

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE «CON IL TRENINO... TRA ACQUA E NATURA...»



In mattinata, il treno, dopo aver caricato a bordo alunni ed insegnanti, vi accompagnerà alla **Centrale Idroelettrica Ludovico il Moro di Vigevano**; edificata nel 1904, splendido edificio in stile Liberty che racchiude l'armonia dell'antico in contrasto con il moderno. Si seguirà il percorso dell'acqua all'esterno, naviglio Sforzesco, bacino di carico, condotte forzate e all'interno le turbine della centrale, che producono (da ben 105 anni!!!) energia elettrica per poi restituire l'acqua al Fiume Ticino, attraverso l'ampio canale di restituzione. Un'occasione unica, per osservare da vicino la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, in una struttura moderna inserita pregevolmente, nel paesaggio del Parco Ticino a pochi passi da Vigevano.

A seguire... tutti in carrozza... direzione Cassolnovo - bosco Mandelli: a bordo del treno, attraverseremo comodamente e dolcemente, la zona agricola del Parco Ticino, un paesaggio ricco di risaie, ottimo punto di avvistamento degli AIRONI e di caratteristiche cascate, tracce importanti della tradizione contadina del nostro territorio.

Giunti a destinazione, pranzo al sacco presso una tipica casotta del Ticino.

Nel primo pomeriggio escursione didattica – naturalistica, in compagnia delle GUIDE EMYS, attraverso i sentieri del Parco che si snodano tra habitat ricchi di biodiversità: boschi, zone umide, radure. Prima del rientro **incontreremo un vero cercatore d'oro** che ci racconterà i trucchi e la storia di questo antico mestiere.

PROGRAMMA

- ore 9.00 - partenza con il treno dalla scuola o dalla stazione ferroviaria di Vigevano direzione Centrale Idroelettrica Ludovico il Moro di Vigevano;
- ore 9.30- visita guidata alla Centrale Idroelettrica;
- ore 11.00 - trasferimento in treno al bosco Mandelli;
- ore 12.00 - pranzo al sacco a carico dei partecipanti;
- ore 14.00 – escursione didattica nel bosco - laboratori e incontro con il cercatore d'oro;
- ore 16.00 - rientro con il treno.

COSTO

Visita alla Centrale (finanziata da Enel Green Power);

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

GUIDA NATURALISTICA 120 EURO + IVA comprensivo di uso degli spazi.

INFO E PRENOTAZIONI

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