

APRILE 2023

Scuola Italiana Moderna

7

RIVISTA PER LA SCUOLA PRIMARIA

- TI RACCONTO LA LIBERAZIONE
- 25 APRILE: LIBERAZIONE!
- AMICI DELLA TERRA
- NASCE ROMA. TRA STORIA E LEGGENDA

SPECIALE

25 Aprile



TI RACCONTO

LA LIBERAZIONE

25 aprile 1945



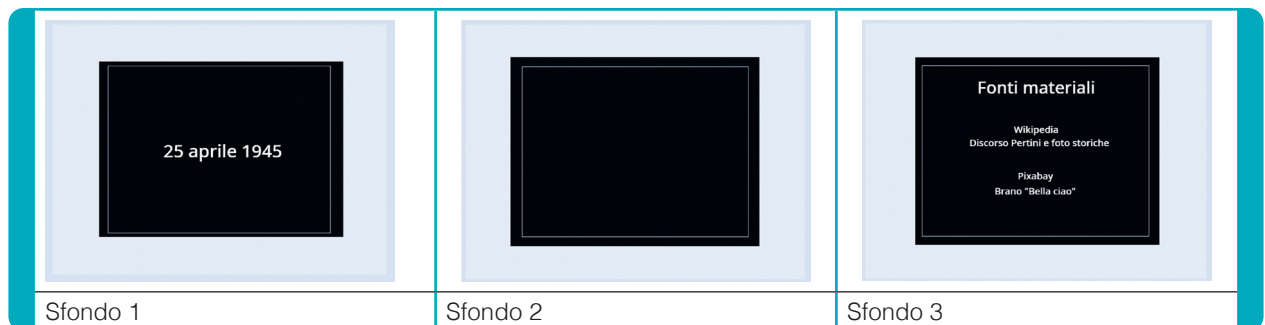
Approfondiamo alcuni dei controlli utilizzati nei precedenti *tutorial* e costruiamo una presentazione con sottofondo musicale e voce narrante.

Antonio Faccioli
Formatore e volontario
CoderDojo

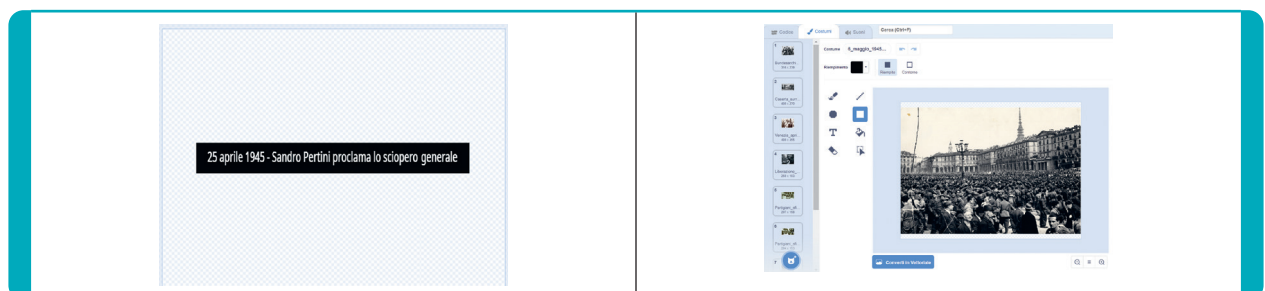
CHE COSA CI SERVE

Per questo lavoro abbiamo bisogno di:

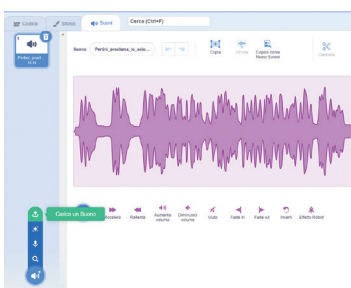
- 3 sfondi;



- 3 *sprite*
 - **Abby**, presente nella **galleria di Scratch**;
 - uno che contenga la scritta **25 aprile 1945 - Sandro Pertini proclama lo sciopero generale**;
 - uno che abbia come **costumi** le seguenti fotografie da presentare.



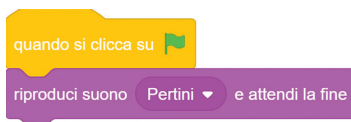
PROGRAMMIAMO LO STAGE



Clicchiamo su **Stage** e poi **Suoni**, quindi aggiungiamo il **file audio dell'annuncio di Sandro Pertini**. Poi, per comodità, rinominiamo il nome del suono in **Pertini**.



Aggiungiamo in **Codice** i blocchi per il nostro *stage*. Appena clicchiamo sulla **bandiera verde** verrà visualizzato lo **sfondo 1** e applicato un **effetto pixel** per tutta la durata dell'audio. Le ripetizioni e le pause sono state calcolate sulla lunghezza del discorso di Pertini. Al termine di questa animazione verrà inviato il messaggio per far partire la presentazione delle fotografie.





