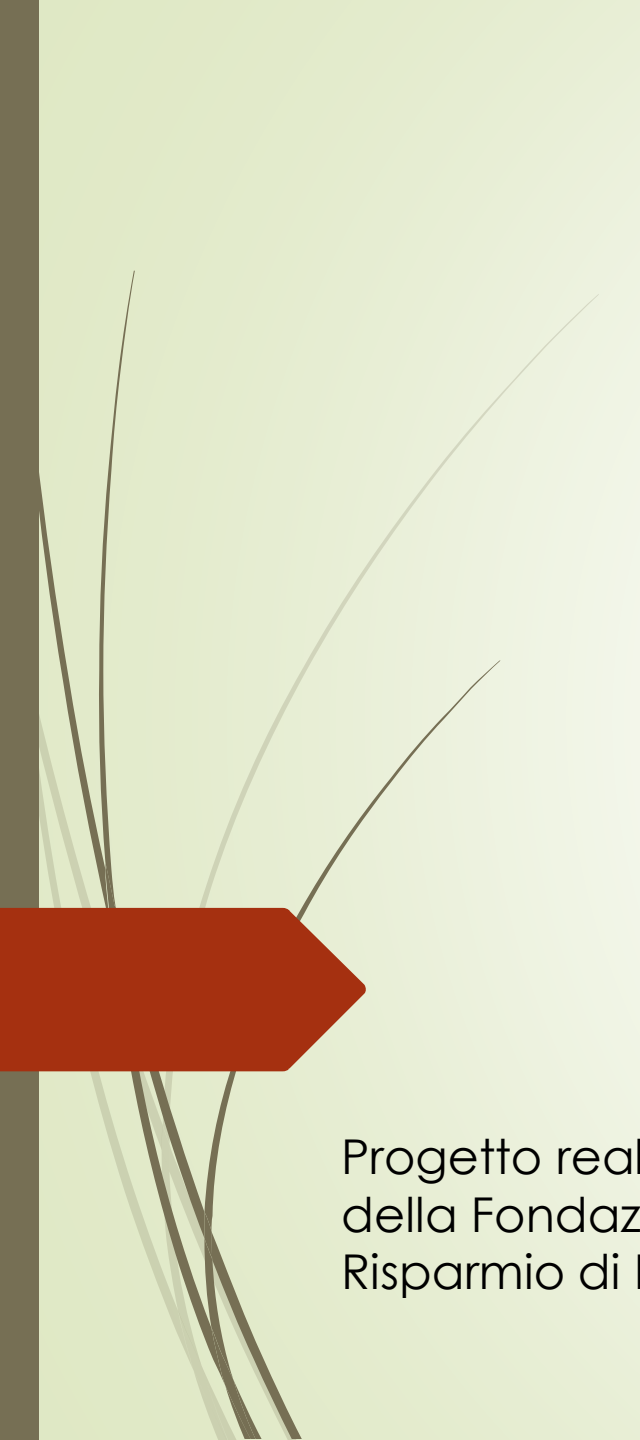


IL SISTEMA «MIRANTIBUS EDU» NELLA SCUOLA

Liceo scientifico Torelli sede staccata di Pergola



Progetto realizzato con il contributo
della Fondazione Cassa di
Risparmio di Pesaro



