

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONTE DI PIAVE E SALGAREDA (TV)**

Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria I° grado

Via N. Tommaseo, 4 - 31047 PONTE DI PIAVE (TV) - Tel. 0422-759212

CF80012730265 – Codice Meccanografico TVIC861007 – Codice Univoco UFP114 - Codice IPA istsc_tvic861007
sito: www.icpontedi piave.edu.it – peo: tvic861007@istruzione.it – pec: tvic861007@pec.istruzione.it

Protocollo e data, come da segnatura

Ai docenti interessati

e p.c. al DSGA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA”****Componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università”****Investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico”****Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)****Codice Identificativo progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-37714****CUP: H34D23003440006****Titolo progetto: Navigando nell’INnovAZIONE****Intervento: M4C1I2.1-2023-1222-1302 Percorsi di formazione sulla transizione digitale****OGGETTO: Indicazioni Corso di formazione personale scolastico:**

- **1302-ATT-946-E-10 – “Robotica innovativa nella scuola innovativa”**

Si comunica l’elenco dei candidati ammessi ai corsi di formazione gratuito in oggetto che inizierà l’01/09/2025.

Bello Enrico	Faloppa Francesca	Montagner Annamaria	Tonello Lara
Cesco Dorina	Fosco Serena	Panighel Silvana	Trevisan Cristina
De Nardi Paola	Frassetto Maddalena	Pasqualotto Monia	Zago Francesca
Del Signore Jessica	Mirtillo Mariella	Soldera Marilena	Zanutto Teresamaria

Esperti: prof. D’Ambrosio Alfonso**Tutor:** prof.ssa Nigro Mariasole**FINALITA’**

Il corso mira a fornire competenze operative e didattiche nell’ambito della robotica educativa, con particolare attenzione all’approccio hands-on e al metodo scientifico. L’attività è centrata sull'utilizzo dei kit LEGO® SPIKE Prime ed Essential per progettare, costruire e programmare robot in grado di eseguire compiti utili per l’apprendimento interdisciplinare (scienze, tecnologia, matematica, arte e biologia).

Obiettivi

- Acquisire le basi della programmazione a blocchi (stile Scratch)
- Progettare semplici robot mobili ed esplorare la cinematica robotica
- Utilizzare sensori (suono, colore, distanza) in contesti realistici
- Applicare il metodo scientifico per analizzare il comportamento dei robot
- Favorire l’interdisciplinarietà attraverso la robotica (es. biologia, ecologia, fisica)
- Integrare pratiche di tinkering nella didattica laboratoriale

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONTE DI PIAVE E SALGAREDA (TV)**

Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria I° grado

Via N. Tommaseo, 4 - 31047 PONTE DI PIAVE (TV) - Tel. 0422-759212

CF80012730265 – Codice Meccanografico TVIC861007– Codice Univoco UFP114 - Codice IPA istsc_tvic861007
sito: www.icpontedipiave.edu.it – peo: tvic861007@istruzione.it – pec: tvic861007@pec.istruzione.it**Calendario e sede**

DATA	ORARIO e SEDE	PROGRAMMA	DURATA
Lunedì 01/09/2025	14:30-16:30 Online meet	<p>Link alla videocchiamata: https://meet.google.com/djg-kuuh-mus</p> <p>Contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione ai linguaggi di programmazione a blocchi (Scratch e simili) • Costrutti base: sequenze, cicli, condizionali, eventi, sensori • Focus su sensori integrati (microfono, suoni, reazioni al rumore e voce) • Esempi didattici e brevi simulazioni interattive 	2 ore
Lunedì 08/09/2025	08:30-18:00 IC Lozzo Atestino	<ul style="list-style-type: none"> • Ore 08:00 - 08:30: Accoglienza • Ore 08:30 – 11:30: Robot mobili e comportamento dinamico (3 ore) • Ore 11:30 – 12:00: Pausa • Ore 12:30 – 15:30: Tinkering e progettazione creativa (3 ore) • Ore 15:30 – 17:00: Condivisione, riflessione didattica e visita ai locali innovativi (2 ore) 	8 ore

Si ricorda che l'attestato è rilasciato se il corsista frequenta almeno il 70% delle ore del corso.

IL RUP DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Serena Fosco

(documento digitalmente firmato ai sensi del D. Lgs 82/2005 e s.m.i.)