

APINE ROBOTTINE

CALENDARIO

Ardenno Sono previsti 5 incontri dalle ore 10.30 alle ore 11.45. Date: Martedì 2 maggio Martedì 9 maggio Martedì 16 maggio Martedì 23 maggio Martedì 30 maggio	Cataeggio Sono previsti 5 incontri dalle ore 11.00 alle Ore 12.00 Date: Mercoledì 3 maggio Mercoledì 10 maggio Mercoledì 17 maggio Mercoledì 24 maggio Mercoledì 31 maggio
I bambini verranno suddivisi in due gruppi	Le date indicate potranno subire delle variazioni sulla base delle esigenze organizzative del plesso.

IPOTESI DI PROGETTAZIONE

1^ incontro: presentazione delle api robottine

Esplorazione libera da parte dei bambini, fornendo loro un tempo preciso, dividendoli a coppie.

Verbalizzazione con domande stimolo "cosa avete scoperto??"

2^ incontro: compito/problem solving

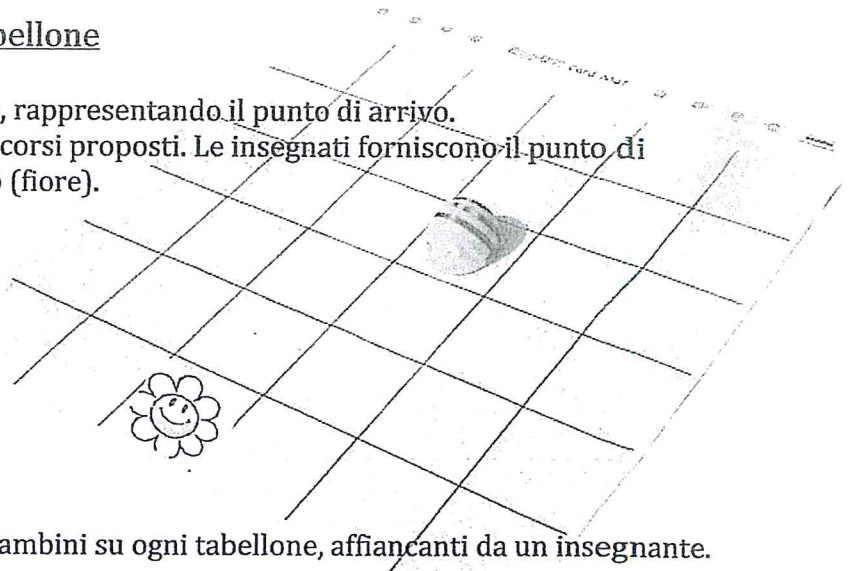
Viene preparato un fiore da posizionare sul pavimento "Come fa l'ape ad arrivare al fiore?"

I bambini sono posizionati in semicerchio e a turno possono formulare ipotesi e agire per "prove ed errori"

Le insegnanti possono via via rendere più complesso il compito ed eventualmente far provare i bambini divisi a coppie secondo percorsi diversi (sono le insegnanti a posizionare il fiore.)

3^ incontro: introduzione del tabellone

Il fiore viene posizionato sul tabellone, rappresentando il punto di arrivo.
I bambini a coppie sperimentano i percorsi proposti. Le insegnati forniscono il punto di partenza dell'apina e il punto di arrivo (fiore).



4^ incontro: le sfide

2 tabelloni: lavoreranno 3 coppie di bambini su ogni tabellone, affiancati da un insegnante.

Verranno ipotizzati 5 percorsi di difficoltà crescente in modo da gestire l'attività sulla base della risposta dei bambini. Ogni coppia che completerà la sequenza nel modo corretto (l'ape arriva al fiore) riceverà 1 stella.

Verrà preparato un cartellone dove appendere le stelle così che i bambini vedano i risultati delle sfide.

Sarà un incontro programmato sulla base dei tre precedenti, rilanciando quello che è emerso dai bambini stessi.

5^ incontro: riepilogo/metariflessione

Riepilogo in grande gruppo con i bambini. "cosa vi è piaciuto?" "consigli utili per gli amici che non hanno ancora avuto modo di vederle..."

Troviamo un titolo al progetto

DOCUMENTAZIONE PREVISTA

- cd video con foto delle attività da lasciare ad ogni bambino
- relazione finale progetto
- video (sul sito?) delle attività svoltesi nei due plessi, con spunti di riflessione e breve spiegazione del lavoro svolto

Ardenno, 18 maggio 2017

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Elisa Gusmeroli
Documento firmato digitalmente