



Istituto Comprensivo "Claudio Casteller" di Paese



Da un sogno un'idea ... da un'idea un progetto
Sostienici perché il tutto diventi realtà

Il sogno parte da ciò che già facciamo

<https://www.produzionidalbasso.com/project/helplabmaker-laboratorio-di-artigianato-digitale/>



helplabmaker

tinkering



Gli aspiranti maker “pensano con le mani” e si allenano con il **tinkering**, un metodo educativo per avvicinare bambini e ragazzi, in modo pratico, giocando, allo studio delle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica).

Il percorso è pensato e strutturato soprattutto per la **scuola dell’infanzia** e per la **primaria**.





bee bot



Un robot a forma di ape utilizzato con gli alunni dalla **scuola dell'infanzia** e della **primaria**. È in grado di memorizzare una serie di comandi base e muoversi su un percorso secondo gli ordini registrati. I comandi si trovano tutti sul dorso: avanti, indietro, svolta a sinistra e a destra.

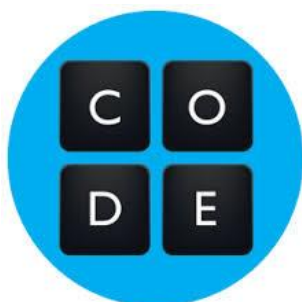




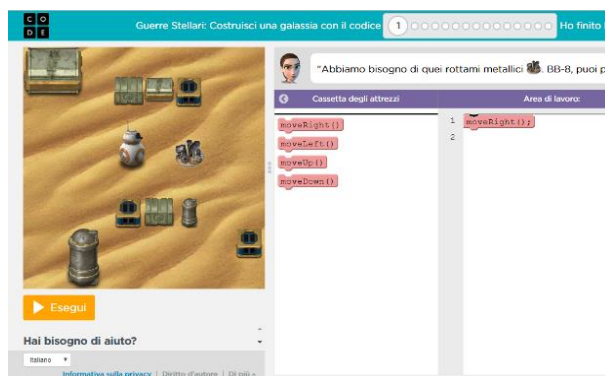
coding



Il fiore all'occhiello del nostro Istituto. Un percorso verticale di coding coinvolge tutti gli alunni e le alunne della scuola: in **primaria** e in **secondaria** con la partecipazione all'ora del codice; nella **scuola dell'infanzia** con i percorsi sensoriali su tappetoni morbidi; in **secondaria** con percorsi di approfondimento con scratch.



coding

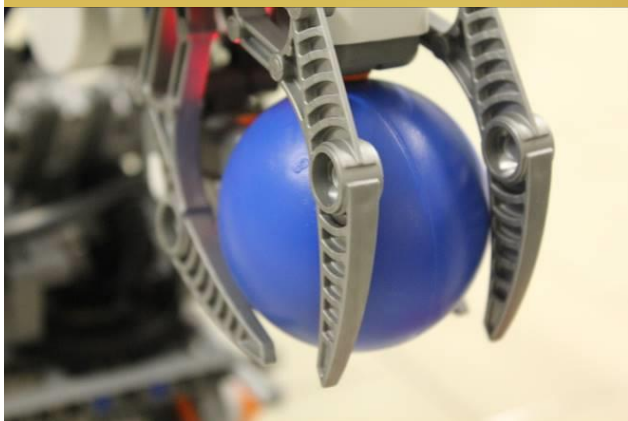
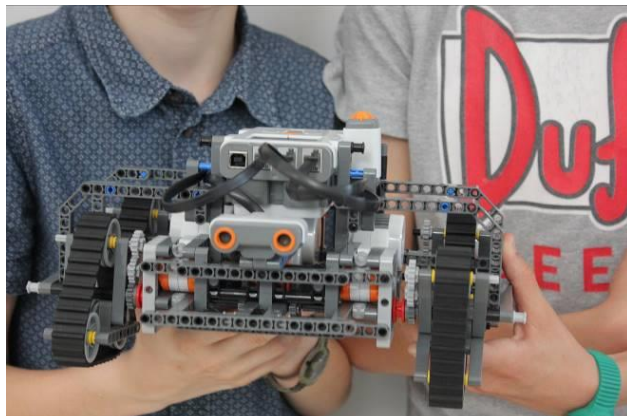




robotica lego mindstorms



Spazio alla costruzione e alla programmazione dei robot Lego Mindstorms utilizzando il software dedicato NXT. Le classi coinvolte sono tutte le **prime e le seconde** della scuola **secondaria**.



