



SPECIALE
**NEXT GENERATION
CLASSROOM**



Vogliamo costruire soluzioni su misura, partendo dall'**ascolto di chi fa scuola**, mettendo a disposizione le nostre competenze, per crescere insieme.

Noi crediamo che la scuola sia un luogo dove investire. MR*Digital, azienda nata nel 1954, affianca le scuole nei progetti di integrazione della tecnologia nella didattica, proponendo soluzioni sostenibili, utili e tecnologicamente adatte alle sfide che attendono gli studenti di domani. **La nostra competenza nasce dal continuo confronto con la scuola e con i docenti, che collaborano con noi nel costruire progetti tecnologici adeguati alla didattica contemporanea.**

Investiamo sulla relazione, sul supporto e sulla condivisione di obiettivi e risultati, consapevoli delle sfide che ogni giorno lo sviluppo tecnologico e le aspettative delle scuole ci propongono. **Siamo un gruppo di persone appassionate del proprio lavoro**, pronte a mettersi al fianco di chi vuole percorrere insieme a noi il percorso dell'innovazione. Quando pensiamo a un progetto, partiamo dall'idea che la scuola ci racconta, prendendo in considerazione ogni aspetto tecnologico per trasformare l'esperienza in un successo.

L-innovazione da chi fa scuola



AULA TEMATICA STEM & GREEN

Lavorare fin dal primo ciclo di istruzione sulle discipline STEM è fondamentale per promuovere l'**alfabetizzazione scientifica e tecnologica** degli studenti e prepararli ad affrontare le sfide che il futuro riserva al nostro Pianeta. L'aula tematica STEM consente di attuare una **didattica laboratoriale e cooperativa** e di sviluppare esperienze didattiche inclusive volte a comprendere le **problematiche ambientali** in chiave multidisciplinare, come elemento di progresso scientifico e culturale della società.

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
- Secondaria di I grado
- Secondaria di II grado



- Mini kit scientifici per la scuola primaria
- Kit scientifici per la scuola secondaria di I grado
- Pacchetti di sensoristica Vernier
- Microscopi digitali binoculari
- Poty, l'orto verticale automatizzato

- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema di videoconferenza
- Chromebook/tablet per studenti
- Tavoli collaborativi in varie forme
- Sedie e sgabelli di diversi colori
- Mobili e carrelli contenitori

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

AULA TEMATICA CODING & ROBOTICA

L'aula Coding&Robotica consente di introdurre fin dalla Scuola Primaria l'apprendimento di materie strategiche per il futuro di studentesse e studenti, in un ambiente progettato per favorire a 360° un approccio pratico, coinvolgente e inclusivo anche grazie al supporto di **kit didattici** e **robot educativi**, ideati per stimolare il **pensiero creativo**, il potenziamento delle **competenze digitali** attraverso il **learning by doing** e le **competenze trasversali**.

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
- Secondaria di I grado
- Secondaria di II grado



- Photon Robot Educativo
- Photon Kit tematici
- LEGO® Education BricQ Motion
- LEGO® Education SPIKE™ Essential
- LEGO® Education SPIKE™ Prime
- Arduino Starter kit
- Minecraft Education

- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema di videoconferenza
- Chromebook/tablet per studenti
- Tavoli coding
- Tavoli collaborativi in varie forme
- Sedie e sgabelli di diversi colori
- Mobili e carrelli contenitori

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

AULA TEMATICA

AULA IMMERSIVA

L'aula immersiva è un ambiente di apprendimento in grado di trasformare la lezione in un'avventura educativa. Pensata per integrare il curriculum tradizionale con strumenti innovativi che stimolano la curiosità degli studenti, l'aula immersiva consente una partecipazione attiva, coinvolgente e inclusiva, in cui gli studenti sono stimolati attraverso l'ascolto, l'osservazione, la dimensione ludica dell'esperienza e attraverso l'interazione diretta con contenuti nativamente digitali, come l'ampia offerta di virtual tour disponibile su BricksLab, la piattaforma di contenuti creata da MR Digital per la didattica digitale integrata.

