

# Sfida di tecnologia

## Scuola primaria “Madre Teresa di Calcutta” – Cecchini

Pensare in modo creativo e ragionare in maniera sistemica (computational thinking) sono le competenze dell’oggi e del domani. Aprire la mente all’esplorazione è un’attività che apprendiamo fin da piccoli, ma che va coltivata per tutta la vita.

Per questo i ragazzi della classe quinta del plesso di Cecchini, divisi in gruppi, si sono divertiti a costruire due strutture che, collegate insieme, sostenessero un bicchiere di plastica ciascuna.

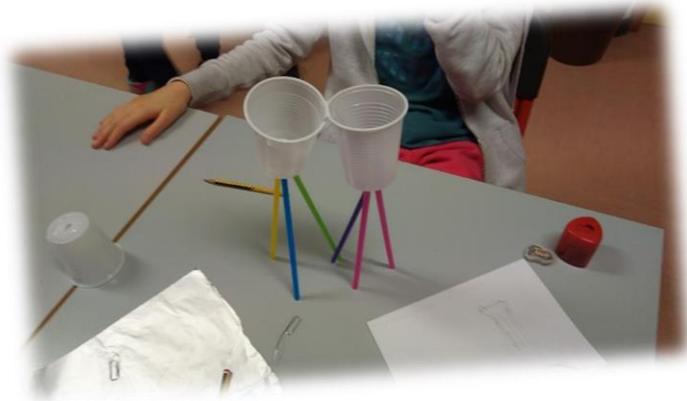
Attraverso la curiosità, il gioco, il procedere per tentativi e la collaborazione, i ragazzi hanno dato vita a strutture articolate e originali utilizzando uno strumento semplice e di uso comune come le cannuce.

L’attività progettata si ispira alla teoria costruzionista dell’apprendimento di Seymour Papert, secondo il quale: “I ragazzi imparano meglio quando sono attivamente coinvolti nel costruire qualcosa che ha un significato per loro, sia esso un poema, un robot, un castello di sabbia o un programma per computer”.

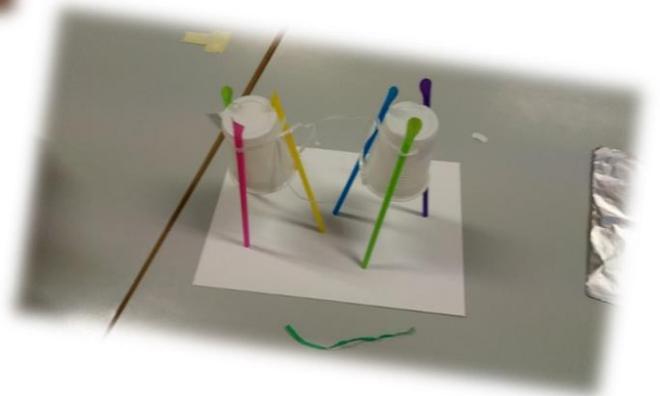
**AL LAVORO!**



# LE NOSTRE CREAZIONI



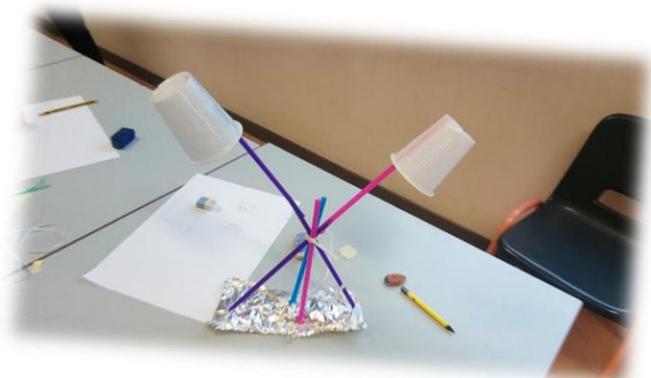
Risponde a tutte le richieste.



Risponde a tutte le richieste.



Non risponde a tutte le richieste, ma raggiunge un buon risultato.



Non risponde a tutte le richieste, ma raggiunge un buon risultato.