

SCHOOL MAKER DAY™



La scuola Cavedoni vincitrice del Maker Badge allo School Maker Day 2024 con il progetto di robotica PattumoBot.

A partire dall'edizione 2022 dello School Maker Day è stato introdotto un riconoscimento per l'originalità dei progetti esposti. Il riconoscimento, ispirato al modello del “**Maker of Merit**” delle *Maker Faire*, si chiama “**Maker Badge**”. Quest'anno i vincitori del prestigioso premio sono stati gli alunni della scuola Cavedoni con il progetto *PattumoBot* (una pattumiera robotica che insegna ai bambini come fare la raccolta differenziata). Il premio è al tempo stesso una coccarda di attestazione ed un microcontrollore elettronico che le gli alunni possono riprogrammare ed utilizzare per nuovi progetti. Il riconoscimento è stato assegnato alla scuola Cavedoni, prima classificata fra le scuole secondarie di primo grado e quarta fra tutte le scuole. La giuria ha valutato i seguenti elementi: l'originalità dell'idea, funzionalità del prototipo ma soprattutto l'efficacia della presentazione da parte del team espositore. Gli alunni della scuola Cavedoni si sono distinti per le proprietà di linguaggio e la capacità di raccontare il proprio progetto dimostrando le competenze acquisite. La premiazione è avvenuta sabato 25 maggio all'*Opificio Golinelli* in via Nanni Costa 14 a Bologna. Durante l'evento le scuole dell'Emilia Romagna si sono confrontate sul tema dell'innovazione digitale proponendo di consolidare il legame tra cultura Maker, legata alle competenze digitali, e il mondo della scuola attraverso le esperienze degli studenti e dei loro insegnanti, raccontate in prima persona ed esposte tramite prototipi da loro stessi realizzati.

Link di visualizzazione del progetto vincitore pubblicato sul sito ufficiale dell'evento:

PattumoBOT (il robot che spiega la raccolta differenziata)

https://www.schoolmakerday.it/scheda-progetto-smd24/?id=a_813