



Infanzia-Primaria



Ufficio Scolastico Regionale per le Marche

Équipe
 Ebrmativa
 Marche



EQUIP@GGIARSI per sperimentare,
innovare, condividere

prof. Gianni Monti

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione



Unione Europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Scratch Junior



ScratchJr è disponibile come app gratuita.

ScratchJr

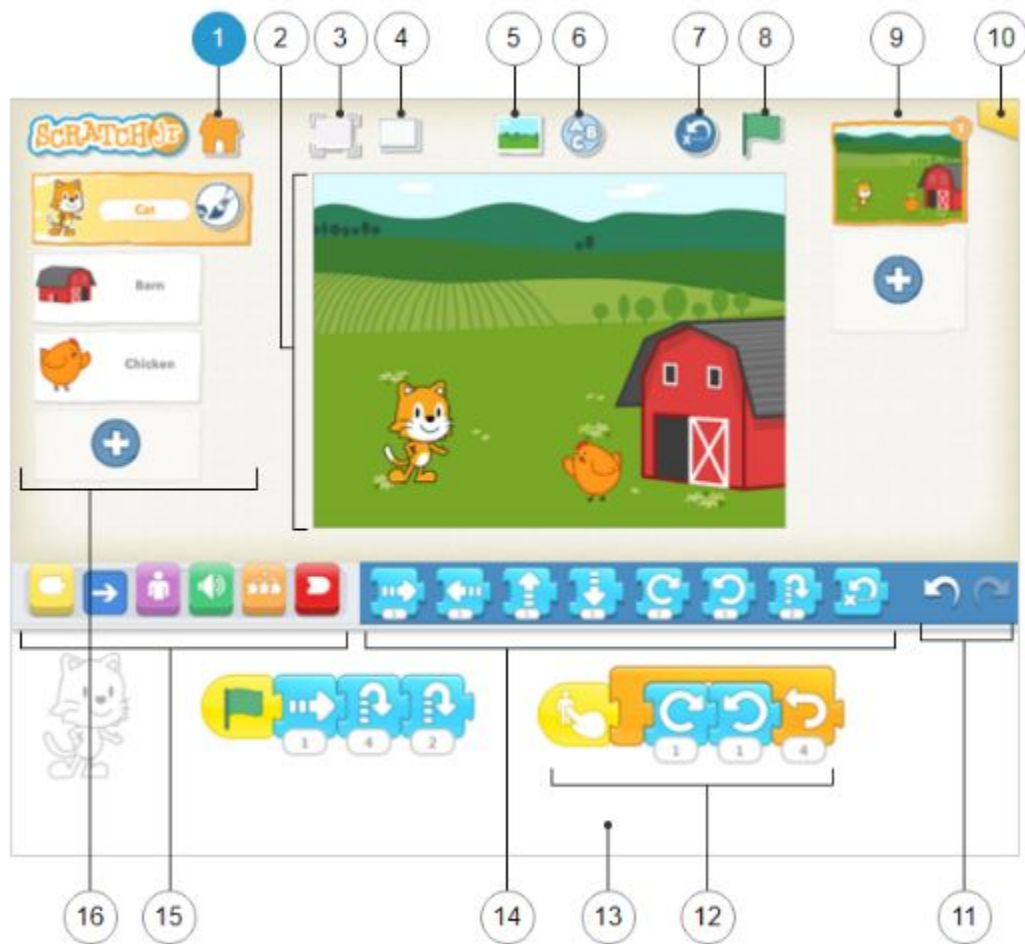
Programmazione per i più piccoli

Il coding è la nuova competenza di base! Con ScratchJr anche i più piccoli (dai 5 ai 7 anni) possono programmare storie interattive e giochi. E mentre lo fanno imparano a risolvere problemi, a creare progetti e ad esprimersi in modo creativo usando il computer.

