

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Cambiamenti climatici, gli studenti di Legnano a lezione di fonti energetiche

Redazione · Monday, April 22nd, 2024

Nella classe quarta e nella **classe terza del corso CAT** (Costruzione Ambiente e Territorio) dell' **Istituto dell'Acqua di Legnano** si sono tenute delle presentazioni incentrate sugli **aspetti comparativi del fabbisogno energetico** e delle possibili soluzioni mirate alla riduzione del danno ambientale dovuto dai **cambiamenti climatici**. Le sessioni sono state organizzate dall'Officer del Distretto 108 Ib1 Ing. **Ivaldo Pahle socio del Lions Club Legnano Host**.

I relatori in rappresentanza del Comitato Nazionale “Nucleare e Ragione” **ing. Renzo Colombo con la collaborazione del giovane assistente Andrea** hanno proceduto alla disamina del complesso campo di fabbisogni energetici della società antropocentriche nel mondo (industria, mobilità, domestico, agricoltura ecc..).

E' seguita una critica analisi delle fonti energetiche fossili e rinnovabili da cui **si evince come sia necessario, per ciascuna realtà territoriale geografica e meteorologica un adeguato ” Mix energetico”** che porti a minimizzare l'effetto serra causa primaria dei cambiamenti climatici. Non esiste una fonte privilegiata: dall'eolico al fotovoltaico, dall'idroelettrico al geotermico ha dei limiti sia di disponibilità locale che di quantità di energia in grado di erogare con continuità da tale da consentire la soddisfazione di tutte le esigenze energetiche.

Tra queste è stato **analizzato il Nucleare** che rappresenta circa un quarto della produzione globale ma che in Italia è stato abbandonato ed in gran parte col Gas incrementato di gas Serra.

I relatori hanno in conclusione esaminato, esclusi gli aspetti sociopolitici, **i vantaggi di questa forma di energia di ultima generazione affidabile e sicura** e che potrebbe accelerare il raggiungimento di importanti obiettivi per un clima sostenibile nel futuro degli stessi giovani che hanno seguito con grande coinvolgimento.

This entry was posted on Monday, April 22nd, 2024 at 8:15 pm and is filed under [Legnano](#)
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

