



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Scuola Secondaria di primo grado

QUIRINO MAIORANA

Via C. Beccaria n.87 - 95123 CATANIA - Tel/Fax 095/448275

Mail: ctmm00300t@istruzione.it - ctmm00300t@pec.istruzione.it

Cod. Fiscale 80012270874 – Cod. Univoco UFX18V

web: www.maioranact.edu.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

Codice identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-30759

CUP: I64D23001810006

S.M.S. QUIRINO MAIORANA CATANIA
Prot. 0000192 del 09/01/2025
IV (Uscita)

All'albo online
Al sito WEB, sezione progetti PNRR
Agli Atti

AVVIO PROCEDURE DI SELEZIONE ALUNNI INTERNI ALL'ISTITUTO

Titolo del progetto: **"STEM GENERATION"**

Codice identificativo progetto: **M4C1I3.1-2023-1143-P-30759**

CUP: **I64D23001810006**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n.275, Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della Legge 15 marzo 1997, n.59 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge 13 luglio 2015, n.107 "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti" e successivi decreti attuativi;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107".
- VISTO** il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia n. 7753 del 28/12/2018, "Istruzioni generali gestione amministrativo-contabile istituzioni scolastiche statali ogni ordine e grado operanti nel territorio regione siciliana".
- VISTO** il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) inserito all'interno del programma Next Generation EU (NGEU), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;
- VISTA** in particolare, la Missione 4, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) finanziato dall'Unione europea - *Next Generation EU*;
- VISTO** Il Decreto Ministeriale n. 65 del 12-04-2023 "Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi"

nell'ambito della Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU;

VISTO il Progetto elaborato dalla scrivente Istituzione Scolastica, relativo all'Avviso/Decreto "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)" - codice avviso M4C1I3.1-2023-1143;

VISTA la Nota MiM M_PI.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE(U).0132935.15-11-2023, relativa alle Istruzioni operative;

RICHIAMATA la delibera n. 51 del 14/12/2023 del Collegio dei docenti di adozione del progetto;

RICHIAMATA la delibera n. 11 del 20/12/2023 del Consiglio di Istituto;

RICHIAMATA la Delibera n. 56 del 21/12/2021 di approvazione del PTOF per il triennio 2022/2025 del Collegio dei Docenti;

RICHIAMATA la Delibera n. 85 del 22/12/2022 di approvazione del PTOF per il triennio 2022/2025 del Consiglio d'Istituto;

RICHIAMATA la Delibera n.49 del 14/12/2023 di approvazione dell'aggiornamento del PTOF per il triennio 2022/2025 del Collegio dei Docenti;

RICHIAMATA la Delibera n.10 del 20/12/2023 di approvazione dell'aggiornamento del PTOF per il triennio 2022/2025 del Consiglio di Istituto;

VISTO l'accordo di concessione per il finanziamento delle attività del 10/01/2024, prot. n. 507 del 23/01/2024;

RICHIAMATA la delibera n.13 del 12/02/2024 del Consiglio di Istituto di approvazione del programma annuale dell'esercizio finanziario 2024;

VISTO il Decreto del Dirigente scolastico prot. n. 531 del 24/01/2024 di Assunzione in Bilancio del suddetto progetto per un importo di € 74.126,20.

RITENUTO di procedere alla selezione degli alunni per partecipare ai moduli formativi relativi al progetto "STEM GENERATION" - Codice identificativo "M4C1I3.1-2023-1143-P-30759;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

EMANA

il presente avviso interno per la selezione di n.20 alunne/i da ammettere ai moduli:

- Giocando con Scratch – seconda edizione
- Robotica in compagnia!- seconda edizione
- Happy Code

relativi al Progetto PNRR "STEM GENERATION" - Codice identificativo "M4C1I3.1-2023-1143-P-30759:

I moduli saranno organizzati come nel seguito indicato;

- **Giocando con Scratch- seconda edizione**
30 ore di attività informatica applicando l'applicativo Scratch;
- **Robotica in compagnia – seconda edizione**
30 ore di attività informatica e laboratoriale applicando la programmazione a blocchi alla robotica (utilizzo di Lego Spike e robot Arduino);
- **Happy code**
30 ore di attività informatica e laboratoriale applicando la programmazione a blocchi ad oggetti creati dagli alunni.

