SCUOLA TALIANA MODERNA

MARZO SPECIALE INVALSI

COME RICONOSCERE
 E COLTIVARE
 GLI ALUNNI "GIFTED"

MAR

2020

- MARCH: SAINT PATRICK'S DAY
- PER AFFRONTARE
 LE PROVE INVALSI
 CON SERENITÀ
- ALLENAMENTO
 ALL'INVALSI

LA SCUOLA





IL LABIRINTO

Antonio Faccioli

Formatore e volontario CoderDojo

In questo numero ci divertiremo a costruire un piccolo labirinto che potremo personalizzare a nostro piacimento. Prima di andare avanti con il percorso di questi tutorial affrontando nuovi argomenti, ho preferito costruire un gioco che utilizzasse molte delle cose che abbiamo visto nei precedenti numeri.

PREPARIAMO L'AMBIENTE



1/

STEP 1 • COME MUOVERSI NEL LABIRINTO



STEP 2 • ATTENZIONE AL TEMPO

Per il secondo step abbiamo bisogno di due nuovi sprite e di una variabile per gestire un conto alla rovescia.





STEP 3 • A VOI LA PAROLA!

Come per il precedente numero, per lo **step 3** vi lascio alcune idee di possibili personalizzazioni e migliorie del progetto:

- inserire degli oggetti lungo il percorso da raccogliere;
- gli oggetti raccolti potrebbero aumentare il punteggio o dare dei bonus di tempo sul conto alla rovescia;
- inserire degli ostacoli che si autodistruggono

dopo alcuni secondi dalla visualizzazione (questi servirebbero solo per ostacolare il passaggio);

- inserire degli ostacoli che, se toccati, rubano del tempo.
- aggiungere altri sfondi labirinto. Quando si raggiunge la porta di uscita veniamo portati in un nuovo labirinto.

Queste sono solo alcune delle possibili proposte: sperimentate!



Il tutorial di questa lezione è disponibile al seguente link: http:/www.youtube.com/c/ AntonioFaccioli



17