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
- Secondaria di I grado
- Secondaria di II grado

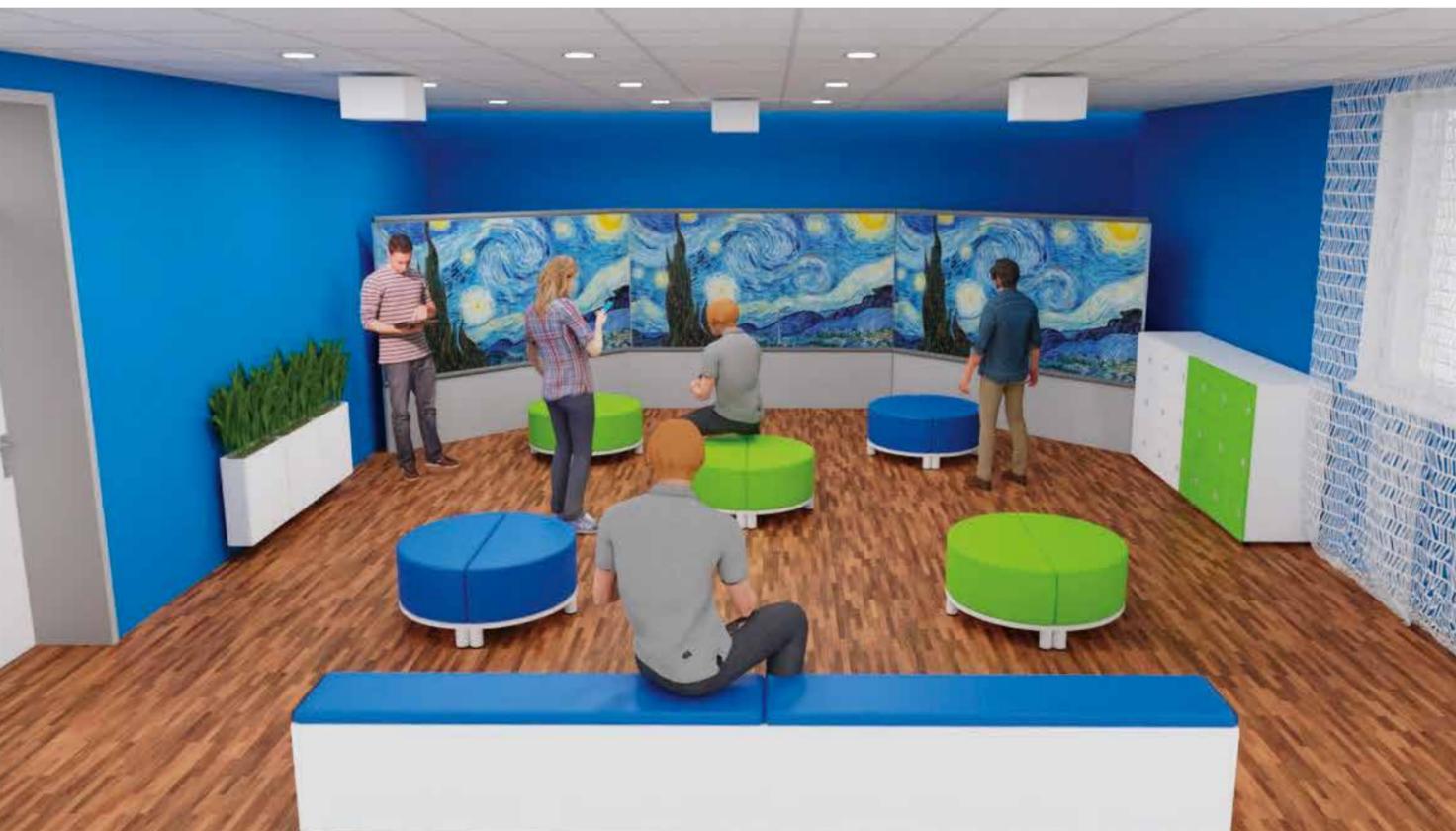
AMBIENTE INNOVATIVO

MULTIDISCIPLINARE 1

L'aula multidisciplinare, prototipo valido sia per gli istituti che hanno adottato il modello ad aule fisse sia quello ad aule disciplinari, è un ambiente di apprendimento all'avanguardia che sfrutta al meglio il supporto delle tecnologie e di un'ampia selezione di contenuti educativi digitali disciplinari e interdisciplinari, permettendo di acquisire conoscenze e competenze sempre crescenti nel gestire temi e problemi complessi. Inoltre, i tavoli collaborativi favoriscono la creazione di relazioni sociali tra gli studenti, la collaborazione e il lavoro in team, il potenziamento delle soft skills e l'inclusione degli studenti BES.