L'audio Pertini viene riprodotto insieme alle precedenti istruzioni.

LA SCRITTA



Lo *sprite* della scritta rimane nascosto per un secondo, posizionato a destra e fuori dallo *stage*. Successivamente viene mostrato e fatto scorrere verso sinistra fino a scomparire. Tutto questo ci permette di ottenere un effetto simile a un sottotitolo.

LO SPRITE ABBY


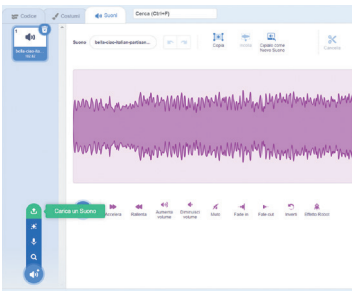


<p>quando si clicca su </p> <p>nascondi</p>	<p>All'inizio Abby è nascosta.</p>
<p>quando ricevo </p> <p>attendi 6 secondi</p> <p>mostra</p> <p>dire Il 25 aprile è il giorno in cui ricordiamo la liberazione dell'Italia dal fascismo.</p> <p>pronuncia Il 25 aprile è il giorno in cui ricordiamo la liberazione dell'Italia dal fascismo.</p> <p>dire Il 25 aprile 1945, verso la fine della seconda guerra mondiale,</p> <p>pronuncia Il 25 aprile 1945, verso la fine della seconda guerra mondiale,</p> <p>dire i partigiani hanno deciso di attaccare i luoghi che erano ancora controllati dai fascisti e dai loro alleati, i nazisti tedeschi.</p> <p>pronuncia i partigiani hanno deciso di attaccare i luoghi che erano ancora controllati dai fascisti e dai loro alleati, i nazisti tedeschi.</p> <p>dire Poco tempo dopo i nazisti e i fascisti si arresero.</p> <p>pronuncia Poco tempo dopo i nazisti e i fascisti si arresero.</p> <p>nascondi</p>	
<p>Per questa sequenza di blocchi dobbiamo aggiungere l'estensione Da testo a voce. Dopo che lo <i>sprite</i> riceve il messaggio foto attende 6 secondi e poi pronuncia una breve spiegazione di quanto accaduto in quegli ultimi giorni del mese di aprile del 1945. Le frasi vengono sia pronunciate sia visualizzate come un fumetto. Al termine Abby viene nascosta per lasciare posto alle fotografie storiche.</p>	

Questo è il testo adattato da *Wikipedia* presente nei blocchi:

- Il 25 aprile 1945 è il giorno in cui ricordiamo la liberazione dell'Italia dal fascismo.
- Il 25 aprile 1945, verso la fine della seconda guerra mondiale,
- i partigiani hanno deciso di attaccare i luoghi che erano ancora controllati dai fascisti e dai loro alleati, i nazisti tedeschi.
- Poco tempo dopo i nazisti e i fascisti si arresero.



LA CARRELLATA DELLE FOTOGRAFIE

	<p>Appena premiamo la bandiera verde ci assicuriamo che le fotografie siano nascoste.</p>
	<p>Carichiamo il <i>file</i> audio del brano “Bella ciao”.</p>
	<p>Quando lo <i>sprite</i> riceve foto, esegue due sequenze di istruzioni. La prima è la riproduzione del brano “Bella ciao”.</p>
	<p>La seconda invece permette di visualizzare la sequenza delle fotografie che abbiamo inserito come costumi dello <i>sprite</i>. Ogni fotografia viene mostrata per 12 secondi; la durata è calcolata sulla lunghezza del brano musicale. Prima e dopo la sequenza viene cambiato lo sfondo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● sfondo 2 nero per le fotografie; ● sfondo 3 per i <i>credits</i> finali.

CONCLUSIONI

Il nostro programma è pronto: possiamo cliccare sulla **bandiera verde** e vedere il risultato finale. Lascio a voi la scelta dell'ordine delle fotografie; noi abbiamo cercato di seguire un ordine più o meno cronologico (soldati, resa, diverse fotografie dei giorni della Liberazione).

HACKING!

Una volta terminato il lavoro, potete personalizzarlo aggiungendo istruzioni o altri elementi. Per esempio, potreste inserire una didascalia sotto ogni fotografia per spiegare che cosa rappresenta.

SITOGRAFIA

- Lavoro finito in Scratch: <https://scratch.mit.edu/projects/821891206/>
- I file audio: https://311to.site/audio_simAprile2023
- Le fotografie: https://311to.site/foto_simAprile2023