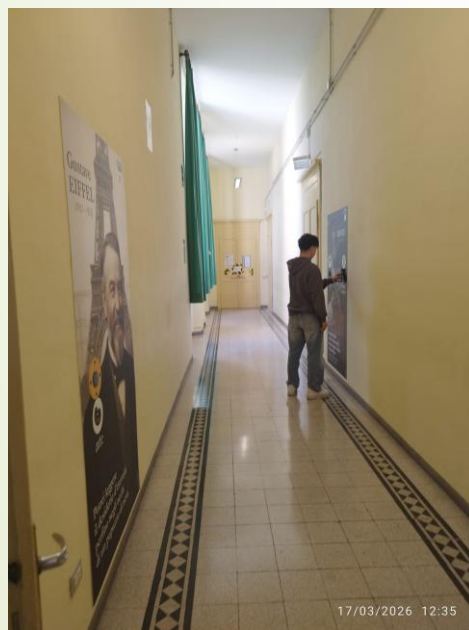
Fondazione

Cassa di Risparmio di Pesaro | 1841

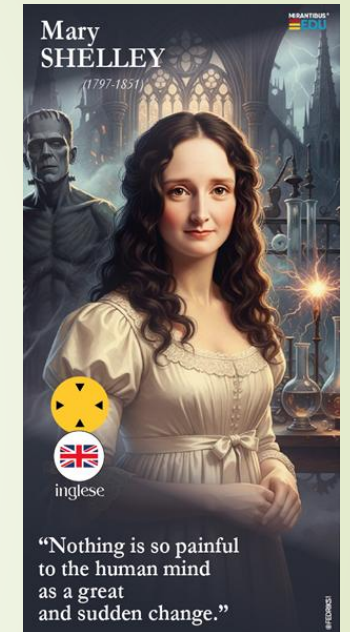
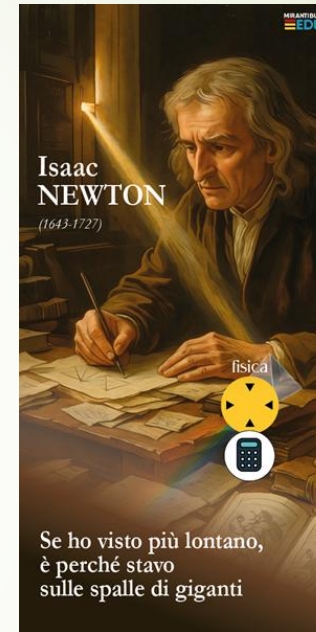
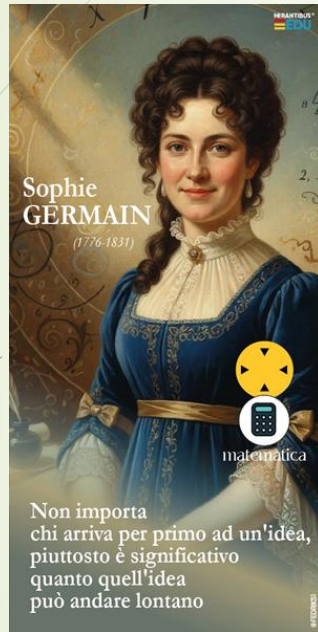
Introduzione

Negli ultimi anni, l'innovazione tecnologica ha assunto un ruolo sempre più centrale nel contesto educativo. Tra le soluzioni più interessanti si collocano i pannelli sviluppati da Mirantibus, strumenti progettati per migliorare l'accessibilità, l'inclusione e l'apprendimento all'interno delle scuole.

Per questo abbiamo deciso di installarli nel nostro liceo:



Che cos'è Mirantibus Edu ?



E' un'esperienza inclusiva, interattiva e digitale.

Abbiamo montato 10 pannelli decorativi divisi per area di studio e materia, i quali danno accesso ad una piattaforma web per la creazione e la gestione dei contenuti didattici.

Tali pannelli sono installazioni fisiche di grande formato a forte impatto visivo che hanno abbellito e riqualificato il nostro ambiente scolastico.

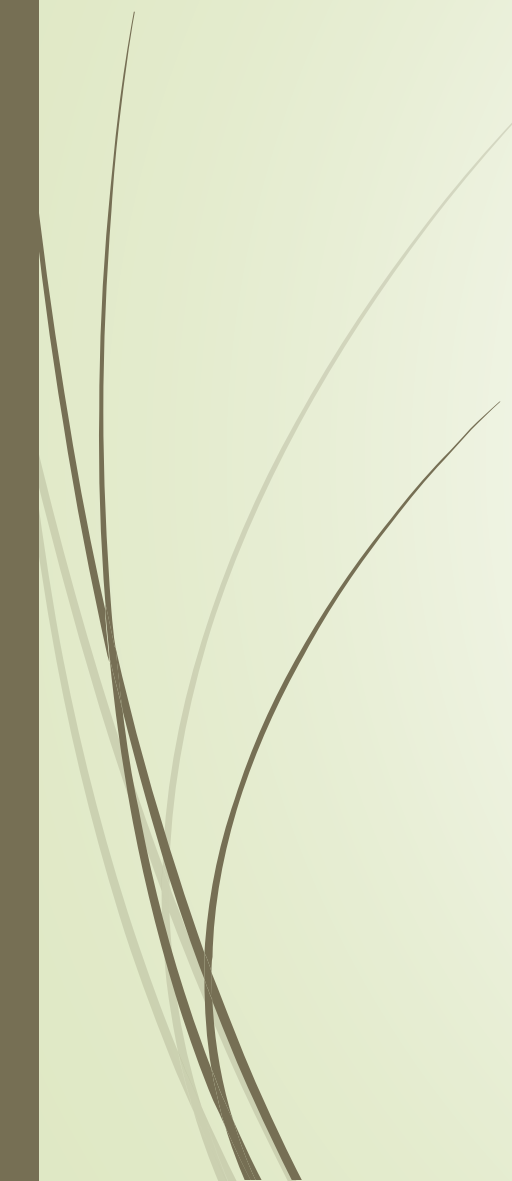
I pannelli sono passivi e senza alcun tipo di alimentazione elettrica.

