



POLITECNICO
DI MILANO



effediesse=f(s)
Laboratorio di Formazione Matematica
e di Sperimentazione Didattica

4° ciclo di seminari FDS

anno accademico 2011/2012

30 novembre 2011

Energia, Ambiente e Sviluppo ***La sfida energetica del Terzo Millennio***

Emanuela Colombo

ore 15.00

Aula Rogers - Via Ampère, 2

Abstract:

Nel Terzo Millennio l'energia non è una questione solo tecnica: la sfida e il fascino del settore sono legati, infatti, anche alle implicazioni che questo genera sull'ambiente e sulla società.

Il fabbisogno mondiale di energia è in crescita, la distribuzione mondiale non è uniforme relativamente al fabbisogno procapite, le previsioni future confermano una tendenza in continua crescita. Il depauperamento delle fonti fossili, la sicurezza degli approvvigionamenti e le preoccupazioni ambientali crescenti aiutano a comprendere la rilevanza del tema.

Inoltre oggi è sempre più evidente che la mancanza di accesso all'energia per vaste fasce della popolazione mondiale non favorisce lo sviluppo, frena la lotta alla povertà, impedisce di perseguire efficacemente gli Obiettivi del Millennio.

Quali le soluzioni? Nel mondo di coloro che si occupano di energia esiste sempre più accordo su una valutazione moderata: si ammette che un'unica soluzione al problema non possa esistere. Occorre prendere il meglio da ognuna senza trascurare mai, nell'insieme, la riduzione dei costi, il controllo dell'impatto ambientale locale o globale e la sicurezza.

Il lungo cammino verso una migliore e più equa gestione delle politiche energetiche rappresenta una sfida per la scienza e la tecnologia e una prova importante per l'intelletto dell'uomo e la sua coscienza sociale e politica.

I Seminari successivi sono previsti nelle seguenti date:

18 gennaio 2012

8 febbraio 2012

7 marzo 2012

N.B. : si prega di controllare sempre gli aggiornamenti relativi all'indirizzo

<http://fds.mate.polimi.it>