



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
LERCARA FRIDDI**

IISS Lercara Friddi -Viale Pietro Scaglione n. 24 – 90025 Lercara Friddi (Pa)
Tel. 0918213969 - Fax 0918211224 Email: pais01100c@istruzione.it – pais01100c@pec.istruzione.it
www.iislercarafriddi.it

CIRCOLARE N. 321

Lercara Friddi, 23.01.2025

I.I.S.S. "LERCARA FRIDDI"
Prot. 0001333 del 23/01/2025
IV (Uscita)

**Ai/alle docenti
dell'IISS Lercara Friddi**

**Ai genitori e agli/alle studenti/studentesse
dell'IISS Lercara Friddi**

**Alla Funzionaria ad elevate qualificazioni DSGA
Al personale ATA
Loro Sedi
Al Sito WEB**

**OGGETTO:Avvio iscrizioni attività formative sulla progettazione 3D Laboratorio Tech
Online “Disegna La Città del Futuro”.**

Facendo seguito alla proposta pervenuta alla Nostra Istituzione Scolastica ritenuta meritevole di apprezzamento in termini di promozione delle competenze digitali, si comunica alle SS.LL. che sono aperte le iscrizioni al Laboratorio Tech Online “Disegna La Città del Futuro”. Il corso, interamente gratuito, è supportato da Amazon ed in collaborazione con Intesa Sanpaolo e prevede:

- ✓ **la formazione sulla progettazione in 3D di spazi virtuali,**
- ✓ **elementi di base del Coding con un focus sul linguaggio di programmazione Python,**

elementi utili per programmare oggetti e animazioni, progettare soluzioni innovative per problemi reali, come traffico e inquinamento.

Il Progetto è aperto a studenti e studentesse di età compresa tra i 13 e i 18 anni di età; per i minori è necessario che la registrazione venga autorizzata da un genitore.

Il corso si svolgerà in quattro giornate di 2 ore ciascuna, dove verranno effettuate le seguenti attività:

- **Giorno 1** Workshop – Basi del disegno 3D e presentazione della piattaforma COSPACESEDU;



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
LERCARA FRIDDI**

IISS Lercara Friddi -Viale Pietro Scaglione n. 24 – 90025 Lercara Friddi (Pa)
Tel. 0918213969 - Fax 0918211224 Email: pais01100c@istruzione.it – pais01100c@pec.istruzione.it
www.iislercarafriddi.it

- **Giorno 2** Tutoring – Realizzazione di un progetto 3D;
- **Giorno 3** Tech Talk – Videoconferenza con i responsabili del progetto per la presentazione delle opportunità di sviluppo professionale in ambito tech;
- **Giorno 4** presentazione dei progetti realizzati.

Per l'iscrizione andare alla seguente pagina: https://landing.develhope.co/amazon-tech-labs-ragazzi-15-18-anni?hs_preview=qDGzqfje-117924243656

Il corso si svolgerà in orario pomeridiano in una delle quattro giornate di seguito riportate che sarà possibile scegliere all'atto dell'iscrizione

27 – 31 gennaio

10-14 febbraio

24-28 febbraio

la durata di ciascuna lezione sarà di due ore.

Il coding, programmazione informatica, ormai riconosciuta a pieno titolo come metodologia trasversale della cultura digitale fondata sul *problem solving*, si pone come obiettivo quello di stimolare lo sviluppo del pensiero computazionale, risulta adatto sia alle discipline STEM che quelle umanistiche, inoltre orienta verso un utilizzo critico della tecnologia e della rete.

Coloro che decideranno di partecipare all'iniziativa, dopo il conseguimento dell'attestato, dovranno consegnare una copia al/alla docente coordinatore/coordinatrice di classe, affinché tale percorso formativo possa essere inserito successivamente nel curriculum dello studente e della studentessa. Si invitano gli/le studenti/studentesse che daranno l'adesione a tale iniziativa a compilare il seguente form google: <https://forms.gle/mu8j3nXrFsMr3z8Y8>

**La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Giovanna Lascari**