

Istituto Comprensivo Statale**“GIOVANNI FALCONE E PAOLO BORSELLINO - FRANCESCO CARELLI”**

Via Padre M. Accolti Gil, 2“ 70014 CONVERSANO (BA) Tel. 0804951130

C.M. BAIC8AH001 C.F. 93548890727 COD. FATT. 8QW5SZ

E-mail: baic8ah001@istruzione.itPec. baic8ah001@pec.istruzione.it**CIRCOLARE N. 169**

Protocollo, vedi segnatura

Conversano, vedi segnatura

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G. FALCONE e P. BORSELLINO - F. CARELLI"
CONVERSANO
Prot. 0003788 del 20/12/2024
IV-5 (Uscita)

Ai Sigg. Genitori degli Alunni delle Classi PRIME

Scuola PRIMARIA**“G. Falcone e P. Borsellino”****BACHECA R.E.****Al Sito web**

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 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU

CODICE IDENTIFICATO PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-42406**CUP: F44D23003310006**

Oggetto: Modalità di selezione dei candidati e avvio Percorso di formazione “CODING E ROBOTICA” - Classi Prime Scuola Primaria “G. Falcone e P. Borsellino”.

Cari Genitori,

si comunica che nel corrente anno scolastico il nostro Istituto avvierà un percorso di formazione CODING E ROBOTICA
r gt"i n"uw f gpv."pgmco d v "fgi'r t i gw " N'HWWTQ"C"UEWQNC' ".hpcp cv "e p" "h pf "RP TT"" COMPETENZE
STEM E MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023).

“I Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell’accesso agli studi e alle carriere STEM, hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell’accesso alle carriere STEM.

I Percorsi sono svolti sulla base delle indicazioni contenute nelle Linee guida per le discipline STEM, di cui all’articolo 1, comma 552, lett. a), della legge n. 197 del 29 dicembre 2022, adottate con decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184. In particolare, tali percorsi devono essere progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull’utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell’intelligenza sintetica e creativa, sull’organizzazione di gruppi di lavoro per l’apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull’adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2. I percorsi devono dedicare, a livello trasversale, particolare attenzione al superamento degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle alunne e delle studentesse verso lo studio delle STEM e rafforzando ulteriormente le loro competenze. Lo svolgimento di tali percorsi può essere ricompreso anche nelle attività previste dalle Linee guida per l’orientamento di cui al decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 22 dicembre 2022, n. 328.”(Istruzioni operative D.M. 65 del 15 novembre 2023)

Il percorso **“CODING E ROBOTICA”** sarà rivolto a **16 alunni** delle classi prime selezionati in base ai criteri approvati con delibera N.3 del Collegio dei Docenti e con delibera N. 3 del Consiglio di Circolo del 25/03/2024:

CRITERI DI SELEZIONE ALUNNI percorsi STEM
1. Valutazione del percorso di studio in base al VGEQ QNQi C
2. Frequenza di partecipazione alle attività di studio e di lavoro
3. Interesse e partecipazione alle attività di studio e di lavoro
4. Ulteriori valutazioni e valutazioni finali

Il test per valutare la competenza in TECNOLOGIA sarà svolto in un'ora di lezione scolastica nel mese di gennaio in presenza di un docente di informatica e di tecnologia. Il Progetto sarà coordinato dalla prof.ssa **Tiziana Formica** e dalle tutor **Teresa Gentile** e finanziato interamente con i fondi PNRR.

Il corso di CODING E ROBOTICA **inizierà mercoledì 22 gennaio 2025** e proseguirà fino a **lunedì 31 marzo 2025**.

Le lezioni si svolgeranno dalle ore 16:15 alle ore 19:15 e seguiranno il seguente calendario:

CALENDARIO CODING-e ROBOTICA – 30 ore Classi prime nella Scuola PRIMARIA “G. Falcone e P. Borsellino”
Mercoledì 22/01
Giovedì 23/01
Mercoledì 05/02
Mercoledì 12/02
Lunedì 17/02
Giovedì 06/03
Lunedì 17/03
Mercoledì 19/03
Giovedì 20/03
Lunedì 31/03

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Anna Maria De Donato

ANNA MARIA DE DONATO
20.12.2024 11:28:22 UTC