



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"LOSAPIO-SAN FILIPPO NERI"

Piazza C. Alberto Dalla Chiesa, 11 - 70023 - Gioia del Colle
Tel. Presidenza 0803481227- Fax-Tel. Segret. 0803483721
e mail:baic82900b@istruzione.it Cod.Mecc. BAIC82900B

Circolare n. 237

Gioia del Colle, 12/02/2024

ISTITUTO COMPRENSIVO - LOSAPIO - S. FILIPPO NERI-GIOIA DEL COLLE
Prot. 0001186 del 12/02/2024
IV (Uscita)

Ai **docenti** dell'Istituto
e p.c. al Dsga

Oggetto: Corso per docenti su competenze digitali e nuove metodologie didattiche 2023 - 2024

Progetto "Animatore digitale: formazione del personale interno": "Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali" nell'ambito della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico alla transizione digitale" di cui alla Missione 4 – Componente 1 del PNRR. Finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa Next Generation EU – Avviso prot. n. 0084750 – 10.10.2022 e nota del MI n. 91698 del 31/10/2022. AA.SS. 2022-23 e 2023-24

Codice Progetto: M4C1I2.1-2022-941-P-6493

Codice CUP: E64D22002440006

Si comunica che è stato predisposto sulla piattaforma Scuola Futura il corso dal titolo "Competenze digitali per una didattica attiva con nuove metodologie, coding e robotica", per una durata di 25 ore. **ID Percorso 236634**

Il docente formatore esterno è il Prof. Giuseppe Rago.

Il corso si svolgerà in presenza presso una sede dell'I.C. "Losapio – San Filippo Neri".

CALENDARIO DEL CORSO totale 25 ore

07/03/2024 dalle ore 15:00 alle ore 19:00 4 ore

15/03/2024 dalle ore 15:00 alle ore 19:00 4 ore

22/03/2024 dalle ore 15:00 alle ore 19:00 4 ore

12/04/2024 dalle ore 15:00 alle ore 19:00 4 ore

19/04/2024 dalle ore 15:00 alle ore 19:30 4 ore e mezza

03/05/2024 dalle ore 15:00 alle ore 19:30 4 ore e mezza

Il calendario potrà subire variazioni per causa di forza maggiore.

L'**iscrizione** al corso deve essere fatta, entro il 29 febbraio p.v., esclusivamente sulla piattaforma **Scuola Futura. ID Percorso 236634.**

I docenti titolari di supplenze brevi e i docenti titolari su altra scuola NON possono partecipare.

Per eventuale bisogno di supporto rivolgersi esclusivamente al Dirigente.

Il percorso, destinato ai docenti dell'I.C. "LOSAPIO-SAN FILIPPO NERI" di Gioia del Colle, intende offrire idee per promuovere, grazie alle metodologie innovative e al digitale, una didattica attiva e collaborativa, pratiche (anche di intelligenza artificiale) per realizzare esperienze grazie alle quali, utilizzando applicazioni e semplici kit, si potranno accompagnare gli studenti nello sviluppo delle competenze previste dalle indicazioni nazionali e dalle recentissime linee guida STEM grazie all'utilizzo della dotazione tecnologica legata ai finanziamenti PNRR – Piano Scuola 4.0.

L'intervento deve garantire la realizzazione di un programma di percorsi formativi sulla transizione digitale, mirati per docenti, in presenza, online, mista e laboratori di formazione sul campo finalizzati all'acquisizione delle competenze relative ai quadri europei DigComEdu e DigCompEdu 2.2.

Il corso da erogare riguarda:

- 1) **Competenze digitali per una didattica attiva con le nuove metodologie: idee e soluzioni** (12 ore)
 - Riferimenti normativi, orientamenti pedagogici e scenari didattico-operativi
 - Nuove metodologie e strumenti tecnologici anche di IA

- Presentare contenuti interattivi e collaborativi
- Manipolare, gestire e creare risorse originali
- Cassetta degli attrezzi per la didattica digitale
- Laboratorio di idee: progettazione

2) **Coding** (7 ore): Alla base di molteplici attività didattiche con l'uso della tecnologia per lo sviluppo della creatività e del pensiero computazionale c'è la programmazione a blocchi utile anche per attività di robotica, per la programmazione di schede elettroniche o per la costruzione di modelli stampabili in 3D. Il percorso formativo intende avviare la conoscenza della programmazione a blocchi con l'utilizzo di Scratch, il linguaggio di programmazione libero sviluppato dai ricercatori del MIT Media Lab, per la progettazione di attività didattiche curriculari pluridisciplinari da realizzare con gli studenti.

3) **Robotica** (6 ore): Il percorso formativo è rivolto ai docenti per fornire agli alunni una prima conoscenza della robotica educativa. L'idea di base è quella di avvicinare i docenti alle nuove tecnologie in modo coinvolgente e attivo per l'acquisizione dei concetti sulla robotica, per meglio comprendere i benefici e gli aspetti negativi dell'utilizzo dei robot in vari contesti. Inoltre, si intende fare esperienza per comprendere la struttura e il funzionamento dei robot presenti nel nostro istituto.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Vincenzo STEA

(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma2, del D.Lgs.N.39/1993)