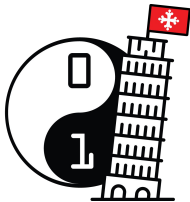
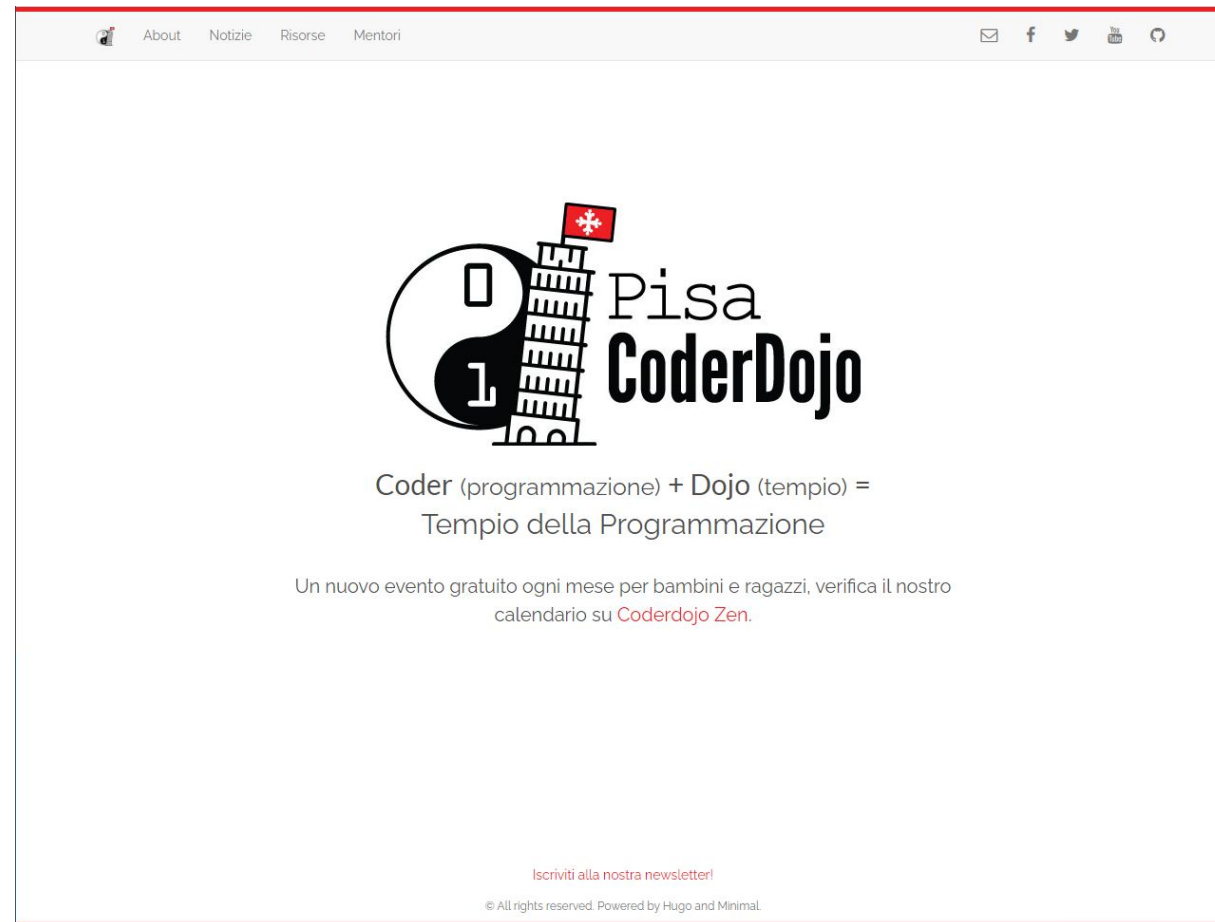


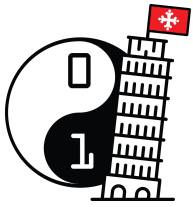
Be Cool!



Chi siamo?

- Movimento internazionale
- Club volontario per insegnare/imparare la programmazione
- 42+ incontri con Python, Scratch, AppInventor, micro:bit, HTML...
- Studenti di Informatica e non solo
- pisa.coderdojo.it, Facebook e Twitter!



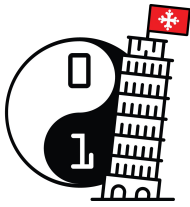


Crea il tuo Albero di Natale!

Preparati a mostrare tutta la tua *creatività* e il tuo *spirito natalizio*!