Sono dotati di un dispositivo elettronico che permette l'interazione con l'app "**Mirantibus Edu**".



Obiettivi principali

L'introduzione di questi strumenti nel nostro liceo mira a:

- Condividere le conoscenze
 - Favorire l'inclusione degli studenti
 - Migliorare la comprensione dei contenuti
 - Stimolare l'autonomia degli alunni
 - Rendere l'ambiente scolastico più interattivo e accessibile
- 

Organizzazione del liceo per ambienti di apprendimento

All'interno del nostro liceo sono stati individuati 5 dipartimenti:

- Dipartimento matematico informatico
- Dipartimento scientifico
- Dipartimento storico filosofico
- Dipartimento artistico umanistico
- Dipartimento linguistico

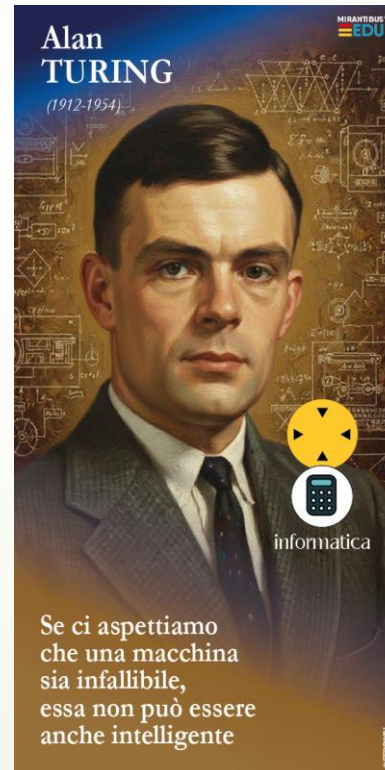
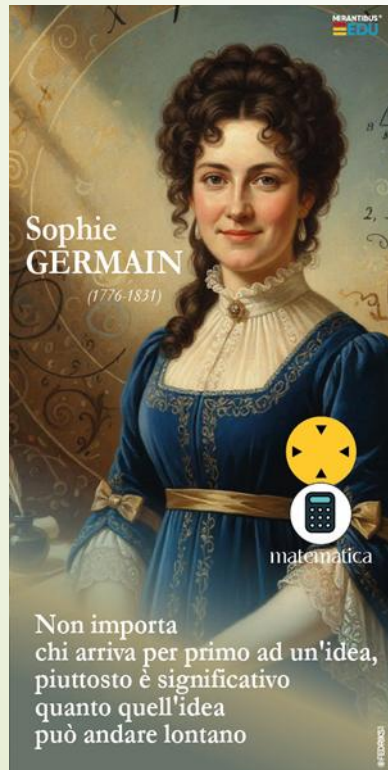


Ogni dipartimento vanta aule tematiche dedicate alle singole materie di studio nonché laboratori didattici. Il tutto mira a favorire metodologie didattiche attive, garantendo al tempo stesso un approccio inclusivo e personalizzato

Dipartimento matematico informatico

I pannelli collocati in questo dipartimento sono due:

