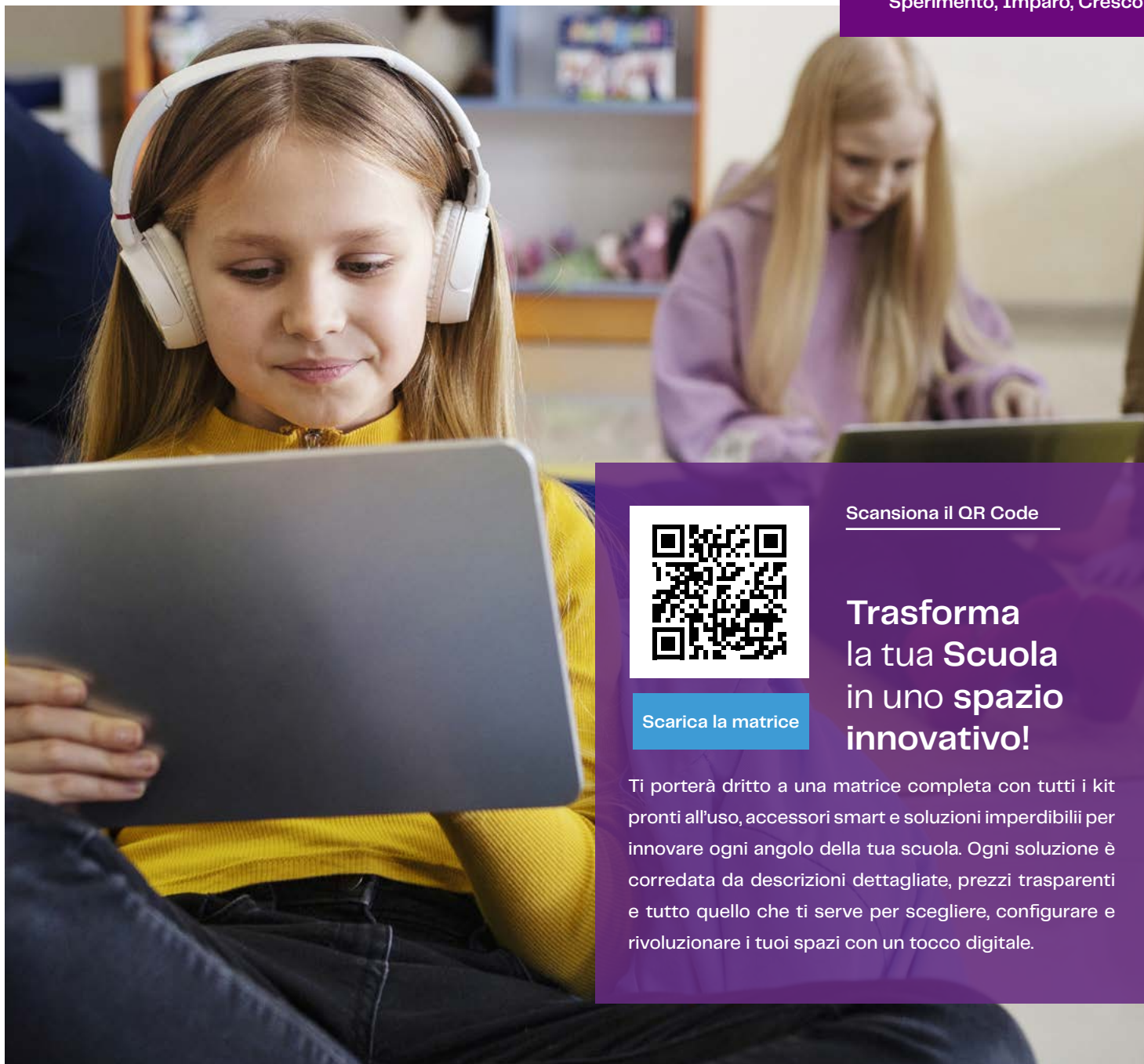
- » Favorire la partecipazione attiva e il lavoro di gruppo;
- » Stimolare il pensiero critico e creativo
- » Sostenere la personalizzazione dell'apprendimento;
- » Integrare tecnologie interattive e strumenti analogici in modo armonico;
- » Promuovere l'inclusione e il benessere grazie ad arredi ergonomici, corner tematici e materiali multisensoriali.