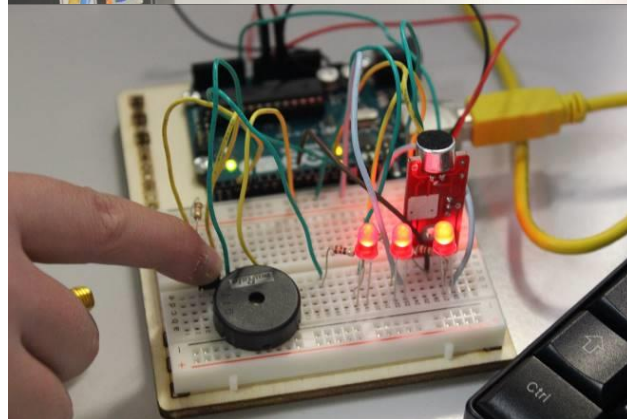
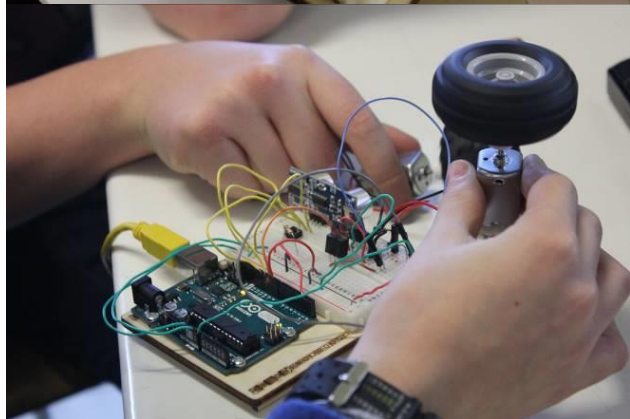
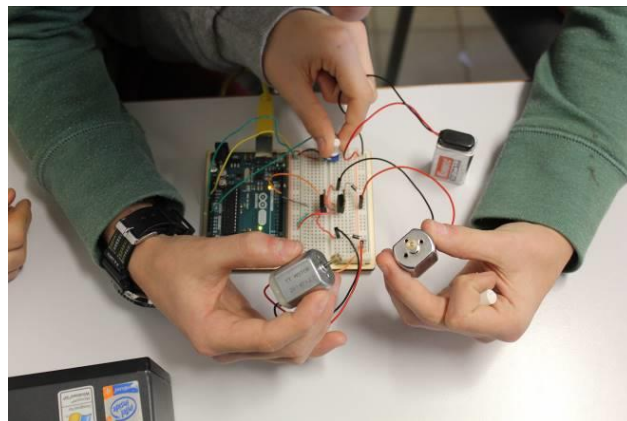
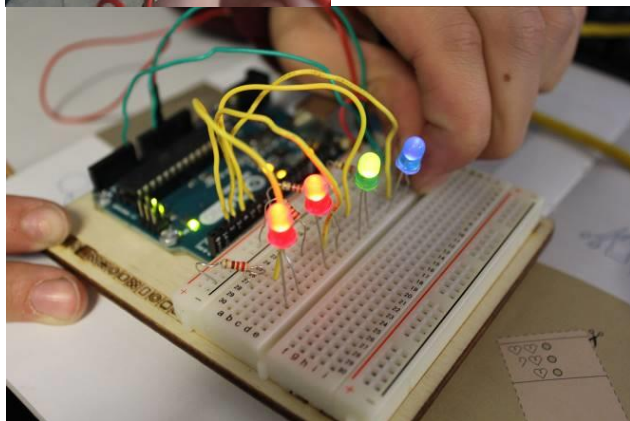


arduino



Tecnologia open source e open hardware per gli alunni delle **classi terze** della scuola **secondaria**. I kit dell'Arduino mettono assieme la passione per l'elettronica, la programmazione, la realizzazione di prototipi.

Ampio spazio alla creatività e a un concetto di coding avanzato.





Dove potete trovarci

e-mail

helplabmaker@icpaese.it

Sito

<http://www.icpaese.gov.it/helplabmaker/>

Facebook

<https://www.facebook.com/helplabmaker/>

Twitter

[@helplabmaker@icpaese.it](https://twitter.com/helplabmaker)

Youtube

<https://www.youtube.com/channel/UCnK6l-ldSRyI6htZgwvw96Q>

Indirizzo

Viale Panizza, 4

31038 Paese (TV)

Tel 0422 959057

Fax 0422 959459

Per contatti e info: helplabmaker@icpaese.it