Oggi svilupperemo un programma che ci permetterà di creare un albero di natale digitale... scegliendo tra una miriade di decorazioni, ghirlande e sfondi!





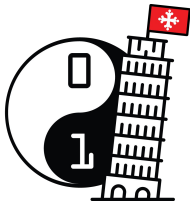
Per fare un albero (di Natale) ci vuole... un albero!

Per iniziare a creare il nostro albero di Natale abbiamo bisogno di... un albero!

Ma non c'è bisogno di andare nel bosco più vicino, basta cliccare su questo link:

<https://scratch.mit.edu/projects/455638356/editor>

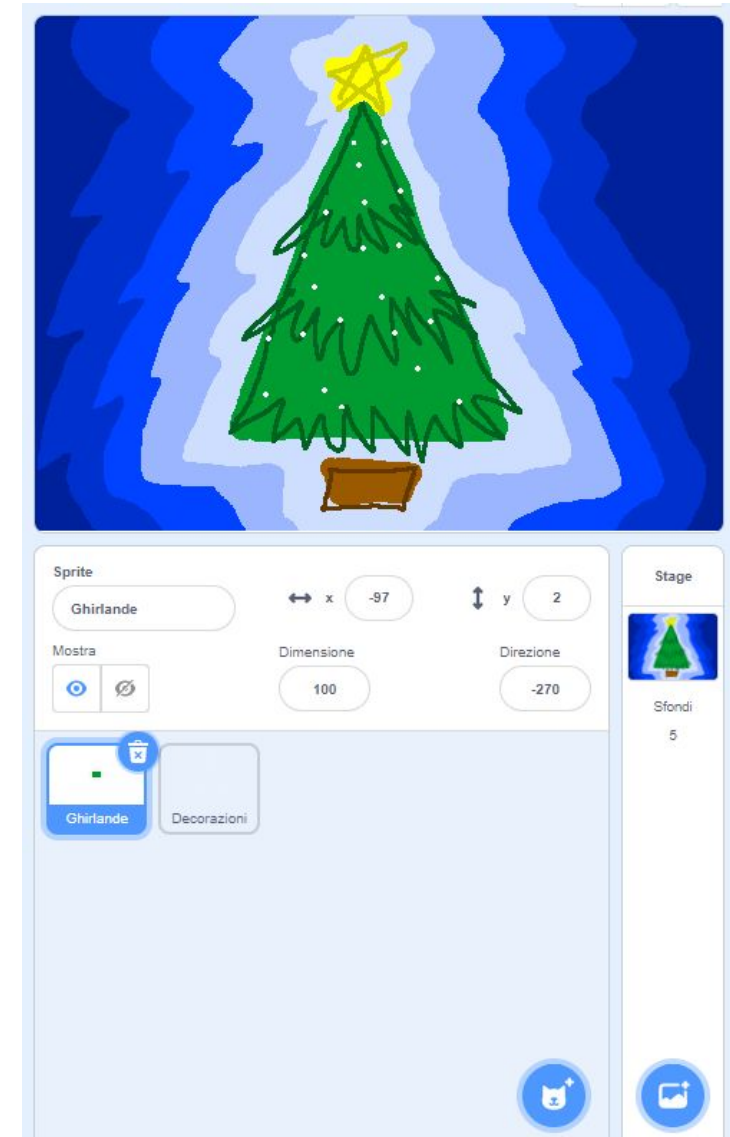


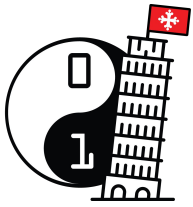


E ora iniziamo a decorare!

Nel link troverete una serie di sfondi, ghirlande e decorazioni già inserite da cui partire per iniziare a decorare l'albero!

Ma come possiamo aggiungerle al nostro albero?

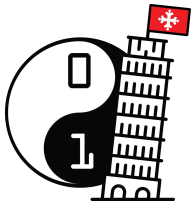




Aggiungiamo le ghirlande

Per aggiungere le ghirlande basta cliccare sul quadrato chiamato “Ghirlande” e quindi aggiungere il blocco “Quando si preme il tasto spazio” in “Situazioni” e poi cliccando su sulla parola “spazio” sostituirla con la lettera “g” di “Ghirlande”

