



4° CIRCOLO DIDATTICO RIVIERA – M.C. di SAVOIA
Viale Maria Cristina di Savoia, 2A– 80122 NAPOLI
tel: 081/7611898 – mail: naee00400a@istruzione.it
sito web: www.4circolo.edu.it
cod. fisc: 80151950633



DIREZIONE DIDATTICA STATALE - "IV CIRCOLO"-NAPOLI
Prot. 0001397 del 07/03/2025
IV (Uscita)

AI DSGA
Al personale docente
Al personale ata
Agli alunni e loro famiglie
Agli atti della scuola ed albo digitale

**OGGETTO: Informativa e calendario corsi formativi per alunni - PNRR – DM-65
competenze STEM**

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione e del Merito 12 aprile 2023, n. 65, 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 l’Allegato 2 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR;

CONSIDERATO che questa istituzione Scolastica è stata assegnataria del finanziamento di cui al predetto riparto;

VISTA la nota prot.n. 132935 del 15 novembre 2023 con la quale il Ministro dell’Istruzione e del Merito ha diramato le Istruzioni operative per l’attuazione delle azioni relative al 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, di cui al citato D.M. 12 aprile 2023, n. 65;

PRESO ATTO che per l’intervento 3.1 Next Generation EU - Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche, di cui al D.M. 12 aprile 2023, n. 65, è stato generato il CUP G **E64D23002520006** ed inserito in piattaforma Futura;

VISTO l’atto di concessione prot.n. 26701 del 26/02/2024 che costituisce formale impulso all’avvio del progetto e contestuale determinazione per la spesa;

VISTO il Programma Annuale e.f. 2024 approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n.1 del 15/02/2024, nel quale è inserito il progetto in parola;

VISTA la legge 20 agosto 2019, n. 92, recante «Introduzione dell’insegnamento scolastico dell’educazione civica» e, in particolare, l’articolo 5, relativo all’educazione alla cittadinanza digitale;

VISTE le Conclusioni del Consiglio dell’Unione europea (2020/C 415/10) sull’istruzione digitale nelle società della conoscenza europee;

VISTA la Risoluzione del Parlamento europeo del 10 giugno 2021 (2022/C 67/18) sulla promozione della parità tra donne e uomini in materia di istruzione e occupazione nel campo della scienza, della tecnologia, dell’ingegneria e della matematica (STEM);

VISTA la legge 29 dicembre 2021, n. 233 e, in particolare, l’articolo 24-bis, relativo allo sviluppo delle competenze digitali;

VISTO il Piano d'azione per l'istruzione digitale 2021-2027 «Ripensare l'istruzione e la formazione per l'era digitale» di cui alla Comunicazione COM (2020) 624 final del 30 settembre 2020 della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni;

RILEVATO che il Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito della citata Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1, relativamente alla suddetta Linea di Investimento, prevede, tra le altre cose, che «la misura mira a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, con particolare riguardo verso le pari opportunità»;

RILEVATO che i target collegati alla Linea di Investimento prevedono, rispettivamente, che almeno 8.000 scuole abbiano attivato e svolto progetti di orientamento STEM entro il 30 giugno 2025 (M4C1-16) e che siano stati erogati almeno 1.000 corsi di durata annuale di lingua e metodologia a tutti gli insegnanti entro il 30 giugno 2025 (M4C1-17);

VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, recante «Adozione delle Linee Guida per le discipline STEM»;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito del 24 ottobre 2023, n. 4588, con la quale sono state trasmesse le Linee guida per le discipline STEM ai dirigenti scolastici, ai docenti e a tutti gli studenti;

VISTE le Istruzioni operative prot. n. 132935, del 15 novembre 2023, adottate dall'Unità di Missione PNRR del Ministero dell'Istruzione e del Merito e recanti «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)» e, in particolare, il paragrafo 3, sezione «Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo»;

VISTE le suddette Linee guida per le discipline STEM, finalizzate ad introdurre nel PTOF delle istituzioni scolastiche ed educative statali azioni dedicate a rafforzare nei curricula lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche e digitali legate agli specifici campi di esperienza e l'apprendimento delle discipline STEM, anche attraverso metodologie didattiche innovative;

VISTA la delibera Collegio docenti n. 1 del 20/05/2024 di adesione con approvazione del progetto PNRR in epigrafe ed inserimento dello stesso nel PTOF;

VISTA la delibera Consiglio d'istituto n. 2 del 27/05/2024 di adesione ed approvazione progetto PNRR in epigrafe;

VISTO il decreto del dirigente scolastico prot. n. 1733 del 20/03/2024 di assunzione in bilancio della scuola del progetto in epigrafe;

VISTA la delibera Consiglio d'istituto n. 2 del 25/03/2024 di presa d'atto e ratifica decreto assunzione in bilancio del progetto;

VISTO che il progetto PNRR – DM-65 in epigrafe è stato inserito nel PTOF d'istituto per l'a.s. 2024/2025;

VISTO che il predetto PTOF d'istituto relativo all' a.s. 2024/2025 è stato approvato con delibera Collegio docenti n. 1 del 17/12/2024;

VISTO che il predetto PTOF d'istituto relativo all' a.s. 2024/2025 è stato approvato con delibera Consiglio di circolo n. 1 del 19/12/2024;

VISTO il piano organizzativo ed attuativo predisposto dal gruppo di progetto e coordinato dal dirigente scolastico, ai sensi del d.lvo 165/2001.

