Vento di Zeri

La transizione ecologica dal vivo.

Il ruolo delle fonti rinnovabili di energia, tra transizione energetica ed ecologia del paesaggio.

INIZIATIVA PER LE SCUOLE

Si svolge da marzo a ottobre



Opzione 'A'

INCONTRO IN CLASSE E USCITA DIDATTICA

Incontro preliminare in classe di 2 ore e successiva uscita presso il Parco Eolico "Vento di Zeri' di mezza giornata (mattina)

Opzione 'B'

USCITA DIDATTICA

Introduzione didattica e passeggiata in natura al Parco Eolico "Vento di Zeri' di mezza giornata (mattina)

TEMI E ATTIVITÀ

Cambiamento climatico, comportamenti sostenibili, energie rinnovabili ed energia eolica, impatto ambientale, funzionamento degli impianti. Osservazione delle pale eoliche in funzione e sintesi dei contenuti.

Progetto promosso e sostenuto da:

GRUPPO FERA
NATURE IS OUR POWER

Organizzazione

ALTERECO
COOPERATIVA DI COMUNITÀ

Collaborazione

LEGAMBIENTE

SCANSIONA PER DETTAGLI

INFORMAZIONI

La proposta è gratuita per le scuole e comprende le attività descritte svolte da Educatori e Guide GAE di Cooperativa AlterEco ed eventuali materiali didattici informativi forniti da AlterEco e da Gruppo FERA. Non comprende altre spese non citate, trasporti ed extra.

Iscrizione obbligatoria con posti limitati fino ad esaurimento, accettati in base all'ordine di ricezione.

Per **informazioni e iscrizioni**:
Cooperativa AlterEco • **338 5814482** • **segreteria@lunigianasostenibile.it**

Vento di Zeri

La transizione ecologica dal vivo.

Il ruolo delle fonti rinnovabili di energia, tra transizione energetica ed ecologia del paesaggio.

INIZIATIVA PER LE SCUOLE

Si svolge da marzo a ottobre

OPZIONE 'A': INCONTRO IN CLASSE E USCITA DIDATTICA

Incontro preliminare in classe di 2 ore

- Introduzione del concetto di cambiamento climatico, spiegando cause, effetti e conseguenze sull'ambiente e sulla vita quotidiana.
- Riflessione su comportamenti sostenibili e azioni concrete per ridurre l'impatto umano sul pianeta
- Approfondimento sulle energie rinnovabili, con particolare riferimento all'energia eolica e al suo ruolo nella transizione ecologica.
- Analisi dei contesti naturalistici e ambientali relativi al Parco Eolico 'Vento di Zeri'.

Uscita presso il Parco Eolico 'Vento di Zeri' mezza giornata (mattina)

- Accoglienza del gruppo e breve presentazione delle attività.
- Passeggiata in natura per raggiungere il Parco Eolico, con particolare riferimento al paesaggio circostante: morfologia del territorio, elementi naturalistici e ambientali.
- Una volta raggiunto il parco approfondimento sul funzionamento di un impianto eolico e analisi del processo di trasformazione dell'energia cinetica del vento in energia elettrica. Discussione sull'impatto ambientale degli impianti eolici e integrazione degli impianti eolici nel contesto paesaggistico.
- Osservazione diretta delle pale eoliche in funzione.
- Sintesi dei contenuti affrontati, spazio per domande e confronto finale. Rientro al bus e chiusura dell'attività.

OPZIONE 'B': USCITA DIDATTICA

Uscita didattica presso il Parco Eolico 'Vento di Zeri' mezza giornata (mattina)

- Accoglienza del gruppo e breve presentazione delle attività.
- Passeggiata in natura per raggiungere il Parco Eolico, con particolare riferimento al paesaggio circostante: morfologia del territorio, elementi naturalistici e ambientali.
- Una volta raggiunto il parco approfondimento sul funzionamento di un impianto eolico e analisi del processo di trasformazione dell'energia cinetica del vento in energia elettrica. Discussione sull'impatto ambientale degli impianti eolici e integrazione degli impianti eolici nel contesto paesaggistico.
- Osservazione diretta delle pale eoliche in funzione.
- Sintesi dei contenuti affrontati, spazio per domande e confronto finale. Rientro al bus e chiusura dell'attività.

Progetto promosso e sostenuto da: GRUPPO FERA NATURE IS OUR POWER

Organizzazione: ALTERECO COOPERATIVA DI COMUNITÀ

Collaborazione: LEGAMBIENTE

SCANSIONA PER DETTAGLI

Per **informazioni e iscrizioni**:
Cooperativa AlterEco
• **338 5814482**
• **segreteria@lunigianasostenibile.it**