Dalla scuola dell'infanzia, dove il gioco è il primo strumento di apprendimento, fino alla secondaria, dove è fondamentale allenare competenze digitali e professionali, ogni ambiente è pensato per rispondere agli obiettivi educativi specifici di ciascuna fascia d'età.



## Soluzioni

- » FabLab Junior
- » Imparo con le mani
- » Eco-Scuola
- » Maker Lab
- » Virtual Lab
- » Scuola senza Muri
- » Parla il mondo
- » Classe Dinamica
- » Teatro Digitale
- » Mindfulness Space



Scarica la matrice

Scansiona il QR Code

**Trasforma  
la tua Scuola  
in uno spazio  
innovativo!**

Ti porterà dritto a una matrice completa con tutti i kit pronti all'uso, accessori smart e soluzioni imperdibili per innovare ogni angolo della tua scuola. Ogni soluzione è corredata da descrizioni dettagliate, prezzi trasparenti e tutto quello che ti serve per scegliere, configurare e rivoluzionare i tuoi spazi con un tocco digitale.

## FabLab Junior

PRIMARIA

Mini Fabbrica Digitale

Un laboratorio per introdurre i principi di fabbricazione digitale e design thinking già nella scuola primaria o secondaria di primo grado

### Contenuto del Kit

Piccola stampante 3D entry-level

Plotter da taglio

Tablet o mini PC per progettazione CAD di base

### Obiettivi formativi

1. Introdurre al pensiero progettuale (design thinking)
2. Stimolare imprenditorialità creativa e artigianato digitale





## Imparo con le mani

PRIMARIA, SECONDARIA I GRADO

### Atelier Creativo STEAM

Uno spazio-laboratorio dedicato all'apprendimento interdisciplinare tra arte, scienze, tecnologia e matematica (STEAM)

#### Contenuto del Kit

Tavoli da lavoro modulari

Kit di materiali artistici + set di strumenti di precisione per costruzione e modellazione

Mini-kit di elettronica educativa

Monitor interattivo touch con carrello mobile o tablet wireless su stand mobile

#### Obiettivi formativi

1. Integrare creatività e competenze tecnico-scientifiche
2. Favorire l'apprendimento attraverso l'esperienza e la manipolazione



## Eco-Scuola

PRIMARIA, SECONDARIA I E II GRADO

### Laboratorio di Sostenibilità

Un kit per creare un mini-laboratorio ambientale scolastico, per progetti di educazione ecologica e sostenibilità

#### Contenuto del Kit

Kit per orto scolastico indoor

Sensori per misurare la qualità dell'aria e dell'acqua

Tablet

#### Obiettivi formativi

1. Educare alla sostenibilità ambientale attraverso l'esperienza pratica
2. Integrare scienze naturali, tecnologia e cittadinanza attiva



## Maker Lab

PRIMARIA, SECONDARIA I E II GRADO

### il futuro si costruisce

Un laboratorio mobile per esplorare scienze, tecnologia e ingegneria con strumenti pratici ed esperienze reali

#### Contenuto del Kit

Stampante 3D professionale

Kit di robotica educativa

Notebook

Carrello mobile per alloggiamento e ricarica dei dispositivi

#### Obiettivi formativi

1. Sviluppare pensiero computazionale e capacità di problem solving
2. Stimolare l'apprendimento pratico (learning by doing)



## Virtual Lab

SECONDARIA DI I E II GRADO

### Imparare nella Realtà Virtuale

Un laboratorio che introduce studenti e docenti all'apprendimento immersivo tramite visori di Realtà Virtuale (VR)

#### Contenuto del Kit

Visori VR

Set di applicazioni educative

Carrello mobile per alloggiamento e ricarica dei dispositivi

#### Obiettivi formativi

1. Immergere gli studenti in esperienze di apprendimento realistico (es. viaggi virtuali nella storia o visite anatomiche 3D)
2. Stimolare l'interesse in modo innovativo, aumentando l'interattività



## Scuola senza muri

SECONDARIA DI I E II GRADO

### Outdoor Learning Kit

Un set per creare ambienti educativi all'aperto innovativi, a contatto diretto con la natura e la realtà

#### Contenuto del Kit

Set di tablet

Microscopi digitali portatili da esterno

Arredi da esterno per sperimentazione scientifica

Kit di droni educativi base

#### Obiettivi formativi

1. Sviluppare competenze trasversali attraverso esperienze all'aria aperta
2. Contrastare la povertà educativa con approccio innovativo



