

# LABORATORI STEAM

SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ART, MATHEMATICS

**BAMBINI 8 - 10 ANNI E RAGAZZI 11 - 13 ANNI PER IMPARARE A:**

- programmare attraverso elementi di coding
- raccontare storie attraverso strumenti di digital storytelling
- creare elementi di realtà virtuale nel mondo Minecraft
- creare modelli 3D e altro ancora

**DURATA:** una settimana

**QUANDO:** dal lunedì al venerdì a partire dal 5 luglio 2021

**DOVE:** Roma, Studi di Cinecittà di via Tuscolana, 1055  
Primo incontro al Parco degli Acquadotti, Piazza Aruleno Celio Sabino, 50

**PARTECIPAZIONE GRATUITA**

**PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA SU [WWW.QACADEMY.IT](http://WWW.QACADEMY.IT)**

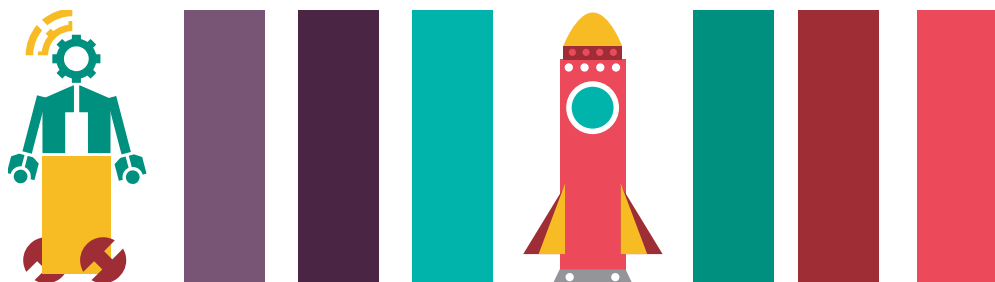
## INFO

[qacademy.it](http://qacademy.it) - [info@qacademy.it](mailto:info@qacademy.it)

 [QAcademyImpresaSociale](https://www.facebook.com/QAcademyImpresaSociale)

 [qacademyroma](https://www.instagram.com/qacademyroma)