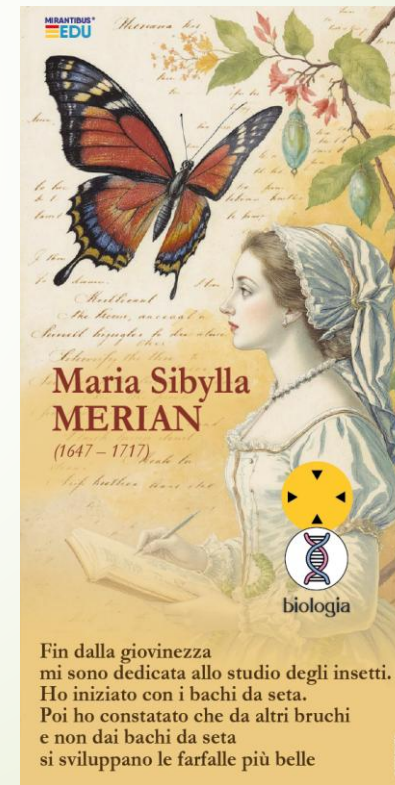
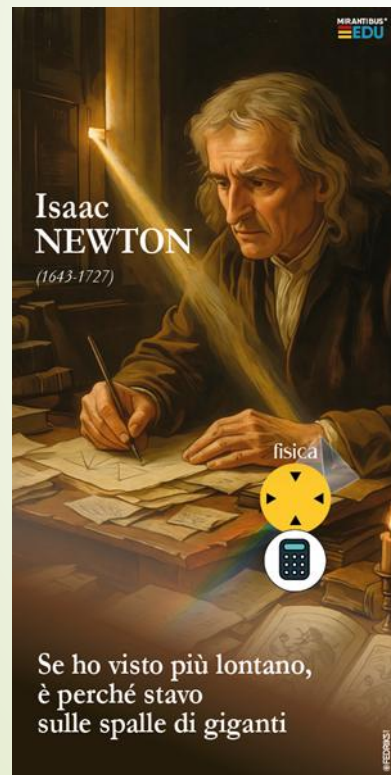
- Il pannello Sophie Germain per la matematica
- Il pannello Alan Turing per l'informatica



Dipartimento scientifico

I pannelli collocati in questo dipartimento sono tre:

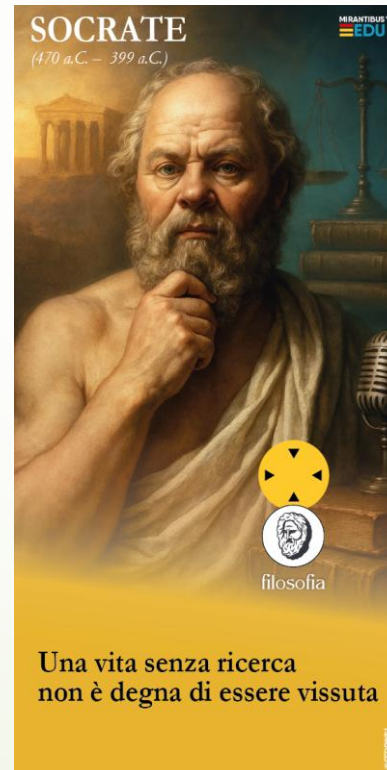
- Il pannello Isac Newton per la fisica
- Il pannello Marie Curie per la chimica
- Il pannello Maria Sibylla Merian per la biologia



Dipartimento storico filosofico

I pannelli collocati in questo dipartimento sono due:

- Il pannello Mahatma Gandhi per la storia
- Il pannello Socrate per la filosofia



Dipartimento artistico umanistico

I pannelli collocati in questo dipartimento sono due:

- Il pannello Dante per l'italiano e per le lingue antiche
- Il pannello Gustave Eiffel per l'arte



Dipartimento linguistico

Il pannello collocato in questo dipartimento è uno:

- Il pannello Mary Shelley per la lingua inglese





Alcuni dei nostri pannelli collocati lungo i corridoi che conducono ai dipartimenti

I pannelli di Mirantibus rappresentano una risorsa innovativa e utile per le scuole moderne. Se adeguatamente integrati nella didattica e supportati da una formazione adeguata, possono contribuire in modo significativo a creare un ambiente educativo più inclusivo, accessibile e stimolante per tutti gli studenti. Ad oggi ogni docente del liceo si sta adoperando per condividere materiale didattico sulla piattaforma Mirantibus, passando sempre per il contributo attivo degli studenti. Sono state caricate ricerche tematiche, esperimenti di laboratorio, video realizzati dagli studenti stessi. Questo progetto rappresenta un passo importante verso una scuola innovativa e attuale.