

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

ENERGIA! RINNOVABILE, SOSTENIBILE... NEL PARCO TICINO

Tutti i paesi hanno diritto allo sviluppo economico ma è necessario che tutti oggi investano in energie pulite e rinnovabili per limitare il cambiamento climatico più pericoloso, per ridurre i rischi per la salute derivanti dall'uso dei combustibili fossili, carbone in testa, per accelerare l'accesso all'energia, per salvaguardare il nostro futuro collettivo.



Scopriamo insieme quali sono le nuove opportunità per produrre energia pulita ... sul nostro territorio e in particolare in uno dei Parchi regionali più belli e grandi d'Europa! Vi proponiamo, un itinerario alla scoperta delle "centrali di energia alternativa" presenti all'interno del Parco Ticino ... una energia alimentata dalla Natura!

In programma, una visita **guidata alla centrale idroelettrica Ludovico il Moro** di Vigevano, edificata nel 1904, splendido edificio in stile Liberty che racchiude ancora l'armonia dell'antico in contrasto con il moderno. Al suo interno le turbine visitabili della centrale attualmente in produzione e le turbine originarie totalmente ristrutturata. Un pezzo di archeologia industriale perfettamente inserito sul territorio circostante.

A seguire, visiteremo presso un'azienda agricola locale, un **impianto di biogas**, una centrale che produce, sfruttando un processo di fermentazione batterica di vegetali in decomposizione, energia elettrica. Osserveremo la tecnologia applicata, le fasi di produzione e la struttura dell'impianto al fine di valutare al meglio i vantaggi e gli svantaggi dell'uso del biogas!

L'ultima tappa sarà invece dedicata alla visita ad **un campo fotovoltaico**.

PROGRAMMA

ore 9.30 visita alla Centrale Idroelettrica Ludovico il Moro di Vigevano - PV;

ore 12.00 pranzo presso gli spazi della Centrale Idroelettrica;

ore 14.00 visita ad una Centrale di Biogas;

ore 15.00 visita all'impianto fotovoltaico;

ore 16.30 termine attività.

Gli orari sono approssimativi e adattabili in base alle esigenze delle scuole.

COSTO

COSTO JUMBOTRAIN 80 € (+IVA) fisso + 4,50 € (+IVA) ad alunno, con minimo 25 alunni

GUIDA EMYS 100 € (+ IVA) a guida, una guida ogni classe

INFO E PRENOTAZIONI

telefonare a Laura 338.9737677 oppure scrivere a info@studioemys.it