Le attività, svolte in orario extracurricolare, pomeridiano, affidate ad esperti appositamente individuati e supportati da docenti-tutor d'aula della scuola, si svolgeranno presso i locali dell'istituto e, ove previsto e previa comunicazione alle famiglie, sul territorio metropolitano, secondo il seguente calendario di massima:

Giocando con Scratch – seconda edizione Esperto Prof.ssa Barbagallo Maria Grazia – Tutor Prof.ssa Arcidiacono Anna

da febbraio ad aprile 2025 nei giorni di giovedì e venerdì dalle 14.00 alle 17.00 secondo il seguente calendario

- 20/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00

- 21/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 27/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 28/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 06/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 07/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 20/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 21/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 03/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 04/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00

Robotica in compagnia – seconda edizione – Esperto Prof.ssa Cavarra Mirella - Tutor Prof.ssa Di Dio Paola

da febbraio ad aprile 2025 nei giorni di lunedì dalle 14.00 alle 17.00 secondo il seguente calendario

- 17/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 24/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 03/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 10/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 17/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 24/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 31/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 07/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 14/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 28/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00

Happy code- Esperto Prof.ssa Cavalli Marta Elisa – Tutor Prof. Napoli Spatafora Vincenzo

da febbraio a maggio 2025 nei giorni **di martedì e venerdì** dalle 14.00 alle 17.00 secondo il seguente calendario

- 21/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 28/02/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 07/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 14/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 21/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 28/03/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 04/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 11/04/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 07/05/2025 dalle 14:00 alle 17:00
- 09/05/2025 dalle 14:00 alle 17:00

Gli alunni impegnati nei moduli non potranno lasciare i locali scolastici ma sin dalle ore 14,00 saranno vigilati dal tutor d'aula. Il Progetto è interamente finanziato dai fondi PNRR e pertanto sulle famiglie non graverà alcuna spesa.

L'adesione alle attività implica l'impegno alla frequenza.

Possono presentare domanda di partecipazione, su delibera degli OO.CC. (delibera n. 54 del 15/02/2024 del Collegio dei docenti e delibera n. 24 del 19/02/2024 del Consiglio di Istituto), gli studenti della S.M.S. "Quirino Maiorana", per un massimo di n. 20 unità per ogni corso, secondo il seguente criterio:

Giocando con Scratch – seconda edizione

CORSO CODING –II QUADRIMESTRE 2024/25

CRITERIO DI AMMISSIONE	CLASSI	QUADRIMESTRE
Voto di Matematica a.s. 2023/2024 + 6 (da 10 a 6) A parità di punteggio, in ordine di protocollo.	priorità classi 1 e 2 – a seguire classi 3	II

Robotica in compagnia – seconda edizione

CORSO ROBOTICA – II QUADRIMESTRE 2024/25

CRITERIO DI AMMISSIONE	CLASSI	QUADRIMESTRE
Voto di <u>Tecnologia</u> primo quadrimestre a.s. 2024/2025 + 6 (da 10 a 6) A parità di punteggio, in ordine di protocollo.	priorità classi 1 e 2 – a seguire classi 3	II

Happy code

CORSO CODING –II QUADRIMESTRE 2024/25

CRITERIO DI AMMISSIONE	CLASSI	QUADRIMESTRE
Voto di Matematica a.s. 2023/2024 + 6 (da 10 a 6) A parità di punteggio, in ordine di protocollo.	priorità classi 1 e 2 – a seguire classi 3	II

Per l'avvio e la gestione dei moduli formativi destinati agli studenti è obbligatoria l'acquisizione del consenso scritto di entrambi i genitori al trattamento dei dati, secondo quanto previsto dalla nota MIUR 36391 del 10 ottobre 2017 (precisazioni sul consenso al trattamento dei dati degli studenti). Il mancato consenso comporta l'impossibilità per lo studente di partecipare alle attività formative e, una volta iniziate le attività, non sarà più possibile revocare tale consenso.

I sig.ri genitori sono invitati a compilare i moduli allegati:

- Allegato A - Domanda di partecipazione.
- Allegato B - Liberatoria per la pubblicazione di immagini, video, audio, nomi e voci dei minori.
- Allegato C - Autorizzazione all'uscita autonoma a fine lezione.

I moduli, debitamente compilati e firmati, dovranno essere consegnati entro le h 14,00 del 18/01/2025, via email riportante in oggetto: - ISTANZA Progetto "STEM GENERATION- " – "NOME COGNOME alunno" e classe frequentata, all'indirizzo ctmm00300t@istruzione.it.

Non sono ammesse domande redatte su modulo non conforme a quello allegato al presente Avviso.

Per informazioni rivolgersi alla Segreteria della Scuola tutti i giorni durante il normale orario di apertura al pubblico.

Il Responsabile del Procedimento è il Rappresentante legale dell'Istituzione scolastica.

Il presente Avviso viene pubblicato sul sito web dell'Istituto www.maiorana.edu.it e reso visibile con ulteriori forme di pubblicità.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Gisella Barbagallo
(Firmato digitalmente)