

Il progetto



I bambini di 9 anni sono entrati nella scuola primaria proprio nel periodo in cui sono state adottate le misure per contenere il Covid 19 (distanziamento, mascherine, rapporti sociali limitati); non è stato facile quindi, per questi bambini, conoscersi e intrecciare i naturali rapporti con i compagni e gli insegnanti. Da qui l'esigenza di un progetto che li coinvolga in prima persona facendoli diventare parte attiva in una società tecnologicamente ricca e pervasa da media e tecnologie digitali. Gli alunni della 3^A della scuola "Dante" sono già inseriti in un progetto di **Cl@sse Digit@le** e sono affiancati e accompagnati dall'insegnante nello sviluppo delle competenze che servono a gestire consapevolmente gli strumenti tecnologici. L'IC "Carminati" e la Scuola dell'Infanzia "Sormani" hanno deciso di destinare una parte del finanziamento ricevuto dal bando "E-state E + Insieme" per realizzare un progetto che vede gli alunni della 3^A del plesso "Dante" fare da tutor agli alunni dell'ultimo anno della scuola "Sormani" nell'utilizzo degli strumenti informatici, nel linguaggio del Coding, nella robotica e nel Tinkering. Il contesto di riferimento è dunque caratterizzato da bambini e bambine nati nell'era del digitale e che con esso hanno familiarità, utilizzando quotidianamente strumenti e dispositivi digitali soprattutto per socializzare o per il tempo libero per offrire loro nuovi stimoli e nuove opportunità. Il Coding e il pensiero computazionale permettono agli alunni di esplorare i concetti base della programmazione iniziando dall'analisi di semplici sequenze che li porteranno a scoprire i concetti della programmazione in contesti quotidiani e dunque interattivi. Combinando le competenze acquisite nelle attività di Coding e nelle sessioni di Robotica, realizzeranno con materiale di riciclo dei prodotti di tipo artigianale che poi progetteranno con semplici programmi e sfideranno i compagni a seguire il debugging del loro lavoro



Istituto Comprensivo "Carminati"
Via Dante n. 4
Lonate Pozzolo (VA)

Tel.: 0331.668162
www.ic-lonatepozzolo.edu.it



COMUNE DI
LONATE POZZOLO
PROVINCIA DI VARESE



Istituto Comprensivo
"CARMINATI"
Lonate Pozzolo (VA)



Scuola dell'Infanzia
"Sormani"
Lonate Pozzolo (VA)

20 ottobre 2022

Ore 18,30

*Presso Sala "Ulisse Bosisio"
Monastero San Michele
Lonate Pozzolo*

Serata di presentazione del progetto

STEAM AsSorDante





Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics - Alunni Scuole SORmani DANTE

Apertura serata

Dott.ssa Maria Pina CANCELLIERE
Dirigente Scolastica IC "Carminati"
di Lonate Pozzolo

Moderatore

Arch. Alessandro Iannello
Presidente della Pro Loco di Lonate Pozzolo

Saluti istituzionali

Dott.ssa Francesca Brianza -
Vicepresidente della Regione Lombardia

Dott. Samuele Astuti
Consigliere Regionale

Dott.ssa Debora Lonardi
Referente UST di Varese

Dott.ssa Amanda Ferrario
Dirigente ITE "Tosi" di Busto A.

Dott.ssa Nadia Rosa
Sindaca del Comune di Lonate Pozzolo

Dott. Giancarlo Simontacchi
Assessore all'Istruzione del Comune di Lonate Pozzolo

Sign. Andrea Colombo
Presidente Consiglio di Istituto IC "Carminati"

Dott. Paolo Arbini
Presidente Fondazione "Sormani" di Lonate Pozzolo

Interventi

Il progetto E-State E + Insieme
Dottorssa Marzia Cesprini

Il progetto CodingOn
Professoressa Laura De Biaggi

Il Coding e la robotica nella Scuola dell'Infanzia e nella Scuola Primaria
Maestra Angela Puglisi

Il progetto STEAM AsSorDante
Maestro Vittorio Mafri

Saluti conclusivi dalla Direttrice della Scuola dell'Infanzia "Sormani" - Antonella Bonini

Al termine della serata seguirà aperitivo in collaborazione con ANCeSCAO



L'iniziativa "E-State E + Insieme" si inserisce in un quadro più ampio di innovazione del quadro normativo e programmatico regionale a supporto della famiglia nonché delle iniziative legate alla Child Guarantee nell'ambito della programmazione del FSE + 2021-2027, e ha l'obiettivo di rafforzare e sviluppare l'offerta di servizi per far fronte alle condizioni di disagio e isolamento conseguenti alla pandemia in maniera complementare all'offerta ordinaria presente sul territorio, promuovendo quindi la sinergia tra enti locali del territorio ed enti del terzo settore.

