
L'Arte della Difesa
Architetti e ingegneri militari
che progettarono le mura rinascimentali.
Un viaggio nel tempo tra storia locale e intelligenza artificiale.
Gemini Notebook

L'Innesco

Un progetto nato tra i banchi di scuola che unisce la passione per la storia locale alle nuove tecnologie digitali.



La Visione

Svelare la storia nascosta delle Mura di Lucca.
Superare la visione superficiale del monumento per trasformare la semplice visita in un'esperienza del tutto inedita e immersiva.

Gemini Notebook

Fase 1: Le Fondamenta Storiche

Stato: Primo traguardo raggiunto con successo lo scorso anno.



Redazione di schede dettagliate per ogni progettista.

Analisi delle biografie e dei percorsi personali.

Studio delle scelte strategiche militari.

Ricostruzione delle tecniche costruttive dell'epoca.

Comprendere a fondo come è cambiato il volto di Lucca nel tempo.

Gemini Notebook

Le Menti dietro le Mura

La realizzazione degli Avatar degli architetti



Il Ponte Didattico



Fase 2: Il Racconto Interattivo

Ieri

- Lettura di guide cartacee statiche.
- Osservazione passiva di targhe commemorative.
- Informazioni limitate e impersonali.

Dare voce ai progettisti del passato.

Oggi

- Tour interattivo in Realtà Aumentata (AR).
- Interazione diretta supportata dall' Intelligenza Artificiale.

Gemini Notebook

L’Esperienza del Visitatore



1. Inquadra

Il visitatore posiziona lo smartphone sui QR code situati nei punti chiave delle Mura.

2. Incontra

Gli architetti compaiono in AR sul device, raccontando in prima persona la loro vita e le loro intuizioni tramite AI.

3. Scopri

I modelli tridimensionali degli antichi elementi architettonici prendono vita nello spazio reale.

4. Interagisci

Le strutture difensive storiche si muovono e reagiscono direttamente ai comandi del fruitore.

Gemini Notebook

Il Motore Tecnologico



In Viaggio nel Tempo

Le basi storiche sono pronte.
Lo sviluppo tecnologico è in corso.

Presto, camminare sulle Mura di Lucca non sarà solo una passeggiata, ma un vero e proprio viaggio nel tempo a fianco di chi le ha progettate.



Gemini Notebook