



# **PROGRAMMIAMO CON IL CORPO**

**SCUOLA DELL'INFANZIA DI GALLICANO**

**A.S. 2016/2017**

DAL CORSO DI FORMAZIONE:

“DAL **CODING** ALLE PRIME ESPERIENZE  
DI ROBOTICA EDUCATIVA”

INSEGNANTI: *PIERONI ROBERTA*  
*SIMONINI SARA*



CON IL CODING E LA ROBOTICA EDUCATIVA POSSIAMO INSEGNARE AI BAMBINI AD UTILIZZARE, IL PRIMA POSSIBILE, IL PENSIERO COMPUTAZIONALE, CHE SI BASA SULLA CREAZIONE DI CRITERI LOGICI E SEMPLICI ALGORITMI UTILI PER FAR FUNZIONARE I COMPUTER, MA ANCHE PER LEGGERE LA REALTÀ E RISOLVERNE I PROBLEMI. LA ROBOTICA EDUCATIVA, ATTRAVERSO L'USO DI SEMPLICI ROBOTINI, AIUTA I BAMBINI A SVILUPPARE QUESTA COMPETENZA.





Con i bambini della scuola dell'infanzia è necessario partire da esperienze vissute con il proprio corpo. Dopo aver raccontato la storia delle stagioni i bambini vengono invitati a diventare uno dei personaggi delle quattro stagioni, che deve raggiungere un elemento stagionale.



- Abbiamo utilizzato questa metodologia con i bambini di quattro anni per far acquisire le nozioni spaziali destra, sinistra, avanti e indietro, in maniera giocosa .



... ORA LA DIFFICOLTÀ AUMENTA ....



..... E ora proviamo a occhi chiusi

