BUON COMPLEANNO CON SCRATCH

https://scratch.mit.edu/projects/391360229 (guarda dentro il progetto)

Recapita ad un tuo amico/a che compie gli anni questo simpatico messaggio di auguri: quando si clicca sulla bandierina verde comparirà la torta con le candeline accese....soffia, attraverso il microfono del PC, e riuscirai a spegnere le candeline!

PROCEDIMENTO

1) Inizia cancellando dallo stage lo sprite del gatto cliccando sul cestino accanto allo sprite.



2) Importa uno sfondo che avrai scelto e salvato sul tuo PC



3) Converti l'immagine in vettoriale, per poter allargare l'immagine a tutto lo schermo disponibile; allarga agendo selle maniglie dell'immagine



4) Duplica lo sfondo (con il tasto destro del mouse), in modo da avere 2 costumi; Sul primo costume aggiungi il testo "SOFFIA SULLE CANDELINE", e posizionalo in modo che risulti centrato nello sfondo:



5) Sul secondo costume aggiungi il testo "BUON COMPLEANNO", e posizionalo in modo che risulti centrato nello sfondo:

BERATER	🜐 + File Modifica 🌞 Tutorial BUON COMPLEANNO Condiviso 🗘 Variala Pagina del Progetto		🗀 🥐 elenasanchir
Codice	Storid di Suori	N ()	
1 stando buon . 475 x 200 2 security stando buon 475 x 200	Costarre Stondo buon co Program Segura Segura Produ neero Produ neero Produ neero Produ neero Produ neero Produ Neero Produ Securito parto	BION COMP	ECANNA
	 nel secondo costume dello sfon aggiungi il testo "BUON COMPLEANNO" di dimensioni ta che risulti ben centrato nello sfondo (guarda qui) 	ali	t y y Drazone 2

6) Aggiungi lo sprite torta: clicca su **scegli uno sprite**, poi su **cibi** e scegli **Cake**. Porta a dimensione **200** lo sprite **Cake** evidenziandolo e cliccando sul pulsante Dimensione



7) Lo sprite **Cake** ha due costumi: uno con le **candeline accese** (Cake-a) e uno con le **candeline spente** (Cake-b)



8) Ora devi programmare il tutto: all'apertura nello sfondo ci deve essere la torta con le candeline accese (Cake-a); soffiando sul microfono le candeline si devono spegnere, deve comparire il secondo costume dello sfondo (quello con la scritta BUON COMPLEANNO) e partire il motivo musicale Birthday. Evidenzia lo sprite Cake ed associagli i blocchi di programmazione come in figura:

quando si clicca su 📕 👘 👘 👘 👘			
passa allo sfondo sfondo buon compleanno2 -			
passa al costume cake-a 🔹			
per sempre			
se volume microfono > 50 allora			
passa al costume cake-b 💌			
attendi 1 secondi			
avvia riproduzione suono Birthday 💌			
attendi 1 secondi			
passa allo sfondo sfondo buon compleanno3 👻			
ferma questo script 💌			
🖉 🦉 🖉 🖉 🖉			

9) Prova il tutto cliccando sulla bandierina verde!