I.C. CROSIA-MIRTO

RELAZIONE TUTOR INS. VITALE ROSALBA

MODULO: ENJOY … CODING

SCUOLA INFANZIA “SORRENTI”

ALUNNI COINVOLTI N° 22 DELLE SEZIONI A-B-C-D

La sottoscritta individuata come tutor nel percorso formativo realizzato in 30 ore, ha affiancato gli esperti Fortunato Fabrizio, Arena Tiziana, Zumbini Sabrina.

Il corso ha consentito agli alunni di avvicinarsi divertendosi alle discipline scientifiche, nello specifico: scienze, tecnologia, ingegneria, matematica.

Numerose le attività realizzate usando giochi come: blocchi magnetici, gira la ruota, logicai road builder, caccia alle lettere servendosi di tablet, tavolinetto interattivo touch, schede didattiche sul coding.

Giocando, i bambini hanno imparato a programmare e a sviluppare il “pensiero computazionale”, ossia l’insieme di tutti i processi che vengono attivati per risolvere e superare un ostacolo in modo creativo. Le attività di coding cioè svolte senza dispositivi informatici, sono state proposte con un approccio ludico che coinvolgeva la motricità. Con i bambini abbiamo proposto il coding attraverso esercizi con riferimenti visivi, giochi di direzionalità, giochi di orientamento seguendo le indicazioni (destra-sinistra, avanti, indietro) date dall’esperto e dall’insegnante tutor; conoscere e completare le frecce direzionali; associare dei simboli (frecce) la giusta direzione; muoversi in aula e sulla scacchiera seguendo la direzione indicata dalle frecce.

Tutte queste attività hanno contribuito ad accrescere negli alunni le abilità cognitive, emotive e relazionali, sostenendo un processo di inclusione, crescita e partecipazione di gruppo.

Crosia-Mirto 29/06/2024 Docente tutor