VISTA la circolare interna prot. 972 del 18/02/2025 inerente avvio del progetto PNRR – DM-65;

VISTE le procedure ad avviso pubblico di selezione tutors ed esperti abbinati ai corsi formativi;

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

rende noto che in attuazione del DM 65/2023 - PNRR M4C1 I3.1, saranno realizzati percorsi didattici per il potenziamento delle competenze STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*). In particolare i percorsi formativi saranno orientati allo sviluppo di competenze digitali e coding, collegate all'osservazione scientifica dei fenomeni naturali. Il progetto è un'opportunità preziosa per acquisire, fin dalla scuola primaria, quelle competenze digitali che sono e saranno sempre più richieste nel mondo del lavoro e della formazione.

Confidiamo nella partecipazione attiva degli alunni e nel supporto delle famiglie per il successo di questa iniziativa. A tal proposito sollecitiamo i docenti tutors ed i docenti interni contitolari delle classi a completare la raccolta delle autorizzazioni da parte dei genitori. Ciascun corso avrà la durata complessiva di 30 ore e sarà tenuto da un docente esperto esterno, coadiuvato da un docente tutor interno.

Si riporta di seguito il calendario dettagliato dei corsi:

TITOLO: Coding, osservazione scientifica dei fenomeni naturali
DESTINATARI: CLASSI Prime tempo antimeridiano
CALENDARIO INCONTRI: lunedì (13:00/16:00) e giovedì (14:00/16:00) 13/03 17/03 20/03 24/03 27/03 31/03 03/04 07/04 10/04 14/04 28/04 (13:00/15:00) 05/05 (13:00/16:00)

TITOLO: Coding, programmare animazioni

DESTINATARI: CLASSI Seconde tempo antimeridiano

CALENDARIO INCONTRI: lunedì (13:00/16:00) e giovedì (14:00/16:00) 13/03

17/03 20/03

24/03 27/03

31/03 03/04

07/04 10/04

14/04

28/04

05/05

TITOLO: Promuovere la creatività di storytelling con le STEM

DESTINATARI: CLASSI Terze tempo antimeridiano

CALENDARIO INCONTRI: lunedì (13:00/16:00) e giovedì (14:00/16:00) 13/03

17/03 20/03

24/03 27/03

31/03 03/04

07/04 10/04

14/04

28/04

05/05 (13:00/15:00)

TITOLO: Coding, osservazione scientifica dei fenomeni naturali

DESTINATARI: CLASSI Prime tempo pieno

CALENDARIO INCONTRI: lunedì e martedì con uscita alle 16,30

	11/03
17/03	18/03
24/03	25/03
31/03	01/04
07/04	08/04
14/04	15/04
28/04	

TITOLO: Coding, programmare animazioni

DESTINATARI: CLASSE seconda tempo pieno (sez. C)

CALENDARIO INCONTRI: martedì e mercoledì con uscita alle 16,30

11/03.	12/03
18/03	19/03
25/03	26/03
01/04	02/04
08/04	09/04
15/04.	16/04
29/04.	30/04

TITOLO: Coding, programmare animazioni

DESTINATARI: CLASSE Seconda tempo pieno (sez. D)

CALENDARIO INCONTRI: lunedì e mercoledì con uscita alle 16,30

12/03
17/03 19/03
24/03 26/03
31/03 02/04
07/04 09/04
14/04. 16/04
28/04. 30/04
05/05

TITOLO: Promuovere la creatività di storytelling con le STEM

DESTINATARI: CLASSE terza tempo pieno

CALENDARIO INCONTRI: lunedì e venerdì con uscita alle ore 16,30

14/03
17/03 21/03
24/03 28/03
31/03 04/04
07/04 11/04
14/04
28/04
05/05 09/05

TITOLO: Coding, osservazione scientifica dei fenomeni naturali

DESTINATARI: CLASSI Quarte tempo pieno

CALENDARIO INCONTRI: martedì e venerdì con uscita alle ore 16,30

11/03	14/03
18/03	21/03
25/03	28/03
01/04	04/04
08/04	11/04
15/04	
29/04	
06/05	

TITOLO: Giochiamo col coding

DESTINATARI: INFANZIA

CALENDARIO INCONTRI: martedì e giovedì (orario curricolare)

11/03	13/03
18/03	20/03
25/03	27/03
01/04	03/04
08/04	10/04
15/04	
29/04	
06/05	08/05
13/05	

TITOLO: Giochiamo col coding

DESTINATARI: INFANZIA

CALENDARIO INCONTRI: martedì e giovedì (orario curricolare)

11/03 13/03

18/03 20/03

25/03 27/03

01/04 03/04

08/04 10/04

15/04

29/04

06/05 08/05

13/05

Il dirigente scolastico
dott. geol. Umberto Boiano
firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi d.lvo 39/93