



Istituto Comprensivo ad indirizzo Cambridge, Musicale e Digitale
"Nicola Zingarelli"
Bari

13 Febbraio 2025

Circolare numero 185

Progetto PNRR "STEAM GUARDIAMO L'INFINITESIMO"

PROGETTO PNRR DM 65 del 12 aprile 2023

STEAM GUARDIAMO L'INFINITESIMO

Docente Esperto: Prof. Leone Plinio Docente Tutor: Prof.ssa Liliana Di Pino Durata del corso: 30 ore
Sede del corso: Scuola Secondaria I grado (via Pansini, 13) STEAM GUARDIAMO

L'INFINITESIMO: Il Corso si basa sull'osservazione delle "cose" naturali attraverso l'occhio del microscopio, ingrandendo fino a mille volte ciò che ci circonda, dalla sabbia alle cellule dei tessuti vegetali, per rafforzare e capire la natura e i fenomeni che la caratterizzano. In particolare gli studenti osserveranno, con pensiero critico. Gli studenti imparano come sono fatti i mattoni che compongono la materia e gli esseri viventi attraverso l'osservazione e valutano, insieme all'esperto, le conseguenze delle piccole/grandi azioni che ogni giorno stressano il nostro ambiente. Il corso, grado mira a sviluppare le competenze di osservazione e valutazione, in ottica diversa dalla propria macro visione, del mondo, approfondendo i temi della microscopia ottica, della preparazione, visione e analisi di molecole inorganiche, organiche, batteri, cromosomi, organismi unicellulari e pluricellulari in vivo.

CALENDARIO

Data Orario ore 1 18 febbraio 2025 16.15-19.15 3 2 04 marzo 2025 16.15-19.15 3 3 11 marzo 2025 16.15-19.15 3 4 18 marzo 2025 16.15-19.15 3 5 24 marzo 2025 16.15-19.15 3 6 31 marzo 2025 16.15-19.15 3 7 07 aprile 2025 16.15-19.15 3 8 28 aprile 2025 16.15-19.15 3 9 29 aprile 2025 16.15-19.15 3 10 06 maggio 2025 16.15-19.15 3

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Manuela Baffari