

SCRATCH CARD IN FAMIGLIA

Pensiero Computazionale

4 marzo 2020

Vi (ri)presento Scratch

Scratch

Chi l'ha inventato?



Mitchel Resnick

@Lifelong Kindergarten Group at the MIT Media Lab

SCRATCH

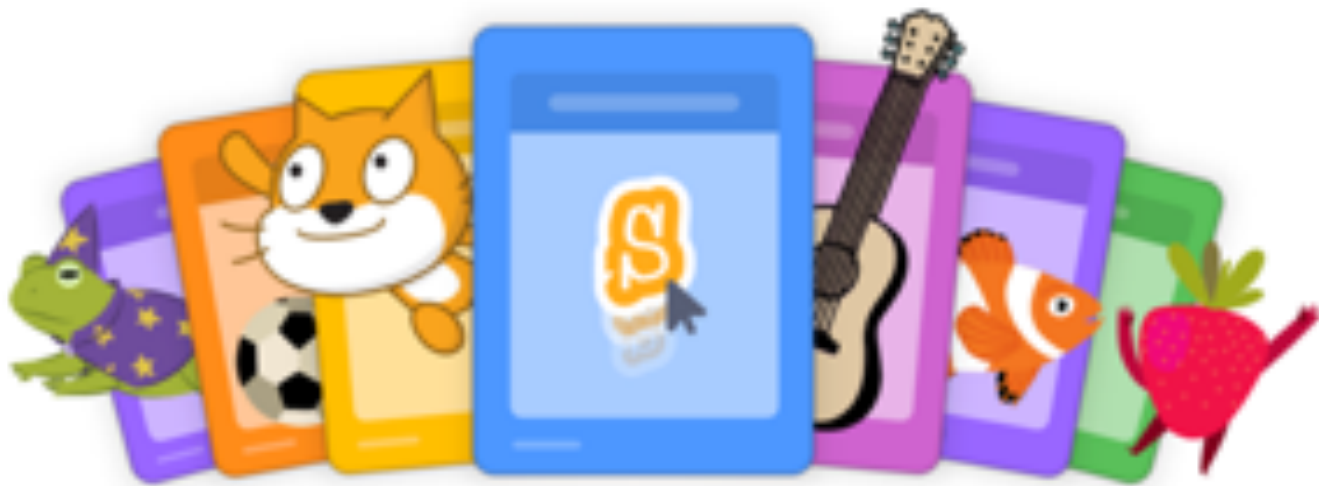
Ambiente di programmazione gratuito

Utilizza un linguaggio di tipo grafico

Muovere i primi passi

Evitando errori di sintassi





Scratch Card 3.0 in Italiano

Cosa sono le Scratch Card?

Una raccolta di file pdf stampabili con cui è possibile
muovere i primi passi con la programmazione in Scratch

Una risorsa preziosissima sviluppata dal
MIT Media Lab di Boston

Tradotte **in Italiano** (Riconnessioni, CNR, MIT)!

Dove trovo le Scratch Card?

Scratch Card 3.0 in Italiano

Scaricabili dalla pagina del Laboratorio di Pensiero Computazionale



<https://www.riconnessioni.it/notizie/laboratori/pensiero-computazionale/>

Come uso le Scratch Card?

Scratch Card 3.0 in Italiano

Scaricabili dalla pagina del Laboratorio di Pensiero Computazionale

Scegliete quella che
vi piace di più
e **provate!**



Anima un Personaggio
Fai vivere i tuoi personaggi con le animazioni.
Set di 7 carte

Gioca a Raccogliere
Crea un gioco dove raccogli oggetti che cadono dal cielo.
Set di 7 carte

Gioco di Acchiapparella
Fai un gioco in cui devi prendere un personaggio.
Set di 7 carte

Balliamo
Progetta una coreografia con musica e danze.
Set di 7 carte

Salta Postacolo
Set di 7 carte

Carte per suonare
Scegli gli strumenti, aggiungi suoni, e premi i tasti per suonare la musica.
Set di 9 carte

Anima un Nome
Fai muovere le lettere del tuo nome, le iniziali o la tua parola preferita.
Set di 7 carte

Animalletto Virtuale
Crea un animalletto interattivo capace di mangiare, bere e giocare.
Set di 7 carte

Crea il Gioco Pong
Crea un gioco con una palla che rimbalza, aggiungi i suoni, il punteggio e altri effetti.
Set di 7 carte

Crea una storia
Scegli i personaggi, aggiungi le conversazioni, e fai vivere la tua storia.
Set di 8 carte

Utilizza la Telecamera
Interagisci con i progetti utilizzando la telecamera.
Set di 7 carte

Comunità Scratch
Iscriviti, collabora, condividi!

SCRATCH

<https://scratch.mit.edu/>

iscriviti, collabora, condividi!



Compiti a casa

Compito a casa
Scegli il programma!

SCRATCH

Provate a navigare tra l'infinità di
Programmi Scratch
disponibili on line
e scegliete quello che vi piace di più!

(<https://scratch.mit.edu/> => Cerca)



Compito a casa

Come potrei utilizzare Scratch in classe?



Provate ad immaginare come utilizzare
Scratch
per l'insegnamento della vostra
materia scolastica



Compito a casa

Come potrei utilizzare Scratch in classe?



Potete condividere le vostre **idee**
ed essere di **ispirazione** per i vostri colleghi
collegandovi al link qui sotto

RACCOLTA DI ATTIVITÀ DIDATTICHE

<https://www.riconnessioni.it/notizie/appuntamenti/raccolta-didattica-innovativa-da-casa/>



GRAZIE.

flavio.renga@fondazione scuola.it

www.riconessioni.it