



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. 271
del 15/01/2025**

**AGLI STUDENTI INTERESSATI
AI PROFF. D'AMBROSIO e D'ERCOLE
e p.c.: PERSONALE ATA
SITO WEB**

**OGGETTO: Avvio edizioni del modulo PNRR STEM Laboratorio "Ricostruzione banco prova motore-
prima edizione sede Giorgi: disassemblaggio completo vettura"**

In data **22 Gennaio 2025** prenderà avvio il modulo "Ricostruzione banco prova motore "prima edizione sede Giorgi: disassemblaggio completo vettura" 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)**

Il progetto prevede la ricostruzione del banco prova motori situato nel laboratorio di Macchine a Fluido della sede Fermi, attualmente fuori uso da anni. L'intervento consisterà nell'installazione di un nuovo motore, dotato di una centralina ECU, che consentirà la lettura di tutti i parametri fondamentali di funzionamento tramite PC. Al termine del progetto, gli studenti avranno accesso a un banco prova completamente operativo per l'analisi e la determinazione delle curve caratteristiche di un motore a combustione interna.

Le attività del primo modulo si svolgeranno presso l'officina motori della sede Giorgi.

Gli studenti delle classi seconde dell'indirizzo tecnico che hanno manifestato interesse tramite compilazione del modulo Google <https://forms.gle/QwQdTNHVXEtUrdcj9>, frequenteranno il modulo, della durata complessiva di 20 ore articolate in 7 incontri, secondo il seguente calendario:

22/01 dalle 15:00 alle 18:00
24/01 dalle 15:00 alle 18:00
28/01 dalle 15:00 alle 18:00
31/01 dalle 15:00 alle 18:00
04/02 dalle 15:00 alle 18:00
07/02 dalle 15:00 alle 18:00
11/02 dalle 15:00 alle 17:00

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)

