



Circolare n. D213/F117

Ai Docenti
Agli Alunni della Classe 4AE
Alle famiglie
Al DSGA
Al sito WEB
Sede Centrale

Oggetto: Attività PCTO - Associazione SUSTAIN – Classe 4AE

Si comunica che a partire dal 16 gennaio 2025 la classe 4AE parteciperà alle attività relative al PCTO, Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento, 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
16/01/2025	9,00 – 13,00	Descrizione complessiva del progetto: illuminazione delle aule scolastiche della scuola del villaggio, castello d'acqua, pompa solare, potabilizzatore
24/01/2025	9,00 – 13,00	Revisione dello schema elettrico e inserimento della bobina di min-max tensione: criteri di progettazione.
06/02/2025	9,00 – 13,00	Logistica: analisi delle attività volte all'invio in Burkina Faso dei kit fotovoltaici e della pompa solare
18/02/2025	9,00 – 13,00	Montaggio dei kit fotovoltaici su supporti conformi alle specifiche sanitarie della spedizione
20/02/2025	9,00 – 13,00	
06/03/2025	9,00 – 13,00	Realizzazione del contenitore da inviare in Africa
14/03/2025	9,00 – 12,00	
20/03/2025	9,00 – 12,00	Invio contenitore

I docenti della 4AE in orario, accompagneranno gli allievi nelle attività di PCTO.

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

Taranto, 14 gennaio 2025



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