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
- Secondaria di I grado
- Secondaria di II grado



AULA IMMERSIVA

Soluzione integrata composta da:

- n. 3 videoproiettori interattivi Epson EB-735Fi
- n. 1 mediaserver di ZEBRA Multimedia + contenuti immersivi
- n. 1 struttura Screenline + tablet di controllo
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale

REALTÀ VIRTUALE/AUMENTATA

- Visori Realtà Virtuale
- Visori Realtà Aumentata
- Thinklink - piattaforma di creazione contenuti virtuali
- zSpace:
 - PC All-in-one/Notebook con display 3D
 - Piattaforma di contenuti olografici e stereoscopici
 - Occhiali polarizzati passivi
 - Penna ad infrarossi

- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema di videoconferenza Google Meet Series One Room Kit
- Chromebook per studenti
- Carrello di ricarica per dispositivi
- Google Workspace for Education Plus
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Tavoli collaborativi in varie forme
- Sedie di diversi colori
- Mobili e carrelli contenitori
- Possibilità di personalizzazione grafica delle pareti

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio. Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un progetto personalizzato.

o visita education.mrdigital.it

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio. Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un progetto personalizzato.

o visita education.mrdigital.it

AMBIENTE INNOVATIVO MULTIDISCIPLINARE 2

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
 Secondaria di I grado
 Secondaria di II grado



- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema di videoconferenza ThinkSmart Hub (Microsoft Teams Rooms)
- Notebook per studenti
- Carrello di ricarica per dispositivi
- Microsoft 365
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Tavoli collaborativi in varie forme
- Sedie di diversi colori
- Mobili e carrelli contenitori

Questo prototipo di aula è una soluzione ottimale per gli istituti che hanno adottato il modello delle **aula disciplinari**, in cui l'ambiente-aula è assegnato a uno o due docenti, insieme al proprio dipartimento. In questo modello sono gli studenti a spostarsi alla fine dell'ora di lezione per raggiungere il docente nella propria aula. Inoltre, grazie agli **arredi flessibili** il docente può modificare il setting dell'aula, ovvero l'organizzazione dello spazio, adattandolo alla propria concezione di didattica (frontale, laboratoriale, cooperative learning) o alle specifiche esigenze legate alla tipologia di attività proposta in classe.

Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
 Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

AMBIENTE INNOVATIVO MULTIDISCIPLINARE 3

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
 Secondaria di I grado
 Secondaria di II grado



L'aula multidisciplinare può essere una soluzione per accogliere la concezione degli ambienti scolastici del modello didattico di **Scuole Senza Zaino**, che da sempre promuove il valore pedagogico dell'ambiente come soggetto attivo che partecipa al progetto educativo. Non a caso, uno dei tre valori chiave della didattica Senza Zaino è **l'ospitalità**, che si riferisce appunto all'organizzazione degli ambienti scolastici, dotati sia di strumenti tattili sia di tecnologie didattiche, esteticamente curati e organizzati in aree ben distinte, funzionali a consentire una **didattica realmente differenziata e personalizzata**, in grado di incontrare la varietà delle intelligenze e degli stili cognitivi di tutti allievi.

- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema video e audio Rally Bar Mini di Logitech
- Tablet per studenti
- Carrello di ricarica per dispositivi
- Google Workspace for Education Plus
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Tavoli collaborativi in varie forme
- Sedie di diversi colori
- Mobili e carrelli contenitori
- Possibilità di personalizzazione grafica delle pareti

Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
 Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



AULA TEMATICA

PRODUZIONE AUDIO/VIDEO

L'aula consente di avere le dotazioni tecnologiche necessarie alla creazione di contenuti originali, per permettere a studenti e studentesse di esplorare nuove forme di **comunicazione**, sperimentare **nuovi linguaggi** e potenziare le **competenze digitali e trasversali**. Lo spazio è concepito in maniera **versatile**, per permettere di attuare una **didattica laboratoriale**.

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
- Secondaria di I grado
- Secondaria di II grado



- Postazione completa "PODCAST"
- Postazione completa "WEB RADIO"
- Postazione completa "VIDEO MAKING"
- Kit "OVERSIZE DESK":
Pannelli fonoassorbenti
Scrivania e n. 2 sedute

- Monitor interattivo Samsung Flip
- Notebook/Chromebook/Tablet
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Tavoli collaborativi in varie forme
- Sedie di diversi colori
- Mobili e carrelli contenitori

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

AULA TEMATICA

AULA DEBATE 1

Il debate è una metodologia didattica fondamentale per sviluppare **competenze trasversali** come le **capacità comunicative** e di **pensiero critico** e concorre all'attuazione del curriculum legato all'**educazione civica**. Nell'aula tematica dedicata al debate gli studenti possono partecipare a dibattiti strutturati e ben organizzati ed esplorare e approfondire **temi disciplinari, interdisciplinari e/o d'attualità** anche grazie al supporto della tecnologia, attraverso una piattaforma progettata per le esigenze didattiche e dotata di una **library** di migliaia di contenuti educativi digitali selezionati. L'ambiente flessibile è funzionale a rendere l'apprendimento dinamico, a stimolare l'attenzione e la partecipazione e favorire l'apertura al confronto.

