



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



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

Ponzano Veneto 1 marzo 2025

Alla docenti
Dell'IC di Ponzano Veneto

Ai collaboratori scolastici
primaria Paderno

A tutte le Istituzioni scolastiche
della provincia di Treviso

Oggetto: *avvio iscrizioni laboratorio di formazione sul campo alla transizione digitale: "IROBOT" nell'ambito delle azioni di "Formazione del personale scolastico per la transizione digitale", Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 66 del 12 aprile 2023*

Codice progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-33935 CUP: I44D23003460006

Titolo progetto: " Formazione per la transizione digitale "

Nell'ambito del Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza, tra i laboratori di formazione del personale scolastico sul campo, verrà attivato il laboratorio di **IROBOT**. Il corso in oggetto avrà una durata complessiva di 10 ore.

Il laboratorio si terrà nella scuola PRIMARIA DI PADERNO DI PONZANO secondo il seguente calendario:

DATA	ORARIO	ARGOMENTI TRATTATI
Martedì 18 marzo 2025	16.45-18.45	- CONTENUTI - Cos'è la robotica educativa? - Benefici per l'apprendimento: pensiero computazionale, problem-solving, lavoro di squadra; - Panoramica dei principali strumenti e kit disponibili (ad es. LEGO® Education, Makeblock, Arduino, Scratch). <i>Attività:</i> - Brainstorming: "Come vedo la robotica in classe?"; - Presentazione interattiva di robot semplici (es. Bee-Bot, Blue-Bot). -

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI



ISTITUTO COMPRESIVO 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



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

Martedì 25 marzo 2025	16.45-19.45	<i>Contenuti:</i> - Introduzione al coding: algoritmi, sequenze, cicli e condizioni; - Utilizzo di piattaforme intuitive come Scratch e Blockly; - Applicazione pratica: programmazione di movimenti e azioni robotiche. <i>Attività:</i> - Creazione di una sequenza di comandi su Scratch per controllare un robot virtuale; - Esperimento pratico con un robot semplice: farlo seguire un percorso.
Giovedì 3 aprile 2025	16.45-19.45	<i>Contenuti:</i> - Assemblare robot semplici con kit educativi (es. LEGO® Spike Prime / Makeblock / Altro kit in possesso della scuola); - Introduzione a sensori e motori: come funzionano e come programmarli. <i>Attività:</i> - Costruzione di un robot base; - Programmazione per farlo muovere ed evitare ostacoli.
martedì 8 aprile 2025	16.45 -18.45	- Esempi di attività integrate in materie curriculari (es. matematica, scienze, arte); - Gamification: come creare sfide e competizioni per gli studenti; - Idee per progetti di gruppo interdisciplinari. <i>Attività:</i> - Ideazione di una lezione pratica utilizzando i robot; - Discussione di casi studio di successo nelle scuole.
ESPERTO		GUSATTO DAVIDE
TUTOR		DAL COLLE ALESSANDRA

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI

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



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



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

Ogni incontro prevede una parte teorica in cui verranno affrontati i temi sopra riportati e una parte laboratoriale nella quale sperimentare quanto appreso nel corso della lezione.

Gli incontri si svolgeranno in presenza, con rilascio finale di specifica attestazione.

DATA INIZIO ISCRIZIONE	04/03/2025
DATA FINE ISCRIZIONE	12/03/2025

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

IL CORSO PREVEDE 10 POSTI CIRCA

**PER POTERSI ISCRIVERE DOVETE CERCARE SU FUTURA L'IDENTIFICATIVO DEL
CORSO ID **362089****

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

FUTURA, di cui si allega la GUIDA CORSISTA

Cordialmente

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Marco BIZZONI

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.
82/2005, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Firmato digitalmente da MARCO BIZZONI