

L’incontro.

Incontriamoci in Via Colvera: un’esperienza di didattica condivisa.

28 maggio 2026.

NotebookLM

La sinergia.

Gli esploratori.

I bambini della scuola primaria Marconi (IC Fontanafredda), classi 2C e 4C al centro di un processo di scoperta attiva.



I mentor.

Gli studenti del liceo Majorana. assumono il ruolo di facilitatori e guide, mettendo in azione il protagonismo giovanile.

NotebookLM

Lo spazio flessibile.

L’iniziativa si ispira ai principi delle Avanguardie Educative. L’aula tradizionale viene destrutturata per trasformarsi in un ambiente di apprendimento dinamico.



Didattica laboratoriale

Abbandoniamo il modello trasmissivo. Attraverso la didattica laboratoriale, lo spazio si adatta alle esigenze dell'esperienza diretta, favorendo la collaborazione e il problem-solving.

NotebookLM

Peer tutoring.



NotebookLM

I mondi della 4C.

Laboratorio:
Fisica & favole.

Disciplina: STEM (Fisica e ingegneria).

Valore: Sviluppo della logica attraverso la narrazione.

Laboratorio:
Lanterne d'oriente.

Disciplina: Umanistica (Arte e cultura).

Valore: Inclusione e apertura multiculturale.

Laboratorio:
La fabbrica degli incantesimi.

Disciplina: Logica e scienze applicate.

Valore: Gamification e lavoro di squadra.

Un'offerta didattica bilanciata vissuta in rotazioni di 40 minuti per massimizzare l'attenzione.

NotebookLM

I laboratori della classe 4^C.

NotebookLM

Fisica & favole.

Tradurre la complessità della fisica in un linguaggio magico.



- Il rigore del metodo scientifico incontra l’incanto della fiaba.
- I bambini hanno esplorato i principi fisici attraverso esperimenti pratici, percorsi di biglie e giochi di luce.
- I concetti abbandonano l’astrazione e prendono vita attraverso una narrazione immersiva.

NotebookLM

Lanterne d'oriente.

Un viaggio immersivo tra creatività manuale e scoperta interculturale.

- Passare dalla teoria alla pratica attraverso la creazione fisica (hands-on).
- Esplorazione delle tradizioni asiatiche per allargare gli orizzonti estetici e culturali.
- La lanterna rossa sulla bicicletta: una **metafora** attiva di una conoscenza in continuo movimento.





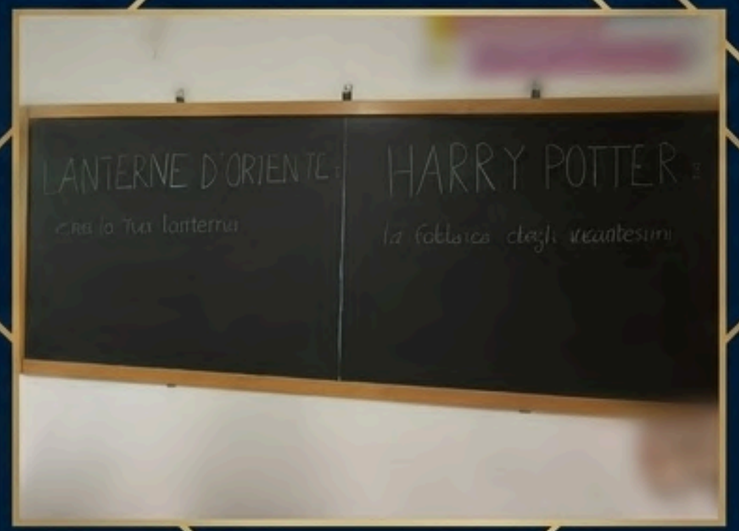
NotebookLM

La fabbrica degli incantesimi.

La gamification come veicolo primario per l’apprendimento attivo.

- Sfruttando l’universo narrativo di Harry Potter, gli studenti hanno **trasformato aule ordinarie in scenari di scoperta.**
- Un **approccio basato sul gioco di ruolo** che garantisce un livello di **coinvolgimento e partecipazione** totale (**100% engagement**).





NotebookLM

I laboratori della classe 2^C.

NotebookLM



Area Tecnologica: Palla Plasma e Specchi.

Esplorazione tattile dell'elettromagnetismo e dell'ottica.

- **I bambini della 2C** hanno interagito direttamente con i fenomeni fisici, trasformando la teoria in **esperienza visiva e sensoriale**.
- **Le mani congiunte sul plasma** rappresentano l'essenza del peer tutoring: la scoperta guidata e sicura.

NotebookLM





Area Tecnologica: Ologrammi.

Immersione digitale e percezione tridimensionale.

Lo spazio si oscura per lasciare posto alla luce. L'utilizzo di tablet e piramidi ottiche ha destrutturato l'ambiente, trasformando un semplice strumento digitale in un generatore di stupore e percezione volumetrica.

NotebookLM

Area Creativa: Creatività ed Emozioni.

Lo storytelling scientifico del "Dottor Luce".

- La scienza raccontata attraverso le emozioni. I mentor del liceo hanno guidato la 2C in un percorso dove narrazione e scoperta si fondono.
- Il personaggio del "Dottor Luce" ha fatto da ponte empatico, rendendo concetti astratti caldi, vicini e immediatamente comprensibili.



NotebookLM



Continuità verticale e la scuola come civic center

L'incontro del 28 maggio dimostra che l'apprendimento non ha confini.
Abbattendo i muri tra gradi scolastici (continuità verticale), la scuola si trasforma in un vero e proprio "civic center": un ecosistema aperto al territorio dove generazioni diverse collaborano, crescono e costruiscono insieme la società della conoscenza.
I sorrisi, la curiosità e la competenza dimostrata sono la prova che questa sinergia arricchisce profondamente l'intera comunità diventando un modello per il futuro della didattica.

NotebookLM

Un sentito ringraziamento al Liceo Leopardi Majorana,
a tutti i ragazzi per questa splendida opportunità
di crescita e condivisione. Alla prossima!

NotebookLM