

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

ISTITUTO COMPRENSIVO DI FLERO

VIA ALDO MORO, 109 - 25020 FLERO (BS)

TEL.030/2680413 - FAX. 030/2681798

COD. MINISTERIALE BSIC8AG00P

CODICE FISCALE 80049070172

MODULO PER ATTIVITÀ E PROGETTI EDUCATIVI E FORMATIVI

Area della progettazione: Ampliamento offerta formativa

Denominazione del progetto: Il riscaldamento globale – Animazioni con Scratch

Docente responsabile del progetto: Imbrogno Loredana

Destinatari del progetto: classe 2B

Tempi: 8 ore

In orario extracurricolare

Finalità generali del progetto: approfondire una tematica ambientale attraverso la realizzazione di animazioni usando SCRATCH

Risorse umane necessarie (docenti, personale ata, esperti esterni) e relativo costo: docente interno

Eventuale materiale necessario e relativo costo:

Modalità di esecuzione del progetto: La classe ha realizzato due animazioni utilizzando Scratch, un linguaggio di programmazione visuale, adatto ad avvicinare gli studenti al coding. La tematica trattata riguarda il riscaldamento globale del nostro pianeta. La prima animazione presenta il fenomeno dell'effetto serra e la XXI conferenza di Parigi sul clima, evidenziando i punti di forza e di debolezza del relativo piano di intervento, il cui obiettivo è quello di trovare una soluzione al problema del riscaldamento globale.

La seconda animazione propone un gioco nel quale, lottando contro il tempo, si mettono in atto comportamenti virtuosi del vivere quotidiano con i quali tutti noi possiamo contribuire attivamente alla risoluzione di questo grave problema ambientale.

Tipologia (economica) progetto (inserire crocetta):

| <u></u> | 71 0 (|
|---------|---|
| A | Progetti senza esperto costo zero |
| Е | Progetti con esperto costo zero |
| ED | Progetti con esperto pagati con diritto allo studio |
| EA | Progetti con esperto pagati con altri fondi |
| F X | Progetti a carico del fondo di istituto |

Data, 1 febbraio 2016

Firma del responsabile del progetto

Loredana Imbrogno