



## Istituto Comprensivo Sala Consilina

Via Santa Maria degli Ulivi SNC- 84036 Sala Consilina (SA) – PEC saic89600t@pec.istruzione.it  
Telefono 0975 525214 e-mail saic89600t@istruzione.it - Codice Fiscale 92012900657  
Codice univoco fattur. elettronica UFLQ2V- Codice Minist. SAIC89600T - Sito web [www.icsalaconsilina.edu.it](http://www.icsalaconsilina.edu.it)

Ai docenti di Scuola dell'Infanzia,  
Scuola Primaria,  
Scuola Secondaria di I Grado

### Oggetto: Attivazione corso di formazione sul Coding: Let's Code!

Si comunica che l'I.C. Sala Consilina

ORGANIZZA

il seguente percorso di formazione gratuita riservato ai docenti in servizio nell'anno scolastico 2022/23:

### LET'S CODE! CODING A SCUOLA

ID PERCORSO: 120001

Docente: Lina Mori

Durata complessiva: 30 ore (22 + 8 di attività laboratoriali in classe)

Tipologia: blended

Data inizio corso: 12/04/2023

Data di conclusione: 12/06/2023

Moduli:

- **Il coding prima del computer:** Presentazione del corso e del metodo. Cenni di carattere teorico su coding e pensiero computazionale. L'algoritmo. I percorsi e le istruzioni condizionali
- **Scratch:** La programmazione a blocchi. L'ambiente di Scratch e le aree di lavoro. Le sequenze di comandi. I cicli. Condizioni e interazione. Procedure e funzioni. Variabili e liste. Creazione di animazioni virtuali. Progettazione e realizzazione di storie digitali. Utilizzare le variabili, le istruzioni condizionali, gli operatori ed i sensori per creare un quiz interattivo. Creare un timer e duplicare uno sprite, modificando lo script
- **ScratchJr:** Che cos'è ScratchJr. Installazione e funzionalità dell'app. La programmazione a blocchi per bambini dai 5 ai 7 anni
- **Robotica educativa:** Cenni di robotica educativa, con applicazione all'ambito logico e/o umanistico. Comprendere il funzionamento di specifiche tecnologie e soluzioni robotiche per

la Scuola. Applicare alla propria didattica le potenzialità dell'apprendimento ludico, collaborativo e laboratoriale.

- **Tinkering Project:** Che cos'è il Tinkering e il suo valore nel processo di apprendimento. Fondamenti pedagogici. Presentazione di attività di tinkering per costruire, assemblare, smontare. Esperienze di tinkering. Presentazione di attività di tinkering. Il setting dei materiali. Costruzione di un Automata.

Modalità di fruizione: 14 ore in presenza,  
08 ore in collegamento sincrono su piattaforma Teams,  
08 ore di attività laboratoriali in classe

I docenti interessati possono presentare la propria candidatura accedendo tramite SPID alla piattaforma "SCUOLA FUTURA"  
<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it> e cercando il corso **120001 LET'S CODE** per accedere alla pagina del corso.

Si allega alla presente una guida per l'iscrizione al corso.

Per informazioni è possibile rivolgersi all'insegnante Lina Mori, animatore digitale.  
Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

Sala Consilina 31/03/2022



La Dirigente Scolastica  
Dott.ssa Patrizia Giovanna Pagano

*Patrizia f Pagano*

# LET'S CODE! CODING A SCUOLA ID PERCORSO: 120001

## Guida all'accesso

- Collegarsi al sito del MIUR, SCUOLA FUTURA, cliccando sul seguente link:  
<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>



- Cliccare sul pulsante **ACCEDE** situato alla destra della pagina



- Effettuare il login con SPID oppure CIE (Carta di Identità Elettronica) o eIDAS



- Una volta effettuato l'accesso, assicurarsi che in alto a destra sia riportato il proprio nome, quindi cliccare sul pulsante **TUTTI I PERCORSI**



- A questo punto si aprirà il catalogo con tutte le azioni formative registrate sulla piattaforma. Nella box di ricerca, inserire il codice **120001**, poi cliccare sul pulsante **CANDIDATI**



L'iscrizione è conclusa e dovrà essere convalidata dall'organizzatore. La convalida sarà notificata in automatico all'indirizzo di posta elettronica istituzionale (nome.cognome@posta.istruzione.it)