



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"ILLUMINATO - CIRINO"

Via Cesare Pavese – 80018 Mugnano di Napoli

Tel. 081-5710392/93/94/95 – Fax 081-5710358

Cod. Min. NAMM0A000L - C.F. 95186820635

PEO: namm0a000l@istruzione.it PEC: namm0a000l@pec.istruzione.it

sito web: www.illuminatocirino.edu.it



Unione europea
Fondo sociale europeo

S.S.P.G. "ILLUMINATO - CIRINO"
MUGNANO DI NAPOLI (NA)
Prot. 0000395 del 16/01/2025
VII (Entrata)

Agli atti

VERBALE DELL'INCONTRO DEL GRUPPO TECNICO DI LAVORO PER COMPETENZE STEM E MULTILINGUISMO ALUNNI (Linea d'intervento A) RELATIVO AL DM 65

In relazione 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 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” D.M. 65/2023 – LINEA DI INTERVENTO A – Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati 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, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM, in data 2 Dicembre alle ore 15.30 si sono riuniti i docenti del Gruppo Tecnico di lavoro per l’orientamento e il tutoraggio per le STEM, linea d’intervento A, in modalità on line, tramite piattaforma meet di Google Workspace, per discutere dei seguenti punti:

- Pianificazione e gestione percorsi didattici volti a sviluppare competenze STEM
- Documentazione delle attività attraverso la piattaforma dedicata

Risultano presenti i proff.: Beninati Giuseppe, Imperatore Iole, Natale Angela e Nunziante Luca

1. Pianificazione e gestione percorsi didattici volti a sviluppare competenze STEM

Il gruppo di lavoro ha definito le attività da svolgere durante i percorsi formativi di 10 ore per ciascuna classe, che saranno condotti da un esperto esterno. I percorsi, della durata complessiva di 10 ore per classe, verranno attivati in tutte le 39 classi dell’istituto e si svolgeranno in orario curricolare.

Le attività pianificate saranno orientate a:

- Classi prime: attività con microcontrollore Micro:bit;
- Classi seconde: attività di coding con IRobot Root;
- Classi terze: attività con Micro:bit con l’uso dell’Intelligenza Artificiale per le classi già avanzate.

Le attività saranno finalizzate a:

- Promuovere l’acquisizione di competenze scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM);
- Favorire la partecipazione attiva degli studenti mediante l’uso di metodologie didattiche innovative, quali il problem solving, il lavoro in team e la progettazione laboratoriale;
- Potenziare la connessione tra le competenze STEM e i contesti reali, per favorire l’orientamento verso professioni in ambito tecnico-scientifico.

I docenti di ciascuna classe faciliteranno l’organizzazione logistica e supporteranno l’esperto durante le ore curricolari.

Il gruppo ha inoltre stabilito che i percorsi relativi alle classi terze verranno svolti per primi, in quanto queste classi saranno impegnate nei prossimi mesi con le prove INVALSI e il viaggio d'istruzione.

2. Documentazione delle attività attraverso la piattaforma dedicata e azioni future:

Si passa quindi ad elaborare l'orario delle prime due settimane per consentire l'attuazione delle 10 ore curricolari di attività STEM che si presume inizieranno a gennaio; inoltre si procede ad importare in maniera massiva gli elenchi di tutti gli alunni partecipanti ai percorsi all'interno dell'area gestione della piattaforma dedicata.

La riunione termina alle ore 17.30, dopo stesura e approvazione del presente verbale

Mugnano, 02/12/2024

I DOCENTI DEL GRUPPO TECNICO DI LAVORO COMPETENZE STEM

Beninati Giuseppe



Imperatore Iole



Natale Angela



Nunziante Luca

