



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONZANO V.TO

Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO

Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto

Tel 0422 1498079. – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD

www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX
e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it



Ai Docenti – scuola primaria

Agli Atti del progetto

Ai collaboratori scolastici
primaria Paderno

Al Sito della Scuola

<https://icsponzanoveneto.edu.it/>

OGGETTO: CORSO DI FORMAZIONE - *LEGO SPIKE ESSENTIAL*

Codice Progetto: M4C1I2.1-2022-941-P-6259 CUP I44D22001860006

Progetto: PNRR. Articolo 1, comma 512, della legge 30 dicembre 2020, n. 178. Decreto del Ministro dell'istruzione 11 agosto 2022, n. 222, articolo 2 – Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali nell'ambito della linea di investimento

2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 – Componente 1 – del PNRR

Con la presente si comunica al personale docente interessato che sulla piattaforma SCUOLA FUTURA è disponibile il percorso formativo "*LEGO SPIKE ESSENTIAL*", destinato a **n. 23 docenti di scuola primaria** del nostro istituto.

Sarà possibile iscriversi da lunedì 11 settembre a martedì 19 p.v.

Il percorso, che prevede n. 8 ore in presenza, è volto a promuovere la trasformazione digitale nella didattica con effettive ricadute sull'apprendimento delle competenze digitali da parte degli alunni/e.

Docenti formatori saranno Ins. Saran Rosanna e Dal Colle Alessandra.

Di seguito il programma del percorso formativo:



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONZANO V.TO

Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO

Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto

Tel 0422 1498079. – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD

www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX
e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it



TITOLO PERCORSO	LEGO SPIKE ESSENTIAL
SEDE DEL CORSO	SCUOLA PRIMARIA PADERNO
DATA DI INIZIO	21/09/2023
DATA DI CONCLUSIONE	26/09/2023
DURATA IN ORE	n. 8
N. POSTI	n. 23
TIPOLOGIA	n.8 in presenza
DESCRIZIONE	<i>In questo corso gli insegnanti esploreremo le potenzialità dello strumento LEGO® Education SPIKE™ per introdurre le STEAM nel proprio contesto scolastico.</i> <i>I docenti acquisiranno le competenze necessarie per utilizzare il kit SPIKE™ Prime e per progettare lezioni ed attività volte a far sviluppare nei ragazzi il pensiero critico e a risolvere problemi complessi.</i> <i>verranno condivisi</i> <i>La metodologia del corso prevede la proiezione di alcune slide e filmati e il “learning by doing” utilizzando in piccolo gruppo i kit LEGO SPIKE ESSENTIAL.</i>

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONZANO V.TO**

Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO

Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto

Tel 0422 1498079. – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD

www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX
e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it

The Digital Skills Standard

PROGRAMMA	1° incontro 21/09/2023 Ore 16.45 – 18.45 - Come installare il software “Lego Education Spike”; - Il contenuto del kit e come è organizzato; - Navigazione ed esplorazione del software; - Attività tutorial per capire il funzionamento del motore, la matrice a led, il sensore di colore, il sensore giroscopico integrato e i blocchi di parole;
	2° incontro 26/09/2023 Ore 16.45 – 18.45 - Le unità di apprendimento proposte dal software; - Realizzazione di una creazione
RELATRICI	Saran Rosanna Dal Colle Alessandra

DATA INIZIO ISCRIZIONE	09/09/2023
DATA FINE ISCRIZIONE	19/09/2023

*N.B. Per motivi organizzativi, le suddette date potrebbero subire variazioni, comunque concordate con i docenti corsisti

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONZANO V.TO

Scuola Primaria e Secondaria di I Grado – PONZANO V.TO

Via GB. Cicogna, 16/A – 31050 Ponzano Veneto

Tel 0422 1498079. – C.F. 94004210269 Codice Ipa: A6F87CD

www.icsponzanoveneto.edu.it; Codice univoco dell'Ufficio: UFY4MX
e-mail: tvic833003@istruzione.it - PEC: tvic833003@pec.istruzione.it



Per poter procedere all'iscrizione è necessario accedere alla piattaforma SCUOLA

FUTURA, di cui si allega la GUIDA CORSISTA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Marco Bizzoni

ALLEGATI: Guida corsista - iscrizione su piattaforma SCUOLA FUTURA

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI