



## ISTITUTO COMPRENSIVO "ALTO CASENTINO"

Via Rita Levi Montalcini, 8/10 – 52015 Pratovecchio Stia (AR)

tel. 0575583729 – fax. 0575583637

CODICE FISCALE 94004090513 - COD. UNIV. UFBDMK

<http://www.icaltocasentino.edu.it>

[ARIC812007@istruzione.it](mailto:ARIC812007@istruzione.it) – [aric812007@pec.istruzione.it](mailto:aric812007@pec.istruzione.it)



# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Pratovecchio Stia, 15 marzo 2024

IC - "ALTO CASENTINO"  
Prot. 0002144 del 15/03/2024  
VII-5 (Uscita)

**Ai Docenti  
dell'IC Alto Casentino**

### **OGGETTO: Corso di formazione Scuola Futura rivolto al personale scolastico**

Si comunica che sulla piattaforma Scuola Futura è predisposto il percorso di formazione dal titolo **"Stem: dal coding alla stampa 3D"**, rivolto a tutto il personale docente.

La formazione, organizzata da questo Istituto e tenuta dalla docente **CLARA GIABBANI**, si svolgerà dal giorno 8 aprile 2024 per la durata di 10 ore. **Le iscrizioni apriranno il 18 marzo e termineranno il 5 aprile.**

Alla piattaforma si può accedere con SPID utilizzando il link <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it>, cercando poi l'ID PERCORSO: **224383**

#### **Abstract:**

In questo percorso simuleremo le fasi di un laboratorio di creatività che sfrutta le potenzialità delle STEAM per sostenere l'acquisizione delle competenze. In particolare sfrutteremo strumenti di apprendimento quali Coding e modellazione 3D per attivare pratiche innovative ed efficaci nelle proprie classi.

Il percorso si struttura su complessive n. 10 ore di formazione, suddivise in: - Coding e pensiero computazionale Risorse metodologiche Strumenti pratici Come il Coding (sia esso Plugged o Unplugged) aiuti a sviluppare Problem Solving, spirito collaborativo e capacità di comunicare. - Stampa 3D Come funziona una stampante 3D Installazione della stampante e caricamento dei filamenti La modellizzazione dell'oggetto Passaggio dal modello 3D al file di stampa Stampa.

La formazione seguirà il seguente calendario

- Lunedì 8 aprile 16:30 - 18:30
- Lunedì 15 aprile 16:30 - 18:30
- Lunedì 22 aprile 16:30 - 18:30
- Lunedì 29 aprile 16:30 - 18:30
- Giovedì 2 maggio 16:30 - 18:30

Gli incontri si svolgeranno presso la scuola primaria "P. Uccello"

**Considerato la valenza altamente formativa del percorso, si invitano le SS.LL. ad iscriversi.**

In caso si riscontrino problemi nell'iscrizione è possibile contattare la docente Clara Giabani [clara.giabani@icaltocasentino.edu.it](mailto:clara.giabani@icaltocasentino.edu.it)

Il Dirigente Scolastico

Maurizio Librizzi

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993)