



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/>



ISTITUTO COMPRENSIVO - "IPPOLITO NIEVO"-S. DONA' DI PIAVE
Prot. 0002089 del 18/02/2025
VI (Uscita)

**AL PERSONALE DOCENTE
AL DSGA
LORO SEDI**

Oggetto: Avvio corso on line- **“CODING BASE: Scopri, Crea, Insegna!”** - Calendario

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza 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 per il personale scolastico. “Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)”

CNP: M4C1I2.1-2023-1222-P-44580

CUP: D74D23004280006

Si comunica alle SS.LL. che, nell’ambito del progetto PNRR *Formazione del personale scolastico per la transizione digitale* (Progetto “Formazione e innovazione “FUTURA” al personale ATA e docente”), a partire dal 13 marzo 2025, si svolgerà il percorso di formazione di cui in oggetto.
Il corso si terrà come da calendario seguente.

titolo corso: “CODING BASE: Scopri, Crea, Insegna!”

Svolgimento: – on line ID SCUOLA FUTURA 349686

Durata: 24 ore

1302-ATT-945-E-3

Giorni:	orario
13 marzo 2025	16,30- 19,30
17 marzo 2025	16,30- 19,30
24 marzo 2025	16,30- 19,30
03 aprile 2025	16,30-19,30
10 aprile 2025	16,30- 19,30
14 aprile 2025	16,30- 19,30
28 aprile 2025	16,30-19,30
05 maggio 2025	16,30-19,30

DESCRIZIONE : L’attività mira ad individuare strategie educative e contenuti per fare coding. Il Coding applicato alla didattica è uno strumento operativo efficace e divertente per sviluppare il pensiero computazionale, come richiesto nelle Indicazioni Nazionali, nonché nei vari framework sulle competenze digitali europee. È lo strumento che ci consente di passare da un’idea all’algoritmo, sviluppare il gusto per l’ideazione e la realizzazione di progetti con linguaggi di programmazione particolarmente semplici. Ci consente pertanto di andare oltre l’intuizione di una soluzione o di un’idea, riuscendo a darci direttamente gli strumenti per realizzarla.

OBIETTIVI: I docenti entreranno in contatto con il calcolo computazionale, con particolare riferimento alle abilità che oggi il mondo della scuola, e non solo, richiede. Esploreranno il coding e la programmazione con robot educativi strumenti efficaci per sviluppare competenze trasversali come il problem solving, la comunicazione, la creatività e la collaborazione



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/>



PROGRAMMA DEL CORSO:

- Thinkering & Coding
- Coding unplugged
- Creazione di percorsi e scenari-la sequenza
- Creazione di percorsi e scenari -Condizionali
- Creazione di percorsi e scenari -i loop
- Coding e robotica educativa
- Dall'infanzia: Bee Bot e Blue Bot
- Conosciamo OzoBot · I codici colore
- OzoBlockly
- Fare robotica senza robot – Open Roberta Lab

ATTIVITA' PRATICA:

- 1- Storytelling: Costruzione di una storia animata predisponendo sceneggiatura, personaggi, dialoghi;
2. Gaming: Creazione di un videogioco a tema didattico (per gli alunni o fatto dagli alunni);
3. Progettazione: progettazione di Unità didattiche di apprendimento.

Le iscrizioni devono essere effettuate tramite Piattaforma Futura (vedi indicazioni in allegato al comunicato)
ENTRO GIOVEDÌ 6 marzo alle ore 18:00 (la piattaforma non consente deroghe alla scadenza).

Si porgono cordiali saluti

La Dirigente Scolastica

- Prof.ssa Franca Da Col -

(Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs 39/1993)