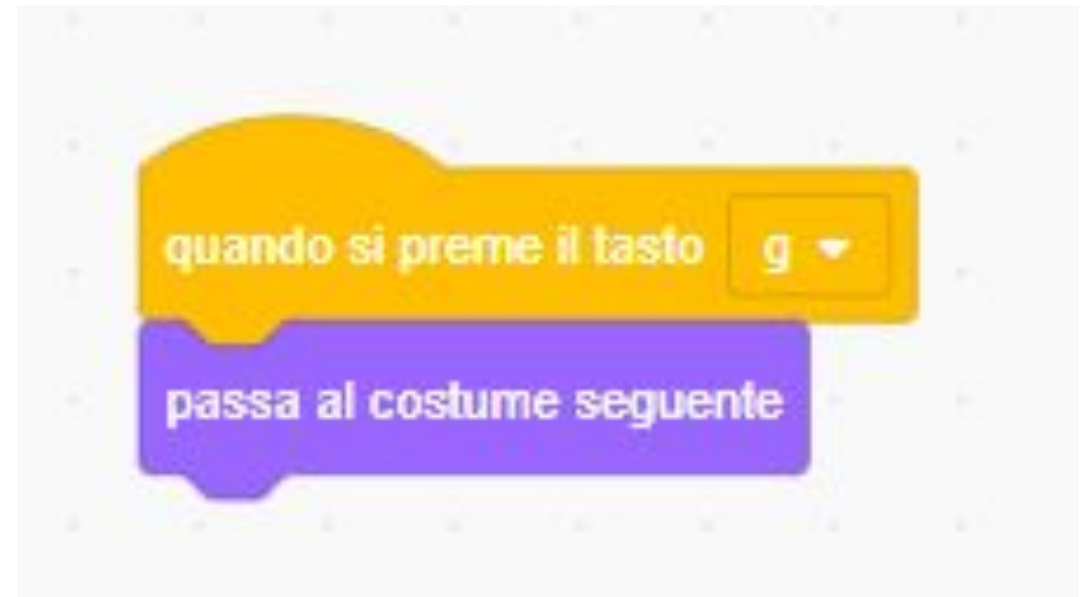


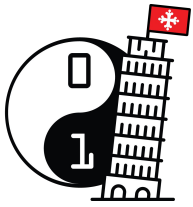


Aggiungiamo le ghirlande

Adesso andiamo in “Aspetto” e aggiungiamo il blocco “passa al costume seguente”.

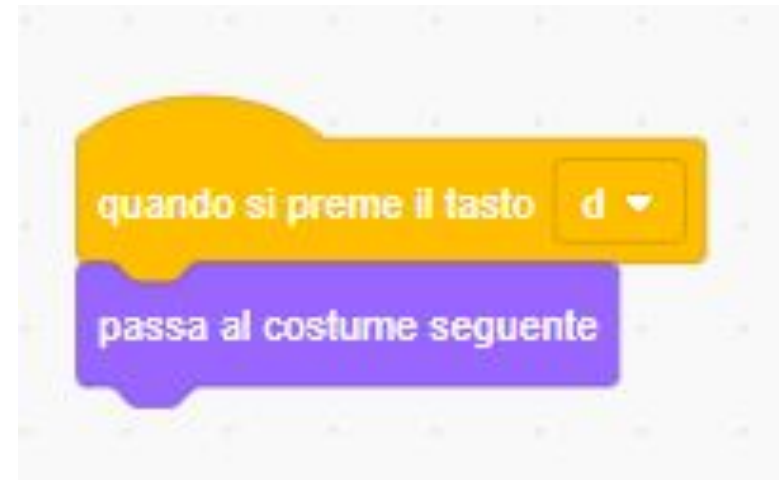
D’ora in poi ogni volta che cliccheremo sulla nostra tastiera sulla lettera “g” cambieremo il tipo di ghirlande usate nel nostro albero!

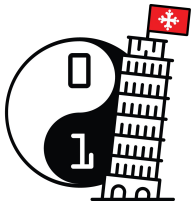




Aggiungiamo delle decorazioni

Per aggiungere degli ornamenti clicchiamo prima di tutto nel quadrato chiamato “Decorazioni” e poi ripetiamo lo stesso procedimento utilizzando la lettera “d” di “Decorazioni”





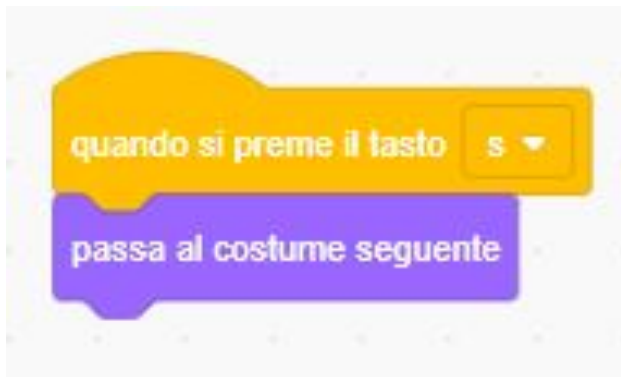
E ora gli sfondi!

