II^a Giornata di studi e conferenza sul tema:

"Prospettive Energetiche e Sviluppo Sostenibile"

Aspetti culturali e descrizione dell'iniziativa:

Tale giornata di studio (la seconda nel nostro Ateneo) si propone di analizzare in maniera organica le fonti di energia alternativa rispetto a quelle da sostanze fossili (gas, petrolio, ecc.) che sono, da un lato in esaurimento, dall'altro causa di preoccupazione per l'ambiente. Queste fonti alternative potranno giocare in futuro un ruolo importante ed è fondamentale un confronto sulle prospettive e i problemi che presentano. Le forme più promettenti sono: l'energia solare, le biomasse, l'eolico, le prospettive tecnologiche del nucleare e le fonti innovative.

L'approvvigionamento dell'energia è spesso associato a questioni di inquinamento, fattori economici e/o mancate opportunità; ciò ha prodotto una diffidenza che ha impedito un'analisi più serena dei suoi limiti ma anche delle sue potenzialità.

Gli studenti hanno sentito l'esigenza di una giornata di riflessione su questi temi, dalla quale non può essere esclusa la considerazione, se non proprio una riproposizione, di un uso sicuro e controllato di fonti energetiche, già presenti e sviluppate organicamente in molti altri Paesi, ma non in Italia (nucleare).

Si è cercato il contributo di persone qualificate e in grado di parlare con chiarezza e competenza su tali questioni, in modo scevro da pregiudizi di qualsiasi natura, affrontare i principali aspetti tecnico-scientifici sull'utilizzo dell'energia nelle sue varie forme, l'impatto che avrebbe un loro utilizzo sulla situazione energetica nazionale e in particolare regionale, i loro effetti sull'uomo e sull'ambiente.

L'obiettivo non è quello di "convincere" all'utilizzo di una determinata risorsa energetica, ma è quello di mostrare come, allo stato attuale delle cose, l'energia alternativa e integrativa possano risultare una necessità ed una possibilità a cui dedicare studio ed interesse.

I promotori dell'iniziativa (studenti e docenti della Facoltà di Ingegneria e del nostro Ateneo, in collaborazione con enti di ricerca, associazioni culturali e istituzioni locali e regionali) si prefiggono lo scopo di favorire la formazione di una posizione più "aperta" a riguardo e non fossilizzata su dicerie o pregiudizi del passato, ma su un'attenta conoscenza della condizione energetica nazionale che permetterà di affrontare le varie problematiche legate all'energia con rinnovata fiducia nell'uomo e nella tecnologia.

Il progetto, finanziato con i fondi dell'Università dell'Aquila e con il contributo dei Dipartimenti di Ingegneria, si realizzerà in una giornata di studi con l'approfondimento di temi generali e specifici che toccheranno i vari aspetti della tematica. Nel corso dell'iniziativa sarà distribuito materiale illustrativo a supporto della conferenza che si concluderà con il dibattito dei presenti sui temi trattati. La giornata di studi sul tema: "Prospettive energetiche e sviluppo sostenibile" si terrà il 09 giugno 2010 presso l'aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell'Aquila.

INFO: Andrea Toma

Tel.: 3288934541 - E-mail: andreatoma1@hotmail.com