

attività culturale

Mercoledì 16 dicembre

“Adotta una centrale” un progetto per rinnovare l'energia

Programma:

Introduzione ai cambiamenti climatici

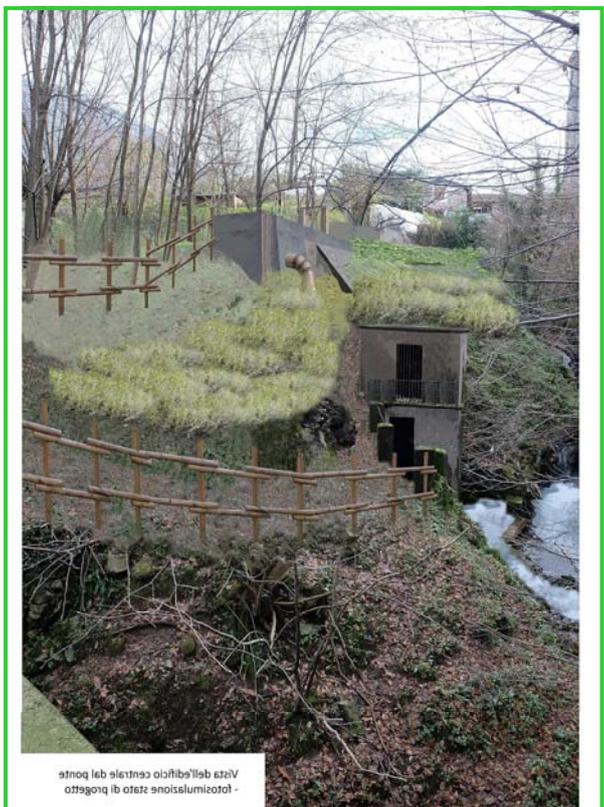
relatore: **Amedeo Dordi**

Il progetto “Adotta una Centrale”

relatore: **Gianfranco Malagola**

La storia della micro-centrale di Rancio Valcuvia

relatore: **Paolo Portentoso**



. Oggi buona parte dell'energia elettrica che consumiamo proviene dalla combustione di combustibili fossili (carbone, gas, petrolio); questo determina un forte incremento nella produzione di gas ad effetto serra con un conseguente aumento del riscaldamento terrestre. Tutto ciò è alla base dei cambiamenti climatici che avranno effetti devastanti sul Pianeta: si stima che, se non modificheremo il nostro modo di consumare le fonti fossili, nel 2100 la temperatura media della Terra aumenterà di 5 °C, provocando una letale crisi climatica.

Alla luce di tutto ciò **TERREdiLAGO**, in collaborazione con il **DES VARESE**, sta portando avanti un progetto sul bene comune “energia”, denominato **“Adotta una centrale”**, volto a riattivare una micro-centrale idroelettrica nel nostro territorio (Comune di Rancio Valcuvia) che, oltre a produrre energia elettrica al 100% rinnovabile, consentirà di realizzare un percorso formativo sull'energia per i ragazzi delle scuole; gli studenti potranno così “camminare” lungo il tragitto che fa l'acqua, dall'opera di presa fino alla turbina, per capire come si trasforma l'energia e per imparare che l'energia più pulita è quella che non consumiamo, migliorando l'efficienza energetica e modificando i nostri stili di consumo...

Questo progetto partecipa alla Marcia Globale per il Clima che si terrà il 29 Novembre 2015 a Germignaga ed in tutto il mondo per chiedere ai capi di stato che si riuniranno il 30 Novembre a Parigi per la Conferenza Mondiale per il Clima (COP21) di impegnarsi a raggiungere il 100% di energie pulite e entro il 2050. Solo se saremo in tanti potremo dimostrare di volere davvero un cambiamento!



Aula Magna
Università dell'Insubria
Via Dunant, - Varese
ore 21.15



Università degli Studi
dell'Insubria

PROVINCIA
di VARESE



Regione Lombardia



COMUNE DI VARESE
Assessorato alla Cultura