

Scuola secondaria di primo grado IC Terzani di Abbiategrasso (MI)
CORSO STEM "SCOPRI, CREA E IMPARA!"
- PAOLA DI MIZIO -

ITADINFO

3° CONVEGNO ITALIANO SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA

CODICE BINARIO

Codice binario ed elettricità
Algoritmo del processo di realizzazione del biglietto luminoso

UNPLUGGED



ESPLORARE
IL
MOVIMENTO

I rotismi

MUOVERE

Come rappresentare il movimento
nella programmazione?
Come agire il movimento con mBot



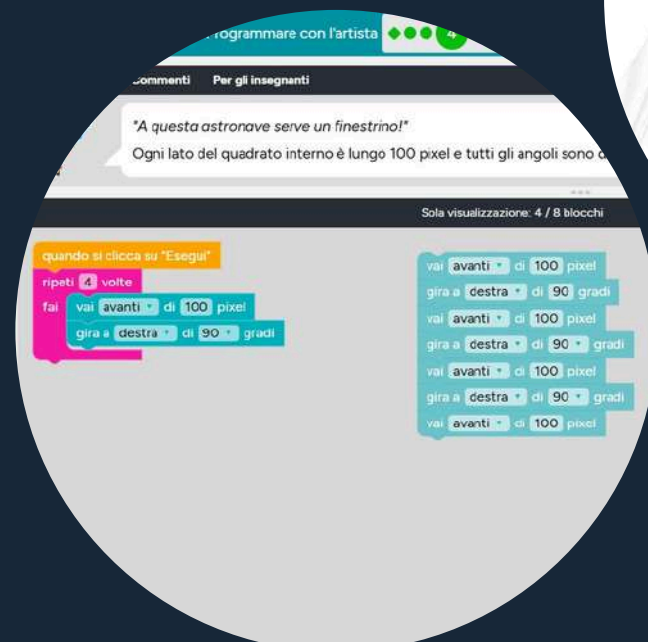
CODE.ORG
SCRATCH
MBLOCK

DISEGNARE

Cicli
Cicli annidati

ESPLORARE
LA
STABILITÀ

Quali delle figure disegnate sono
strutturalmente stabili?



UNPLUGGED
CODE.ORG

RACCONTARE

Racconto delle esperienze STEM
Apprendimento peer to peer



funziona attraverso una
serie di ingranaggi, che
abbiamo studiato in classe



SCRATCH