

## Costruisci e programma



**Robot, *scratch*,** programmazione a blocchi e... tanti mattoncini colorati!

Questo è stato il **corso di robotica** svolto nel mese di giugno all'interno delle attività del **Piano Estate** proposte dal nostro Istituto.

Presso l'**aula innovativa** della **Scuola Secondaria di I grado "Moroello Malaspina"**, gli insegnanti **Pierandrea Poma** e **Federico Guidotti** hanno guidato le ragazze e i ragazzi delle classi prime, seconde e terze che hanno aderito all'iniziativa nella costruzione di tanti piccoli robot e nella loro programmazione: un'attività che ha permesso di unire l'attività di manipolazione di oggetti (pratica) con l'elaborazione di piccoli programmi (teoria) in una continua e proficua correlazione.

Come si suol dire, un'immagine vale più di mille parole: quindi, [largo alle foto e ai video di questa bellissima esperienza!](#)

[Leggi tutto](#)

Inviato da admin il Gio, 15/07/2021 - 13:34

## Progetto Agorà del Sapere in collaborazione con il MI e con il patrocinio di INDIRE

In riferimento al progetto in oggetto si invitano i docenti a prendere visione del catalogo di esperienze digitali per le scuole di ogni ordine e grado disponibile sul portale [www.agoradelsapere.it](http://www.agoradelsapere.it)

Agorà del Sapere è patrocinato da INDIRE, l'Istituto Nazionale per la Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa. Per la presentazione del progetto è previsto un incontro il 15

aprile alle ore 17.00. Per partecipare inviare una mail a [info@agoradelsapere.it](mailto:info@agoradelsapere.it)

Gli incontri digitali sono gratuiti e hanno lo scopo di:

- sviluppare le competenze digitali di studenti/studentesse e docenti;
- incentivare gli studenti (in particolare le studentesse) ad approcciare le discipline STEM;
- sviluppare la capacità critica
- stimolare la curiosità e la creatività;
- abituare alla collaborazione, alla comunicazione e al problem solving;
- contrastare qualsivoglia tipologia di discriminazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili in allegato.

[Leggi tutto](#)

Inviato da admin il Mer, 14/04/2021 - 19:31

---

**URL Sorgente (retrieved on 23/06/2026 - 10:27):**<https://www.malaspinaedu.it/tag/stem>