

## “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 70 € (+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](mailto:info@studioemys.it)