



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"  
VIA BALATELLE, 18 95037 SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)  
Codice meccanografico: CTIC84800A - Sito: [www.icdallachiesa.edu.it](http://www.icdallachiesa.edu.it)  
Mail [ctic84800a@istruzione.it](mailto:ctic84800a@istruzione.it) - Mail certificata [ctic84800a@pec.istruzione.it](mailto:ctic84800a@pec.istruzione.it)  
C.F. 90004490877 - Tel. 095/7177802 - Fax 0957170287

- A tutti i docenti  
- Al Dsga  
- sito web  
Registro elettronico

### CIRCOLARE n.48

#### Oggetto: Unità formativa "dal coding alla robotica"

In riferimento all'oggetto si comunica che l'attività formativa organizzata dall'istituzione scolastica è rivolta a tutti i docenti di scuola primaria dell'istituzione scolastica.

L'attività formativa è rivolta a tutti i docenti di scuola primaria dell'istituzione scolastica.

E' finalizzata a fornire ai docenti approcci metodologico-didattici innovativi sul tema delle STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) che oggi riveste una grande importanza nell'educazione del XXI secolo grazie alla sua forte capacità di incoraggiare gli studenti ad assumere un atteggiamento sistematico e sperimentale, oltre che a ricorrere all'immaginazione e a fare nuovi collegamenti tra le idee. Si propone altresì di rendere ordinarie le buone pratiche nell'attività didattica digitale.

Il corso si svolgerà in modalità remota su piattaforma Google Workspace.

**Numero massimo di corsisti 20**

**Conoscenze di base:**

- *sapersi orientare con destrezza in una piattaforma;*
- *saper utilizzare forum, inserire o scaricare allegati;*
- *saper partecipare a una video conferenza, entrare in un'aula virtuale 3D;*
- *conoscere devices aggiornati fissi o mobile;*
- *possesso di connessione internet media o veloce, cuffie e microfono.*
- *saper scaricare agilmente un software e saperlo installare nel proprio device.*

Si riportano di seguito:

- **PROGRAMMA E CALENDARIO DEGLI INCONTRI (suscettibile di eventuali modifiche non prevedibili alla data attuale);**
- **INDICAZIONI PER LE MODALITA' DI ISCRIZIONE SU PIATTAFORMA SOFIA**

26.10.2021 ore 15:00 - 18:00	Test d'ingresso Presentazione del corso. Introduzione alle STEAM e al coding
28.10.2021	Coding: Proposte di attività unplugged - Laboratorio 1. Attività di

ore 15:00 - 18:00	coding con il cubetto Robot.
04.11.2021 ore 15:00 - 18:00	Coding: la piattaforma "Programma il futuro" - Laboratorio 2
09.11.2021 ore 15:00 - 18:00	Coding: Attività di programmazione su Bebras. Introduzione a Scratch e la programmazione a blocchi
11.11.2021 ore 15:00 - 18:00	Robotica: Lego We-do. Laboratorio 1
16.11.2021 ore 15:00 - 18:00	Robotica: Lego We-do. Laboratorio 2
6 ore	Lavoro individuale di studio, approfondimento on line e sperimentazione didattica
1 ora	Relazione finale

**Il rilascio dell'attestato sarà autorizzato dalla scrivente:**

- **previa verifica delle presenze effettive del corsista che non dovrà superare le 3 ore delle attività delle lezioni in remoto;**
- **relazione finale del corsista nella quale dovrà essere fatto riferimento alla realizzazione degli elaborati digitali realizzati nel corso dello svolgimento dell'U.F. e alle attività laboratoriali/sperimentali realizzati con la propria classe.**

**CODICE IDENTIFICATIVO INIZIATIVA FORMATIVA: 64638**

**CODICE IDENTIFICATIVO EDIZIONE: 94907**

**APERTURA ISCRIZIONI 07 /10/2021 e CHIUSURA ISCRIZIONI 21/10/2021**

**MODALITA' DI ISCRIZIONE:**

1. DIGITARE " PIATTAFORMA SOFIA" SUL MOTORE DI RICERCA
2. EFFETTUARE IL LOGIN CON LE PROPRIE CREDENZIALI;
3. CLICCARE SU "CATALOGO INIZIATIVE";
4. DIGITARE IL CODICE IDENTIFICATIVO DELL'INIZIATIVA FORMATIVA NEL RETTANGOLO "CERCA NEL CATALOGO L'INIZIATIVA FORMATIVA";
5. CLICCARE SULL'ICONA "realta' .....";
6. CLICCARE SULLA FRECCIA. SI APRIRA' LA SCHEDA INFORMATIVA DELL'EDIZIONE E IN BASSO COMPARIRA' LA DITURA "ISCRIVITI ORA" , CLICCARE SULLA DITURA .

**L' ISCRIZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA IMPROPROROGABILMENTE ENTRO IL TERMINE INDICATO NELLA SCHEDA.**

Il dirigente scolastico

Dott.ssa Calì Pierina Maddalena  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993