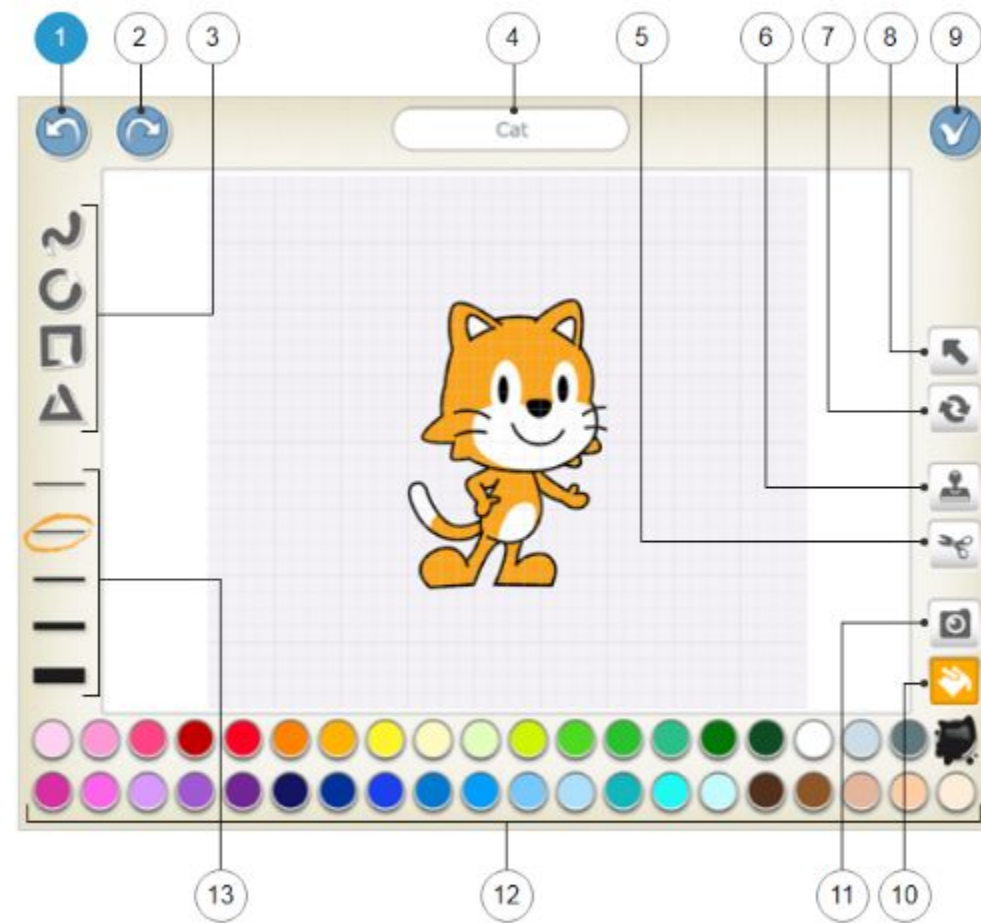


una versione sperimentale desktop (terze parti): <https://jfo8000.github.io/ScratchJr-Desktop/>

Guida all'interfaccia



Guida all'editor di immagini



Dall'unplugged al plugged



Descrizione dei blocchi

EVENTI

Avvia quando si tocca la Bandiera Verde



Avvia lo script quando viene toccata la Bandiera Verde.

Avvia quando si Tocca



Avvia lo script quando tocchi il personaggio.

Avvia quando Tocchi



Avvia lo script quando il personaggio viene toccato da un altro personaggio.

Avvia quando ricevi Messaggio



Avvia lo script quando viene inviato un messaggio del colore specificato.

Invia Messaggio



Invia un messaggio del colore specificato.



BLOCCHI DI MOVIMENTO

Muovi verso Destra



Muove il personaggio verso destra dal numero specificato di riquadri.

Muovi verso Sinistra



Muove il personaggio verso sinistra dal numero specificato di riquadri.



“Programma l’insegnante”



- percorso verso un punto specifico della classe (senza griglia)
- percorso verso un punto specifico della classe con ostacoli da evitare (senza griglia)

Con 2 insegnanti:

- eventi sincroni-esecuzione
sincrona  
- staffetta  

Ripasso di fine attività



L'insegnante mostra le carte con i blocchi e chiedi agli studenti di descrivere verbalmente cosa fa ogni blocco.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.