

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.



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 FERA srl. 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

SCANSIONA
PER DETTAGLI



Progetto promosso
e sostenuto da:



Organizzazione



Collaborazione



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.

