

Transizione energetica delle isole minori

*Promuovere l'efficienza energetica e lo sviluppo delle fonti rinnovabili nelle piccole isole non connesse al sistema elettrico nazionale:
ENEA incontra gli studenti della scuola media B. Mineo di Favignana*

Favignana (TP), 3 giugno 2024

Istituto Comprensivo A. Rallo, scuola secondaria di I grado "B. MINEO"

ENEA partecipa alla Ricerca di Sistema, un programma finanziato dal MASE (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) che prevede attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico.

Il progetto 1.5 *Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica (2022-2024)* include specifiche attività legate alla promozione dell'efficienza energetica negli usi finali e allo sviluppo delle fonti rinnovabili nelle piccole isole non connesse al sistema elettrico nazionale. Con l'obiettivo di rendere i cittadini protagonisti e beneficiari della trasformazione energetica sono promosse attività di formazione e disseminazione, inclusi gli incontri presso gli istituti scolastici.

L'evento sarà l'occasione per affrontare con gli studenti le tematiche legate al cambiamento climatico, la sostenibilità ambientale, le connessioni con le attività antropiche, gli obiettivi di decarbonizzazione, i consumi energetici, le soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi e l'utilizzo delle fonti rinnovabili.

Programma

Lunedì 3 giugno 2024, 09:00 – 12:00

- Attività di ricerca ENEA e progetto NET
- Clima e sostenibilità ambientale: legame esistente tra attività antropiche, fonti energetiche, consumi, emissioni, impatti ambientali
- Efficienza energetica: Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile (SDGs), consumi energetici e caratteristiche specifiche delle isole minori, transizione verso un sistema energetico sostenibile, soluzioni tecnologiche

L'iniziativa è curata da:

- per il Laboratorio Soluzioni Integrate per l'Efficienza Energetica (DU EE-SPS-SIE): Biagio Di Pietra, Francesco Baldi, Simone Beozzo, Paolo Sdringola;
- per il Laboratorio di Osservazioni e Misure per l'ambiente e il clima (SSPT-PROTER-OEM): Giandomenico Pace, Fabrizio Anello, Alcide Di Sarra, Francesco Monteleone, Salvatore Piacentino, Damiano Sferlazzo.

L'iniziativa si inserisce nell'ambito dei progetti: 1.5 (PTR22-24) della Ricerca di Sistema Elettrico, LA4.13 *Prove sperimentali con impianti innovativi per l'indipendenza energetica degli utenti nelle piccole isole non connesse al sistema elettrico nazionale*; NET – ScienzaInsieme per la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici.