

FUTURE INVENTORS



Progetto STEAM “Future Inventors”

Nel corso dell’Anno Scolastico 2023-24 tutte le quattro classi Seconde del plesso Negri – IC Calasanzio hanno partecipato al programma STEAM “Future Inventors”, promosso dal Museo Nazionale Scienza e Tecnologia “Leonardo da Vinci” di Milano e da Fondazione Rocca (<https://www.museoscienza.org/it/progetti/future-inventors>)

Si tratta di un progetto che aspira a contribuire al potenziamento e all’arricchimento dell’educazione scientifica nella scuola secondaria di I grado, lavorando su aspetti come suono ed immagine insieme a temi STEAM ed utilizzando linguaggi digitali di particolare interesse per i ragazzi e le ragazze che studiano nella Secondaria di I grado.

Tutte e quattro le classi hanno quindi avuto l'opportunità di seguire il laboratorio sulla musica "Future Inventors" e di visitare successivamente il Museo, ad un prezzo convenzionato e quindi molto ridotto.

A Scuola le sezioni B e D hanno poi realizzato un laboratorio di Video Mapping, dopo aver creato per questo una serie di bellissimi disegni. Un secondo laboratorio sulla creazione elettronica di una "colonna sonora" della Scuola è in corso di realizzazione.

Il referente di questo progetto è il prof. Guffanti (Matematica e Scienze); hanno partecipato alla realizzazione del laboratorio docenti di Arte (Ceruti e Lodolo) e Strumento (Rivolta). Docenti di diverse altre discipline hanno accompagnato gli studenti ai laboratori ed alla visita al Museo.



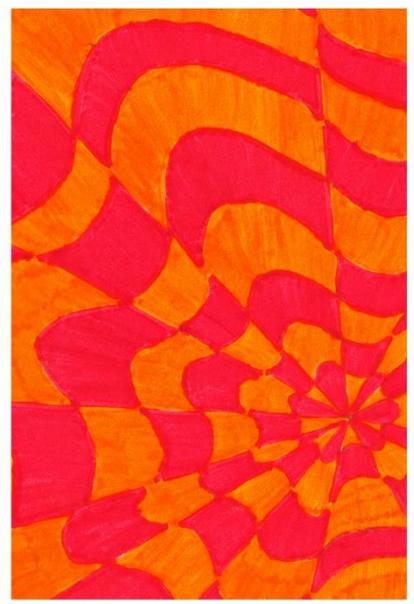
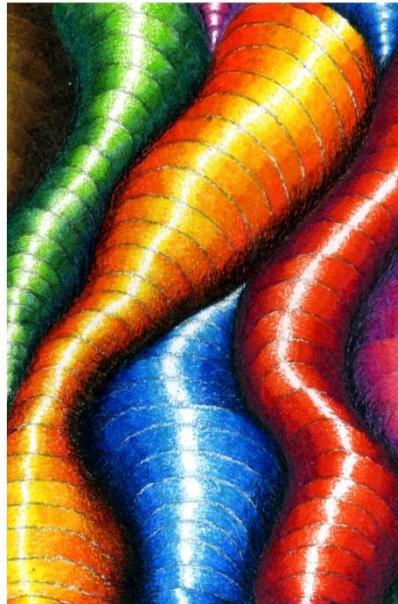
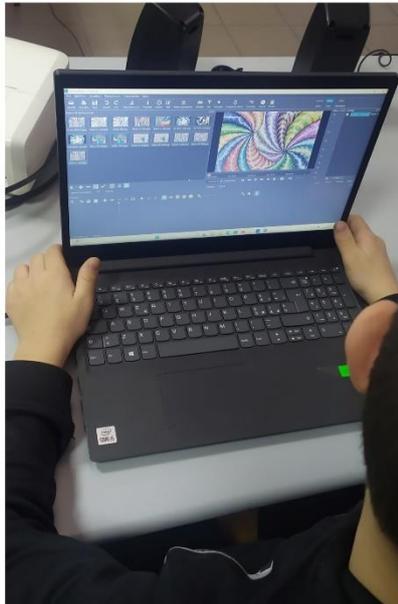
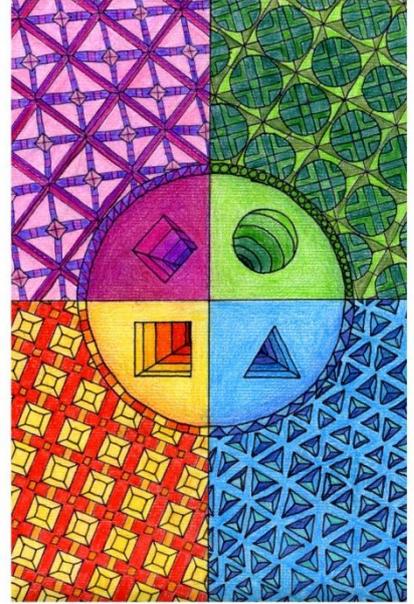
Laboratorio "Future Inventors" - Suono



Laboratorio "Future Inventors" - Suono



Visita al Museo (Gallerie Leonardo – Spazio)



Laboratorio a scuola di Video Mapping