

Circolare n. D272/F150/A148

Ai Docenti
Agli Alunni
Al DSGA
Al Sito Web
Sede centrale e succursale

OGGETTO: Attività FSL - Associazione SUSTAIN

Si comunica che a partire dal 23 gennaio 2026 la **classe 3AE** parteciperà alle attività relative al FSL, Formazione Scuola Lavoro, per un totale di 30 ore, in collaborazione con l'ASSOCIAZIONE SUSTAIN PER LA COOPERAZIONE FRA SCUOLE.

L'obiettivo è sensibilizzare gli studenti all'utilizzo di energie da fonti rinnovabili, all'educazione alla cittadinanza globale e alla cooperazione internazionale attraverso lo studio degli elementi di progettazione, cablaggio e verifica di impianti fotovoltaici in isola di piccola taglia, per l'illuminazione di scuole e centri medici di villaggi rurali africani non elettrificati.

Le attività si svolgeranno, sotto la guida di tecnici e docenti dell'Associazione, nel laboratorio LAB E1 ENERGETICA ELETTRICA secondo gli orari indicati di seguito:

Giorno	Orario	Attività
23/01/2026	8,00 – 12,00	Analisi e verifica di funzionamento dell'impianto da inviare in Burkina Faso (collegamento dei moduli, delle batterie e di un carico in cc)
05/02/2026	8,00 – 12,00	Analisi degli schemi elettrici; montaggio della morsettiera
10/02/2026	8,00 – 12,00	Analisi degli schemi elettrici attraverso gli schemi di cablaggio Smontaggio dei due kit - Avvio del montaggio dei componenti sui nuovi pannelli in policarbonato;
12/02/2026	8,00 – 12,00	Il Modulo fotovoltaico, l'effetto fotovoltaico, il rilievo della caratteristica tensione-corrente e dati di targa;
20/02/2026	8,00 – 12,00	ESPERIENZA DI COOPERAZIONE IN BURKINA FASO con Dott. Domenico Tenaglia- Maria Antonia Sardone
26/02/2026	8,00 – 12,00	Schema elettrico e schema funzionale-componentistica; Il regolatore di carica e le batterie;
03/03/2026	8,00 – 12,00	L'Inverter; Criteri di progettazione elettrica; verifica della funzionalità dell'inverter con l'impiego dell'oscilloscopio
06/03/2026	8,00 – 10,00	Verifica di funzionamento e collaudo dell'impianto

I docenti della 3AE in orario accompagneranno gli allievi nelle attività di FSL.

Nei giorni e negli orari indicati, il laboratorio sarà interdetto alla normale attività didattica.

Taranto, 22 gennaio 2026



La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Iole De Marco



 Prima di stampare questa pagina verifica che sia necessario. Proteggiamo l'Ambiente

Via D'Alò Alfieri, 51 – Via Dante, 142
74121 TARANTO - Telefono: 0994791011
C.F.: 90229680732

Website: <https://www.righitaranto.edu.it>
PEO: tais038003@istruzione.it
PEC: tais038003@pec.istruzione.it