



ISTITUTO COMPrensIVO STATALE "E. CURTI"

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Via E.Curti,8 - 21036 GEMONIO (VA)

Tel.0332-601411 fax 0332-610521 mail vaic827009@istruzione.it

Cod. fiscale 83005290123 posta certificata vaic827009@pec.istruzione.it

Sito scuola: www.icscurti.gov.it

Mod. 020

Progetto Coding

Anno scolastico: 2018/2019

SCUOLA: Istituto Comprensivo "E. Curti" Gemonio-Scuola Primaria

Titolo: Aiutiamo Lino a tornare a casa		
Classe: blu bambini di 4 e 5 anni		
Competenza chiave da sviluppare: Competenza digitali		
CAMPI DI ESPERIENZA COINVOLTI: linguaggi, creatività, espressione; la conoscenza del mondo		
Traguardi di competenze: <ul style="list-style-type: none">· Il bambino individua posizioni di oggetti e persone nello spazio usando termini come avanti e indietro· Il bambino ha familiarità con la strategia del contare e dell'operare con i numeri· Si interessa a macchine e tecnologie, sa scoprire le funzioni e possibili usi . Saper programmare giocando·		
Abilità: Esplorare e rappresentare lo spazio utilizzando codici Nomina le cifre e riconosce i simboli; numerare correttamente in avanti Ideare sequenze logiche per raggiungere uno scopo	Conoscenze: Conoscere simboli, mappe e percorsi Conosce e nomina numeri Conosce dei semplici simboli	Compiti significativi: Realizzazione del cartellone con l'algoritmo inerente agli esperimenti effettuati con la neve. Realizzazione del personaggio e del reticolato dove Lino vivrà le proprie avventure Primo approccio con I programmi di coding alla LIM
Tempi: due ore a settimana per 2 mesi		
Metodologie: cooperative learning, circle time, problem solving, giochi di ruolo, attività a coppie, simulazione di situazioni reali, conversazioni.		
Risorse e strumenti: cartelloni murali, materiale strutturato e non, LIM Coding unplugged CodyRoby		
Verifica: I bambini hanno dimostrato grande interesse verso le attività proposte, probabilmente perchè si trattava di un argomento completamente sconosciuto		