## Parla il mondo

TUTTE LE ETÀ

### Laboratorio Linguistico Inclusivo

Un laboratorio digitale per l'apprendimento delle lingue, accessibile anche a studenti con bisogni educativi speciali

#### Contenuto del Kit

Cuffie per adulti o bambini

Software di apprendimento linguistico

Microfoni fissi o microfono morbido lanciabile

Tablet con app per la comunicazione aumentativa (CAA)

#### Obiettivi formativi

1. Migliorare la competenza linguistica di tutti gli studenti
2. Favorire l'inclusione linguistica e culturale



## Classe Dinamica

TUTTE LE ETÀ

Un'aula modulare e flessibile, capace di trasformarsi rapidamente in laboratorio, spazio creativo o area di lavoro collaborativo.

### Contenuto del Kit

Banchi modulari su ruote, facilmente riconfigurabili

Sedie ergonomiche leggere

Pareti mobili divisorie fonoassorbenti

Monitor interattivo touch con carrello mobile o tablet wireless su stand mobile

Sistema di diffusione audio wireless o microfono morbido lanciabile

### Obiettivi formativi

1. Stimolare il lavoro di gruppo e la partecipazione attiva
2. Promuovere nuove metodologie didattiche: flipped classroom, cooperative learning



## Teatro Digitale

TUTTE LE ETÀ

la scuola va in scena

Un laboratorio teatrale multimediale per integrare performance dal vivo, produzione video e narrazione digitale

### Contenuto del Kit

Microfoni, notebook, fotocamera e software di montaggio video

Teatro portatile, personaggi per lo storytelling, tablet con software per montaggio video

### Obiettivi formativi

1. Sviluppare comunicazione, espressione corporea e capacità narrativa
2. Integrare competenze artistiche e digitali



## Mindfulness Space

TUTTE LE ETÀ

Aula di benessere emotivo

Uno spazio dedicato alla cura delle emozioni, al rilassamento e alla consapevolezza di sé dentro la scuola

### Contenuto del Kit

Sedute morbide e tappeti tattili

Diffusori di aromi con essenze rilassanti

Sistema di diffusione audio

Pannelli fonoassorbenti per insonorizzazione

Sistema di illuminazione rilassante (lampade, tubi a bolle etc.)

### Obiettivi formativi

1. Supportare il benessere emotivo di studenti e docenti
2. Prevenire stress scolastico e favorire inclusione emotiva



## Personalizziamo insieme i tuoi Spazi Comuni

Il nostro team Education ti mette a disposizione:

- ✓ **Tecnologie all'avanguardia**  
Allineate con le più recenti metodologie didattiche
- ✓ **Progettazione e personalizzazione**  
Per realizzare ambienti scolastici davvero su misura
- ✓ **Formazione Certificata MIM**  
Con corsi in presenza, online e blended
- ✓ **Consulenza e supporto**  
Per usufruire di bandi e fondi pubblici

Contattaci per richiedere **informazioni sui bandi** e sulle **soluzioni proposte**: siamo a fianco delle scuole per progettare insieme i laboratori di domani



[education@ligra.it](mailto:education@ligra.it)



[www.ligra.it/education](http://www.ligra.it/education)

## Formazione digitale per la scuola del futuro

### Corsi di formazione **certificati** per **Scuole** e **Insegnanti**

Il nostro team di formatrici propone percorsi certificati, flessibili e personalizzabili in base alle esigenze specifiche degli Istituti. I nostri corsi affiancano i docenti – e tutto il personale scolastico – in un cammino di aggiornamento continuo, in linea con le priorità tematiche del Ministero dell'Istruzione e del Merito e perfettamente integrabili con le soluzioni tecnologiche già adottate o in fase di implementazione.



Scansiona il QR Code

Scarica il catalogo o visita il nostro sito e porta l'innovazione nella tua scuola con Ligra DS!

Scarica il catalogo



- ✓ Facilitare gli apprendimenti curricolari
- ✓ Favorire lo sviluppo cognitivo
- ✓ Combattere la dispersione scolastica
- ✓ Applicare una didattica realmente inclusiva



## **Ligra DS S.r.l.**

**Sede legale, Amministrativa ed Operativa:**  
Via Artigiani, 29/31 29020 Vigolzone (PC)

**Sede operativa:**  
Viale dei Mille, 3 29121 Piacenza (PC)

Tel. +39 0523 872014  
E-mail: [education@ligra.it](mailto:education@ligra.it)  
Web: [www.ligra.it/education](http://www.ligra.it/education)