TUTTI I LUOGHI SARANNO IN SICUREZZA SECONDO LA NORMATIVA COVID-19 VIGENTE

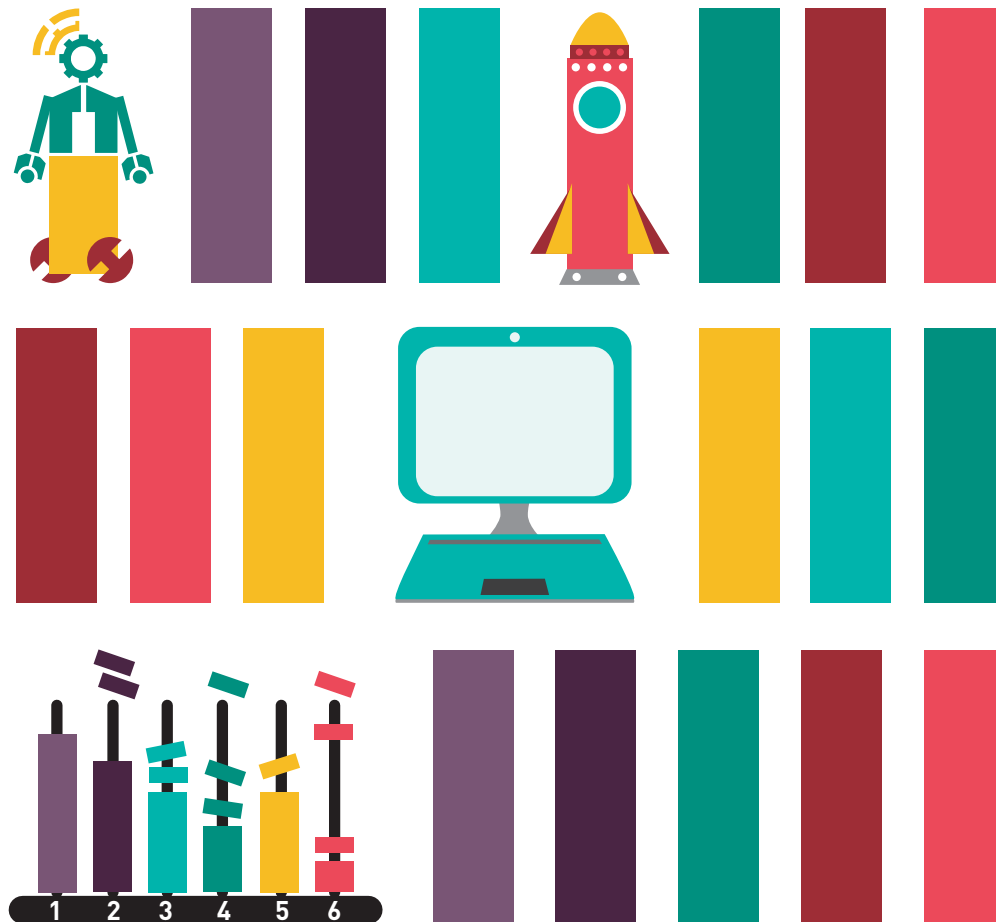


# LABORATORI DI CREATIVITÀ DALL'ANALOGICO AL DIGITALE

MINECRAFTLAB

LUGLIO 2021

ROMA



progetto realizzato con il contributo del



Dipartimento  
per le politiche della famiglia  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

## PERCHE' MINECRAFT LAB

Minecraft è universalmente riconosciuto come gioco inclusivo di genere e per le infinite potenzialità didattiche applicabili alle più svariate discipline (geografia, storia, matematica, lingua straniera) e per sviluppare le competenze trasversali - indispensabili nel XXI secolo - anche attraverso il coding, la chimica, la realtà aumentata e la stampa 3D.

Durante i laboratori **si progetta, si sperimenta, si interagisce e si copia**. Sono luoghi in cui la **fantasia** e la **collaborazione** sono requisiti indispensabili per divertirsi, ma anche per imparare ad essere tenaci, a perseverare nonostante lo scoraggiamento che si prova quando le cose non vanno per il verso giusto.

L'attività - interattiva per sua natura - prevede sia **momenti di manualità** sia **momenti di sperimentazione di strumenti innovativi digitali**, ma di facile inserimento in tutti i contesti di apprendimento, quale l'applicazione in chiave educational di Minecraft, il videogioco per PC più venduto al mondo che permette di costruire e ricostruire in 3D qualunque cosa usando un numero infinito di mattoncini.

**Vi aspettiamo per una settimana divertente, dove ricorrendo all'immaginazione e alla creatività scopriremo e creeremo cose nuove tutti insieme!**



## BAMBINI 8-10 ANNI SAPER RACCONTARE CON IL DIGITAL STORYTELLING

### Lunedì ore 9-12

Attività all'aperto presso il Parco degli Acquedotti: studio ed esplorazione del territorio per comprendere lo scenario in cui sarà sviluppato il progetto

### Martedì ore 9-12

Formazione dei gruppi di lavoro, progettazione unplugged, primi passi in Minecraft Education Edition

### Mercoledì ore 9-12

Realizzazione delle idee progettuali e momenti di confronto tra i gruppi

Visita guidata negli spazi di Cinecittà: set Roma, set Firenze e set Gerusalemme

### Giovedì ore 9-12

Realizzazione delle idee progettuali, momenti di confronto tra i gruppi, analisi dei punti di forza e dei punti critici del progetto

Visita guidata "Cinecittà si mostra"

### Venerdì ore 9-12

Ultima revisione dei lavori e conclusione

Visita guidata al MIAC  
Museo Italiano Audiovisivo Cinema

## RAGAZZI 11-13 ANNI SAPER RACCONTARE CON IL DIGITAL STORYTELLING

### Lunedì ore 9-12

Attività all'aperto presso il Parco degli Acquedotti: studio ed esplorazione del territorio per comprendere lo scenario in cui sarà sviluppato il progetto

### Martedì ore 10-13

Formazione dei gruppi di lavoro, lavoro di progettazione unplugged, primi passi in Minecraft Education Edition

### Mercoledì ore 10-13

Realizzazione delle idee progettuali e momenti di confronto tra i gruppi

Visita guidata negli spazi di Cinecittà: set Roma, set Firenze e set Gerusalemme

### Giovedì ore 10-13

Realizzazione delle idee progettuali, momenti di confronto tra i gruppi, analisi dei punti di forza e dei punti critici del progetto

Visita guidata "Cinecittà si mostra"

### Venerdì ore 10-13

Ultima revisione dei lavori e conclusione

Visita guidata al MIAC  
Museo Italiano Audiovisivo Cinema