



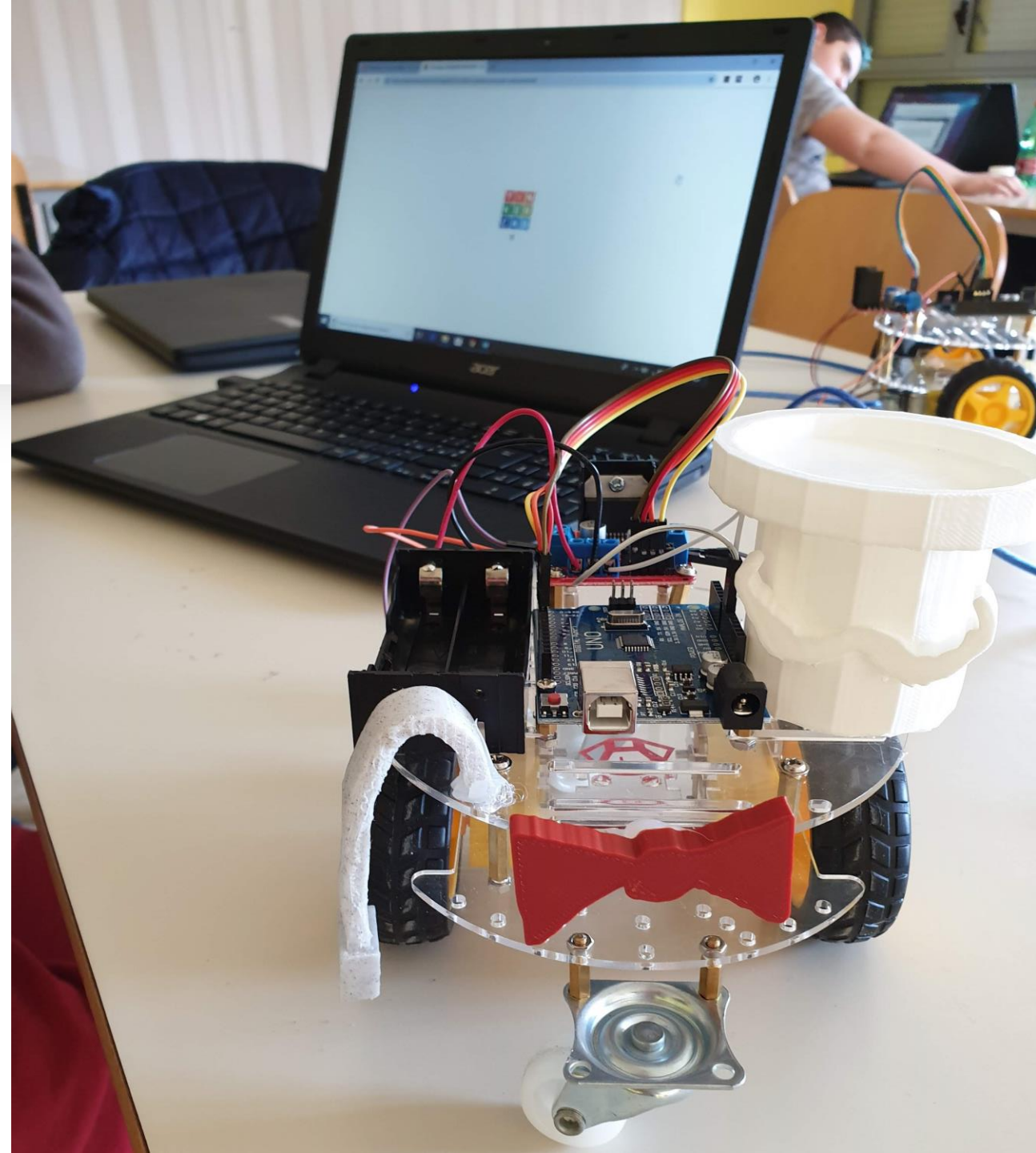
Costruiamo il nostro monumento

Un percorso STEM tra storia, arte e tecnologia



Chi può partecipare

- Destinatari: **classi quarte e quinte** della scuola primaria
- Percorso **pomeridiano** di 12 incontri
- Attività in piccoli gruppi (massimo 15 studenti)



Un viaggio tra passato e futuro

Scoprire un monumento del territorio e raccontarlo con le tecnologie del futuro!

Durante il corso, i bambini:

- studiano la storia e le curiosità del monumento;
- lo **modellano in 3D** con Tinkercad;
- creano un **gioco digitale interattivo** con Scratch e Delightex Edu;
- collegano tutto con un **QR code** stampato sul modellino fisico.



Ricerca



Modellazione



Gioco








condivisione

Cosa imparano i bambini

- Avvicinarsi alla **tecnologia in modo creativo e concreto**
- Imparare a **modellare in 3D** e a **programmare con blocchi**
- Collaborare e condividere idee
- Conoscere il proprio territorio attraverso la **ricerca storica e artistica**
- Sviluppare il **pensiero logico e computazionale**

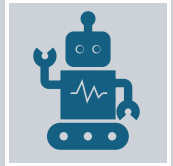


Le tecnologie che useremo

-  **Tinkercad** → modellazione 3D online
-  **Scratch** → programmazione a blocchi e mini-giochi
-  **Delightex Edu** → creazione di esperienze digitali immersive
-  **Stampante 3D Ender 3** → stampa del monumento in PLA
-  **QR code** → per condividere il proprio lavoro



Il laboratorio passo dopo passo



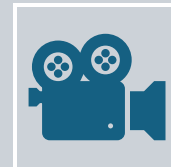
1 Coding e creatività –
Scratch e mini-giochi sui
monumenti



2 3D design – impariamo a
modellare e a stampare in
3D



3 Storia e territorio –
incontro con l'archeologa e
ricerca guidata



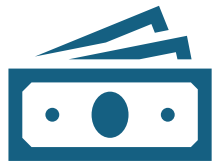
4 Esperienza digitale –
creiamo l'escape room
interattiva e il QR code finale

Attività coinvolgenti

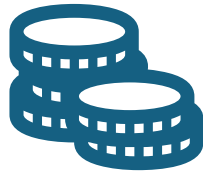
- Incontro con l'archeologa: scopriamo la storia del monumento
- Laboratorio con stampante 3D: vediamo dal vivo come “nasce” un oggetto
- Sfida finale: presentiamo i nostri progetti a scuola o in mostra!



Partecipazione al corso



Costo: **120 € per studente**



Pagabili in **3 rate mensili da 40 €**



Tutti i materiali inclusi



Numero limitato di posti
→ **iscrizioni fino ad esaurimento**



Pronti a partire?

- **Marco Brocchieri, Formatore STEAM**
-  m.brocchieri@wifi-informatica.it
-  333 2707024
- **Compila il modulo di adesione allegato, da riconsegnare a scuola**