Un Viaggio nel Tempo con il Precinema

La 3^aC incontra i bambini dell'asilo

Il 3 dicembre 2024, la classe 3^aC della scuola secondaria di I grado “Giacomo Leopardi” di Trofarello ha vissuto un’esperienza speciale presso l’asilo “La Pace”, preparata con tre lezioni precedenti in classe. L’incontro è stato organizzato per esplorare insieme ai più piccoli il magico mondo del precinema, un viaggio educativo e divertente che ha catturato l’attenzione dei piccini.

Durante la prima lezione in classe, dedicata alla teoria, gli alunni hanno approfondito le innovazioni del XIX secolo: il Taumatropio, il Fenachistoscopio, lo Zootropio, il Flipbook e la Scanimation (quest’ultima, inventata nel 2006, usa gli stessi principi degli altri strumenti). Tutti questi oggetti si basano sul fenomeno ottico della persistenza retinica: la retina dell’occhio umano ha la capacità di trattenere l’immagine per qualche frazione di secondo anche dopo che quest’ultima è sparita. La spiegazione scientifica dell’illusione ottica è stata illustrata agli alunni attraverso un sito creato durante l’a.s. 2022/23 dagli studenti del laboratorio “ABCinema”.

Nelle lezioni successive gli alunni si sono esercitati nella costruzione di un taumatropio, hanno impostato il discorso per presentare l’attività ai bambini e hanno preparato i materiali da utilizzare durante il laboratorio.

Finalmente, il 3 dicembre, si è giunti al punto principale dell’attività: l’incontro con i bambini della scuola materna. Verso le 10, i ragazzi delle medie sono arrivati all’asilo, si sono

presentati ai più piccoli e hanno cominciato a socializzare per diminuire la timidezza tra le due fasce d'età. In seguito si sono divisi in due gruppi e hanno spiegato la parte teorica del precinema.

Infine, armati di carta, colori e fantasia, i bambini hanno costruito il loro personale taumatropio, guidati dagli studenti della 3^aC.

A rendere l'esperienza ancora più speciale è stato un piccolo museo allestito dagli studenti, il quale includeva gli oggetti del precinema che avevano studiato, disposti poco prima su un tavolo, ognuno con un bigliettino con su scritto il nome dell'invenzione, l'inventore e l'anno di brevetto. Il processo si è ripetuto due volte e alla fine del tempo a disposizione alcuni ragazzi hanno detto: "È stato bellissimo vedere i bambini divertirsi mentre creavano questo semplice strumento, ci siamo sentiti come dei veri insegnanti per un giorno!".

A detta dei più grandi, i ragazzi delle medie e i bambini dell'asilo si sono divertiti, hanno fatto amicizia e hanno imparato cose nuove. Le maestre della scuola dell'infanzia hanno anche richiesto altre attività di questo genere, e la maggior parte dei ragazzi si è mostrata favorevole. Questa iniziativa è stata, inoltre, volta a promuovere il dialogo tra diverse fasce d'età e a riscoprire l'importanza della cultura e della storia. Un'esperienza che, oltre a educare, ha lasciato a tutti un ricordo prezioso e un sorriso.

classe 3[^]C - Scuola secondaria di I grado "G. Leopardi"

I.C.Trofarello