



ISTITUTO SUPERIORE "GIORGI-FERMI"

Via S. Pelaio, 37 – 31100 Treviso - C.F. 94145570266

SEDE FERMI
via S. Pelaio, 37
0422 304272

www.giorgifermi.edu.it
TVIS02300L@istruzione.it
TVIS02300L@pec.istruzione.it

SEDE GIORGI
via Terraglio, 53
0422 402522



a.s.2024/2025
Circolare/Disposizione n. 396
del 27/02/2025

AGLI STUDENTI INTERESSATI
AI PROFF. DE ZORDO E VALIERA
e p.c.: PERSONALE ATA
SITO WEB

OGGETTO: Avvio del modulo PNRR STEM "Green Thermal Solar Panel"

In data 7 marzo 2025 prenderà avvio il modulo "Green Thermal Solar Panel" previsto all'interno dei "**Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere**" (LABORATORI)

NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR:

Piano nazionale di ripresa e resilienza

Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 "*Nuove competenze e nuovi linguaggi*", finanziato dall'Unione europea – *Next Generation EU* – "*Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche*" – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. n. 65/2023)

L'obiettivo principale del modulo, tenuto dai proff. De Zordo e Valiera, sarà la realizzazione di un pannello solare termico con serbatoio scambiatore e funzionamento a circolazione naturale, assemblato con uso di materiali riciclati per l'80%, con esperimento valutativo finale di misurazione dell'intervallo di temperatura dell'acqua riscaldata dal pannello solare.

Gli studenti che hanno manifestato interesse frequenteranno il modulo, della durata complessiva di 20 ore articolate in 7 incontri, secondo il seguente calendario:

07.03.25	14:00-17:00 (3 ore)
10.03.25	13:00-16:00 (3 ore)
24.03.25	13:00-16:00 (3 ore)
28.03.25	14:00-17:00 (3 ore)



ISTITUTO SUPERIORE "GIORGI-FERMI"

Via S. Pelaio, 37 – 31100 Treviso - C.F. 94145570266



SEDE FERMI
via S. Pelaio, 37
0422 304272

www.giorgifermi.edu.it
TVIS02300L@istruzione.it
TVIS02300L@pec.istruzione.it

SEDE GIORGI
via Terraglio, 53
0422 402522

04.04.25	14:00-17:00 (3 ore)
07.04.25	13:00-16:00 (3 ore)
14.04.25	13:00-15:00 (2 ore)

Il modulo si terrà presso i laboratori di Fisica e CAD1 della sede Fermi e sarà attivo con un minimo di 9 studenti per data.

Al termine dell'attività, gli studenti che avranno frequentato almeno il 70% del modulo riceveranno un attestato, valido per il riconoscimento dei crediti scolastici.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Giuliana Milana

(Firma sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 co. 2 della L. n. 39/1993)