

DIGITAL KIDS

02/04/2019

Esperto Ins. Erminia Franca Perricone

Tutor Ins. Patrizia Rosso



guerra mondiale

Creatività digitale e robotica educativa alla scuola dell'infanzia Mora Piccoli alunni e nuove tecnologie informatiche

Curiosità, entusiasmo, stupore, scoperta, emozione sono gli ingredienti che caratterizzano e caratterizzano gli momenti relativi ai moduli formativi del progetto Digital Kids, "La scuola del fare per imparare", rivolto agli alunni di cinque anni della scuola dell'infanzia "Tommaso Mora" dell'I.C. "Ferrari" di Vercelli.

Docenti esperti: professoressa Nicoletta Polini, maestra Erminia Franca Perricone, tutor maestra Patrizia Rosso.

Il progetto impegna 34 bambini e mira a far scoprire le nuove tecnologie informatiche e a favorire un primo approccio al mondo della robotica educativa attraverso strumenti ludici e tecnologicamente all'avanguardia presenti nell'aula 3.0.

L'utilizzo delle nuove tecnologie applicate alla didattica attraverso attività di Coding, tinkering, creatività digitale e robotica educativa rendono il processo di insegnamento/apprendimento innovativo, coinvolgente, attento alle esigenze degli alunni e rappresentano un valore aggiunto alle tradizionali modalità di lavoro dell'insegnante rendendo anche la scuola dell'infanzia viva, partecipe e protagonista dell'epoca storica in cui è contestualizzata.

Il progetto è stato integrato da interventi particolarmente significativi e arricchenti, grazie alla collaborazione con il Gruppo Agesci scout Vercelli 1 e Istituto "Cavotti".



"L'ape che non sapeva volare":
Percorso sul micro reticolo con Blue Bot.

