



**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

I.I.S.S. "LERCARA FRIDDI"
Prot. 0020555 del 08/11/2025
IV (Uscita)



Circolare n. 203

Lercara Friddi, 08/11/2025

Ai/alle docenti delle classi 5 D – 5 K – 4 C – 3A
dell'IISS Lercara Friddi

Ai genitori e agli/alle studenti/studentesse delle classi 5 D – 5 K – 4 C – 3A
dell'IISS Lercara Friddi

Alla Funzionaria ad elevate qualificazioni DSGA

Al personale ATA

Al Sito Web Istituzionale

OGGETTO: Comunicazione avvio attività incardinate nel progetto “ALICE STEM” rivolto agli/alle studenti/studentesse delle classi 5 D – 5 K – 4 C – 3 A

In continuità con le iniziative promosse durante lo scorso anno scolastico dalla Fondazione CESIE - ETS nell'ambito del progetto “ALICE STEM – Approcci e Laboratori Innovativi per Comunità Educanti STEM” che mira a ridurre il divario di genere e geografico, attraverso metodi innovativi, laboratori tecnologici interconnessi e una rete educante inclusiva e competente, il tutto supportato da un'alleanza strategica tra Istituzioni Scolastiche, università e centri di orientamento e innovazione.

Viste le premesse sopra indicate, con la presente si comunica alle SS.LL. che, secondo quanto concordato con i referenti di Cesie - ETS responsabili delle attività formative, le stesse sono state calendarizzate come di seguito indicato:

Atelier delle STEM (WP 5.2) Ogni lunedì dalle 14:30 alle 18:00 Classe 5D e 4C			IoT Coding Web Design (WP 6.3) Ogni lunedì dalle 14:30 alle 18:00 Classe 5K		
Numero incontro	Giorno	Mese	Numero incontro	Giorno	Mese
1°.	10	Novembre	1°.	10	Novembre
2°.	17	Novembre	2°.	17	Novembre
3°.	24	Novembre	3°.	24	Novembre
4°.	1	Dicembre	4°.	1	Dicembre
5°.	15	Dicembre	5°.	15	Dicembre
6°.	12	Gennaio	6°.	12	Gennaio



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

Come parlano le STEM? (WP 7.2) Ogni lunedì dalle 14:30 alle 18:00 Classe 3A		
Numero incontro	Giorno	Mese
1°.	17	Novembre
2°.	24	Novembre
3°.	1	Dicembre
4°.	15	Dicembre
5°.	12	Gennaio
6°.	19	Gennaio
7°.	26	Gennaio
8°.	2	Febbraio

A livello di Istituto, l'iniziativa progettuale in esame si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

1. **Favorire scelte consapevoli:** Supportare studenti e studentesse nella definizione del proprio percorso formativo e professionale attraverso attività di orientamento personalizzato.
2. **Rafforzare le competenze STEM ICT:** Offrire esperienze educative pratiche e coinvolgenti, connettendo scuole e università e potenziando i laboratori di ingegneria elettronica.
3. **Ridurre il gender gap nelle STEM:** Incoraggiare più ragazze a intraprendere carriere STEM ICT, grazie a percorsi formativi specifici e opportunità di PCTO e tirocini di qualità.
4. **Creare una comunità educante diffusa:** attraverso un'alleanza tra scuole, università, aziende e famiglie per supportare i giovani nel loro percorso di apprendimento e crescita professionale.

Tutti gli elementi portanti degli obiettivi sopra elencati, rientrano pienamente nella *vision* dell'Istituto, sono parte costituente del Piano Triennale dell'offerta formativa e di una scuola **"I.S.I."** acronimo di Inclusiva, Sostenibile, Innovativa, e nella *mission* della stessa, orientata a soddisfare, attraverso il confronto continuo e costante con tutti gli stakeholder, i fabbisogni formativi degli studenti e studentesse, al fine di evitare il rischio di incorrere nell'autoreferenzialità a cui l'istituzione scuola è talvolta può essere soggetta.

Appare necessario puntualizzare che, le ore di partecipazione alle attività sopra elencate saranno conteggiate, in via preliminare, nell'ambito del monte ore triennale di Formazione scuola-lavoro (ex PCTO) pari a complessive 90 ore. Qualora nelle classi V, alcuni/e studenti/studentesse avessero già raggiunto o addirittura superato il tetto massimo di 90 ore, richiesto quale *condicio sine qua non* per l'ammissione all'Esame di Stato, le ore svolte in eccedenza nell'ambito di queste proposte didattiche daranno diritto al



**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

rilascio di un attestato, che se relativo ad almeno 20 ore effettivamente svolte, concorrerà , insieme agli altri criteri deliberati dal Collegio Docenti, alla determinazione del credito scolastico.

Si raccomanda una presenza assidua e puntuale agli incontri programmati, perché da tale partecipazione potranno scaturire interessanti effetti sull'orientamento, sulla consapevolezza di sé e sulla motivazione ad apprendere.

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

GIOVANNA LASCARI
08.11.2025 20:50:56 CET