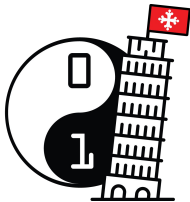
Lo sfondo è altrettanto importante quanto le ghirlande e le decorazioni!

Per aggiungere uno sfondo dobbiamo cliccare su “Sfondi” e ripetere lo stesso processo usando la lettera “s” di... “Sfondi”!



Sfondi





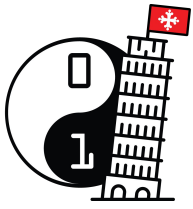
Sfodera la tua creatività e crea la tua cartolina di Natale!

Cliccando ora sulle lettere “g”, “d” ed
“s” potete creare svariate
combinazioni diverse e realizzare il
vostro albero di Natale personalizzato!

Pronti a mostrare la vostra creatività?

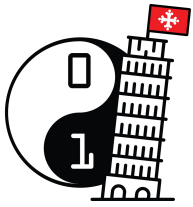
Realizzate la vostra cartolina di Natale
salvando l'albero che avete creato e
condividetelo con chi volete!





Sfide per voi!

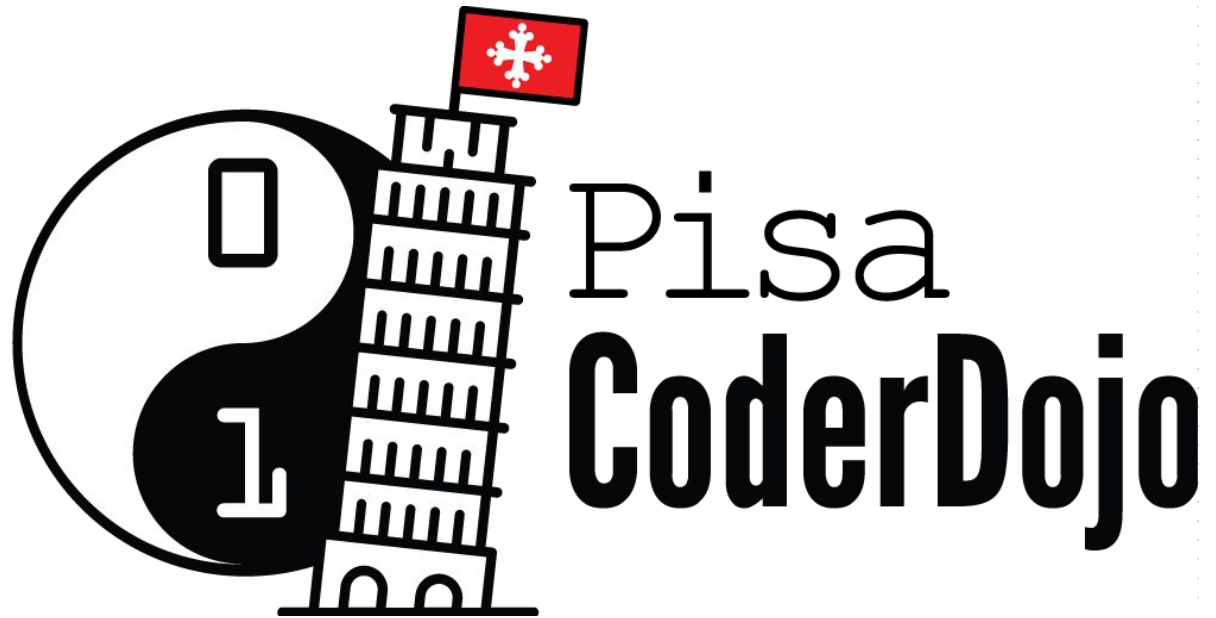
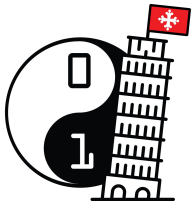
1. Create nuove decorazioni, ghirlande e sfondi e personalizzate il vostro albero quanto più potete!
2. Aggiungete le vostre scritte!
3. Aggiungete della musica in sottofondo!
4. Create delle luci lampeggianti!
5. ... usate la vostra fantasia!



Condividi il tuo progetto!



- Qui trovi il progetto completo realizzato da noi: <https://scratch.mit.edu/projects/455763271/>
 - Condividi con noi il tuo progetto e le strabilianti modifiche che hai fatto!



Be Cool!

30 NOVEMBRE 2020