



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Ippolito Nievo"

INFANZIA-PRIMARIA-SECONDARIA I GRADO

Viale Libertà, 30 - 30027 San Donà di Piave (VE) Tel.: +39 0421 590720

Codice Fiscale: 84003860271- Codice Univoco Ufficio: UF3J3H

E-mail: veic809006@istruzione.it PEC: VEIC809006@pec.istruzione.it

Web: <https://www.icnievo.edu.it/>



Oggetto: Progetto in essere al 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. – **AVVIO CORSO DI ROBOTICA**

Codice Progetto: M4C1I2.1-2022-941-P-5670

CUP: D74D22002450006

ISTITUTO COMPRENSIVO - "IPPOLITO NIEVO"-S. DONA' DI PIAVE

Prot. 0002609 del 13/03/2024

VI (Uscita)

AI DOCENTI

BASTIANUTTO FEDERICA
CASOLINO GIUSEPPINA
CASONATO MARA
CONDORELLI CARMEN MARIA
DE PIERI LUCIA
GIORGIUTTI GIOVANNA
IMPICCHICHE' DOROTEA DANIELA
PALUDETTO NADIA
PERETTI RAFFAELLA
RENESTO MIRIAM
SANNINO MARIA
UNGOLO LORETA
VERAGO ANNAROSA

Si comunica il calendario relativo al corso in oggetto. Si invitano i docenti a prenderne visione per conoscere le date delle lezioni e gli argomenti trattati. È importante partecipare attivamente e rispettare gli orari stabiliti. Il corso si svolgerà presso l'aula polifunzionale dell'Istituto Nievo sede Centrale.

Al termine del corso Piattaforma Futura rilascerà gli attestati ai corsisti che hanno frequentato almeno il 75% delle ore totali previste.

Moduli Corso		Date
Modulo 1	Bee-Bot è un robot educativo progettato per i bambini dai 3 anni in su. Con la sua forma amichevole e tasti sulla schiena, la Bee-Bot introduce i più piccoli ai concetti di programmazione e codifica in modo semplice e intuitivo. Blue-Bot è l'evoluzione della famosa Bee-Bot. Oltre al guscio trasparente che rivela i suoi ingranaggi interni, il Blue-Bot incorpora un ricevitore Bluetooth. Può essere controllato tramite app da dispositivi mobili o computer, consentendo rotazioni più precise e una maggiore flessibilità di movimento. Doc, di Clementoni, è un robot educativo parlante progettato per bambini dai 5 anni in su. Con i suoi grandi occhi luminosi, accompagna i bambini nell'apprendimento della programmazione in modo creativo, graduale e divertente.	Sabato 23 marzo 2024 8.30-12.30

Modulo 2	• MIND Designer: Robot educativo che si muove e disegna seguendo istruzioni vocali, da tastierino o tramite app. Perfetto per avvicinare i bambini al coding e farli giocare con creatività inventando situazioni sempre diverse. • Ozobot: uno dei più piccoli robot programmabili al mondo, misura 2,54 cm di diametro e altezza, ma è dotato di un potente cervello. Ottimo per insegnare le basi della programmazione in modo divertente e interattivo ai bambini dai 6 anni in su. Si muove e reagisce su superfici fisiche, seguendo percorsi colorati. Programmabile tramite app o con l'uso di pennarelli colorati. • Bubble Robot: introduce i bambini al disegno e al coding in modo intuitivo e divertente tramite il disegno. Premendo i punti sul tastierino, Bubble disegna le sequenze selezionate. Modalità di gioco: DRAW (creazione e salvataggio di disegni) e TANGRAM (composizione di figure da far disegnare al robot).	Sabato 6 Aprile 2024 8.30-12.30
Modulo 3	• LEGO Education SPIKE Essential è il nuovo set di robotica educativa, che unisce lo storytelling al coding e alle STEM. È stato pensato, sviluppato e realizzato per rendere entusiasmanti tutte le lezioni rivolte agli studenti della scuola primaria, grazie ad attività "hands-on" che facilitano l'apprendimento STEAM. Questo set coinvolge gli studenti in indagini pratiche sui concetti STEAM, supportando allo stesso tempo lo sviluppo della lettura, della matematica e delle competenze sociali ed emotive.	Sabato 13 aprile 2024 8.30-12.30

Per qualsiasi informazione inerente il corso, contattare l'Animatrice Digitale allo 0421.590719.

Cordiali saluti.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- Prof.ssa Franca Da Col -

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