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
- Secondaria di I grado
- Secondaria di II grado



- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema di videoconferenza Google Meet Series One Room Kit
- Chromebook per studenti
- Google Workspace for Education Plus
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Tribunette con cuscini
- Tavoli collaborativi in varie forme
- Sedie con o senza ruote di diversi colori
- Mobili e carrelli contenitori
- Possibilità di personalizzazione grafica delle pareti

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

AULA TEMATICA

AULA DEBATE 2

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
Secondaria di I grado
Secondaria di II grado



- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema di videoconferenza ThinkSmart Hub (Microsoft Teams Rooms)
- Notebook per studenti
- Microsoft 365
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale

- Tavoli collaborativi in varie forme e colori
- Sedie di diversi colori
- Tribunette con cuscini
- Leggio con ruote
- Mobili con ante e vani a giorno
- Libreria bifronte divisoria ad arco
- Pannelli fonoassorbenti
- Possibilità di personalizzazione grafica delle pareti

Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



AULA TEMATICA

DEBATE PRIMARIA

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
Secondaria di I grado
Secondaria di II grado



Il debate è una metodologia didattica che può essere sperimentata con successo fin dalla Scuola Primaria per concorrere all'attuazione del curricolo legato all'educazione civica e potenziare le **competenze trasversali** degli studenti. Il debate prevede diverse fasi con **modalità di lavoro differenziate** (plenaria, piccolo gruppo, lavoro individuale), a cui nella proposta di ambiente corrispondono **specifici setting**. Inoltre su BricksLab, la piattaforma di contenuti creata da MR Digital per la didattica digitale integrata, studenti e docenti hanno a disposizione i contenuti digitali specificamente progettati per la Scuola Primaria sui temi di **educazione civica**.

- Monitor interattivo Samsung Flip
- Sistema video e audio Rally Bar Mini di Logitech
- Tablet per studenti
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Tribunette con cuscini
- Tavoli collaborativi in varie forme e colori
- Sedie con o senza ruote di diversi colori
- Mobili con ante e a giorno
- Libreria bifronte divisoria ad arco

Quella rappresentata è una configurazione di esempio.
Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



AULA TEMATICA

BIBLIOTECA DIGITALE

Gli ambienti di lettura sociale, come le biblioteche scolastiche, sono fondamentali per creare delle comunità spontanee, in grado di favorire l'**apprendimento condiviso**. La versione 4.0 di questi ambienti è uno **spazio flessibile**, concepito per invogliare gli studenti ad approcciare **contenuti sia analogici sia digitali**, per il gusto di imparare in un **contesto rilassato e informale** e sfruttando congiuntamente supporti digitali hardware e web app come BricksLab che conta una **libreria** di oltre 12.000 oggetti digitali.

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
Secondaria di I grado
Secondaria di II grado

AULA TEMATICA

BIBLIOTECA PRIMARIA

ORDINAMENTO SCUOLA

- Primaria
Secondaria di I grado
Secondaria di II grado



- Notebook/Chromebook/Tablet
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Divanetti lettura

- Tavoli collaborativi in varie forme e colori
- Sedie di diversi colori
- Torretta di ricarica su ruote
- Librerie a giorno
- Possibilità di personalizzazione grafica delle pareti

- Tablet per studenti
- BricksLab, la piattaforma di contenuti per la didattica digitale
- Pouf di diverse forme e misure
- Tavoli collaborativi in varie forme e colori

- Libreria bifronte divisoria ad arco
- Librerie a giorno
- Sedie di diversi colori
- Torretta di ricarica su ruote
- Possibilità di personalizzazione grafica delle pareti

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio. Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

Per prezzi e codice MEPA inquadra il QR Code



Quella rappresentata è una configurazione di esempio. Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto personalizzato**.

o visita education.mrdigital.it

Abbiamo creato il portale
quattropuntozero.it per supportare le
scuole italiane a 360° nell'ambito del PNRR
Piano Scuola 4.0: il portale è stato ideato
come una guida step by step per tutte le
fasi del progetto e si avvale dell'esperienza
di un team di dirigenti, DSGA, animatori
digitali ed esperti di ICT e ambienti di
apprendimento.

SCOPRI SUBITO IL PORTALE QUATTROPUNTOZERO.IT



MR*Digital - Via Liguria, 76 - 20025 Legnano (MI)
Tel. +39 0331 545181 - Whatsapp +39 338 5063717 - edu@mrdigital.it