

**ISTITUTO COMPRENSIVO SANDRO PERTINI**

Via Marsala 13 – 27058 Voghera (PV) Tel. 0383- 41371 C.F. 95032770182

Email: [pvic826009@istruzione.it](mailto:pvic826009@istruzione.it) – PEC: [pvic826009@pec.istruzione.it](mailto:pvic826009@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icsandropertinivoghera.edu.it](http://www.icsandropertinivoghera.edu.it) – COD. UNIV. UFFICIO UF1EN5



**Circolare n. 450**

**Voghera, 13/05/2024**

- **Ai Docenti scuola primaria e secondaria di primo grado**
- **Agli Atti**
- **Al sito web**

**OGGETTO: Corso di formazione su Scratch area transizione digitale I C Pertini**

Si riportano di seguito il programma e le date relative al corso di formazione organizzato e tenuto dall'animatore digitale del nostro Istituto e rivolto ai docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado.

Il corso è incentrato sul coding quale metodologia trasversale della cultura digitale che aiuta a sviluppare il pensiero computazionale cioè l'insieme dei processi mentali utili alla risoluzione dei problemi. Il tema viene promosso attraverso la conoscenza, l'uso e l'acquisizione di competenze riferibili a Scratch, un ambiente di programmazione a blocchi. Scratch, con il suo linguaggio di programmazione visuale, consente di elaborare storie interattive, giochi e animazioni sviluppando nei bambini competenze di calcolo matematico e allenandoli a ragionare in modo sistematico e a pensare in modo creativo.

L'obiettivo di questo corso è di fornire ai partecipanti le linee guida e le competenze necessarie per un uso efficace di Scratch nella didattica: riconoscendo e usando i comandi base della programmazione; ragionando su blocchi testuali per la creazione di script funzionanti, programmando alcuni semplici giochi, creando story telling e navigando la piattaforma scratch traendone ispirazione e formazione continua.

Il corso ha una durata di 22 ore e si terrà in presenza.

È indirizzato ai docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado con il seguente livello:

A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare

**ISTITUTO COMPRENSIVO SANDRO PERTINI**

Via Marsala 13 – 27058 Voghera (PV) Tel. 0383- 41371 C.F. 95032770182

Email: [pvic826009@istruzione.it](mailto:pvic826009@istruzione.it) – PEC: [pvic826009@pec.istruzione.it](mailto:pvic826009@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icsandropertinivoghera.edu.it](http://www.icsandropertinivoghera.edu.it) – COD. UNIV. UFFICIO UF1EN5



**MODULO 1 - Coding e introduzione a Scratch 3.0**

**MODULO 2 - Gli Sprite e le istruzioni di movimento e di aspetto**

**MODULO 3 - Istruzioni di controllo semplici**

**MODULO 4 - Suoni e Situazioni,**

**MODULO 5 - Operatori e Variabili**

**MODULO 6 - Creare e condividere un progetto**

Calendario:

11/06/2024 dalle 9 alle 12

13/06/2024 dalle 9 alle 12

14/06/2024 dalle 11:30 alle 13:30

17/06/2024 dalle 11:30 alle 13:30

18/06/2024 dalle 9 alle 12

20/06/2024 dalle 9 alle 12

26/06/2024 dalle 11 alle 13

28/06/2024 dalle 9 alle 12

I docenti interessati a frequentare il corso dovranno procedere all'iscrizione accedendo alla piattaforma Scuola Futura; per trovare il corso in piattaforma basterà inserire il seguente **ID: 258619**

Cordiali saluti

**Il Dirigente Scolastico**  
**Dott.ssa Maria Teresa Lopez**

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3.comma 2.del D.Lgs.39/39*