ISTITUTO COMPRENSIVO "CECILIA DEGANUTTI" DI LATISANA
INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA 1° GRADO
Viale Stazione, 35 – 33053 Latisana (UD)
Tel. 0431 520311/511061 - C.M. UDIC835003 - C.F. 92017110302
Codice Univoco Fatture Elettroniche: UFK1Y8
e-mail: udic835003@istruzione.it pec: udic835003@pec.istruzione.it
sito web: https://iclatisana.edu.it

Circolare n. 98

Latisana, vedi data segnatura

Ai Docenti dell'Istituto
Ai Genitori / Tutori Legali degli Alunni
Classi Prime e Seconde
Plesso Scuola secondaria di primo grado "C. Peloso Gaspari"
Al Personale ATA

Oggetto: Avvio dei percorsi formativi ed extracurricolari del Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Piano Estate – Descrizione dei Moduli, calendario degli incontri e Modulo di Autorizzazione / Adesione per le famiglie.

Si comunica che l'Istituzione Scolastica ha ottenuto l'autorizzazione ministeriale per la realizzazione dei percorsi formativi a valere sui Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027, cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) - Avviso prot. n. 0112894 del 11/05/2026 - Decreto MIM n. 72 dell'11/04/2024.

SCHEDA DESCRITTIVA DEL MODULO

Titolo del Modulo	Avvia la Stampa 3D
Durata / Monte Ore Totale	30 Ore complessive
Sede e Aula di Svolgimento	[Scuola secondaria di primo grado - Lab. Informatica
Docente Esperto e Tutor	Docente Esperto: DOMENICO AFFATATI Docente Tutor: FRANCESCIO IACUZZO
Obiettivi Didattici e Contenuti	Obiettivi: • **Sviluppo della visione spaziale:** Imparare a muoversi e a progettare all'interno di uno spazio tridimensionale (lunghezza, larghezza e altezza), potenziando le competenze geometriche in modo pratico. • **Problem Solving e gestione dell'errore:** Imparare a scomporre un oggetto reale in forme geometriche semplici e a considerare l'errore come una normale fase di ottimizzazione del progetto. • **Creatività digitale e manuale:** Passare dal ruolo di semplici utilizzatori di tecnologia a quello di creatori, vedendo le proprie idee digitali trasformarsi in oggetti reali da toccare con mano. • **Collaborazione e inclusione:** Lavorare in gruppo per scambiarsi idee, aiutarsi nell'uso del software e realizzare progetti comuni.

Firmato digitalmente da FONDA Giovanna

	Contenuti: 1. **Introduzione allo spazio 3D:** Primi passi sulla piattaforma protetta e gratuita *Autodesk Tinkercad*, dove gli alunni impareranno a muovere, ingrandire e colorare le forme geometriche di base. 2. **Progettazione ed esercitazione pratica:** Creazione guidata di piccoli oggetti d'uso quotidiano o scolastico (es. un portachiavi personalizzato, un gadget geometrico o piccoli solidi). 3. **Il laboratorio di stampa:** Scoperta di come funziona una stampante 3D (che costruisce gli oggetti strato dopo strato utilizzando una bioplastica sicura e biodegradabile chiamata PLA) e avvio della stampa dei progetti realizzati dagli alunni.
Competenze Chiave Sviluppate	Competenza Digitale, Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM), Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.

Di seguito è riportato il calendario degli incontri previsti. Si ricorda che la puntualità e la costanza nella frequenza sono requisiti fondamentali per il completamento del corso e il conseguimento dell'attestato finale.

N° Incontro	Data e Giorno	Fascia Oraria	Ore	Sede / Aula
Incontro 1	12/11/2026 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 2	19/11/2026 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 3	03/12/2026 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 4	10/12/2026 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 5	17/12/2026 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 6	7/01/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 7	14/01/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 8	21/01/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 9	28/01/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica

Firmato digitalmente da FONDA Giovanna

Incontro 10	04/02/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 11	18/02/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 12	25/02/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 13	04/03/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 14	11/03/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica
Incontro 15	01/04/2027 - giovedì	14:00 – 16:00	2 ore	Scuola secondaria di primo grado- laboratorio informatica

Eventuali modifiche, rinvii o annullamenti delle lezioni rispetto al calendario programmato saranno tempestivamente comunicati ai genitori interessati da parte dei docenti.

La partecipazione al modulo è completamente gratuita.
Per il rilascio dell'attestato di partecipazione e ai fini del rendiconto europeo è richiesta la frequenza di almeno il 75% delle ore complessive previste dal modulo.
La presenza degli alunni verrà rilevata a ciascun incontro dal Docente Tutor tramite registro presenze.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Giovanna FONDA

Allegato:
MODULO DI AUTORIZZAZIONE E CONSENSO da consegnare al prof. Iacuzzo F. entro venerdì 6/11/2026

Firmato digitalmente da FONDA Giovanna

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
DELL'I.C. "CECILIA DEGANUTTI" DI LATISANA

I sottoscritti_____

_____genitori o esercenti la

responsabilità genitoriale dell'alunno/a:

• Nome e Cognome Alunno/a:

_____

• Plesso di frequenza: _____ Classe: _____ Sezione: _____

DICHIARANO

1. Di aver preso visione della Circolare inerente all'avvio delle attività relative ai progetti finanziati dal Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 (Piano Estate - Cod. ESO4.6.A 4.A-FSEPN-FR-2026-127);
2. Di AUTORIZZARE la partecipazione del/della proprio/a figlio/a al modulo Avvia la Stampa 3D formativo extracurricolare.
3. Di impegnarsi a garantire la frequenza regolare del/della proprio/a figlio/a per l'intera durata del percorso;
4. Di autorizzare i docenti / tutor ad accompagnare l'alunno/a in eventuali uscite sul territorio previste dalla programmazione del modulo.

Informativa e Consenso Trattamento Dati Personali e Immagini:
I dati forniti saranno trattati dall'Istituzione Scolastica ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) unicamente per le finalità legate alla gestione del progetto e alla rendicontazione dei fondi europei.

[ ] AUTORIZZA [ ] NON AUTORIZZA

l'effettuazione di riprese fotografiche e/o video inerenti alle attività didattiche del modulo, destinate esclusivamente alla documentazione del progetto e al sito istituzionale dell'Istituto.

Data: ____ / ____ / _____

_____

Firma di entrambi i genitori o gli esercenti la responsabilità genitoriale

In caso di firma del presente modulo da parte di un solo genitore, dichiaro sotto la mia personale responsabilità (sollevando gli Insegnanti e l'Amministrazione Scolastica da ogni responsabilità a riguardo) che anche l'altro genitore del minore è d'accordo con la presente autorizzazione.

Firmato digitalmente da FONDA Giovanna