

## 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 del Liceo Scientifico E. Majorana di Lampedusa*

**Lampedusa (AG), 15 – 16 aprile 2024**

Liceo Scientifico E. Majorana e Osservatorio Climatico ENEA di Lampedusa

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 15 aprile 2024**

08:30 – 10:30 Incontro con gli studenti presso il Liceo Scientifico

10:30 – 12:30 Visita all'Osservatorio Climatico ENEA di Lampedusa della classe I

#### **Martedì 16 aprile 2024**

08:30 – 10:30 Visita all'Osservatorio Climatico ENEA di Lampedusa della classe II

10:30 – 12:30 Visita all'Osservatorio Climatico ENEA di Lampedusa delle classi III

L'iniziativa è curata da:

- per il Laboratorio Soluzioni Integrate per l'Efficienza Energetica (DUEE-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): Alcide Di Sarra, Damiano Sferlazzo, Salvatore Piacentino, Francesco Monteleone.

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*; Progetto NET – scieNcETogether finanziato dalle azioni Marie Skłodowska Curie di Horizon Europe, call MSCA Notte Europea dei Ricercatori.