Pianeta 3000
La ricerca scientifica per l'Ambiente e il Territorio

POLITECNICO DI MILANO

CORSO DI STUDI IN
INGEGNERIA PER
L'AMBIENTE
E IL TERRITORIO



Foto di: Hadas Hawlena

Segreteria:
Cynthia Zambrano, Stefano Caserini
Tel 02 23996543, 02 23996430
E-mail: cynthia.zambrano@polimi.it

Gli atti dei seminari saranno disponibili sui siti: www.ingcat.polimi.it, www.ingegneriambientali.it
Si ringrazia l'Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio (AIAT) per la collaborazione alla diffusione dell'iniziativa e dei suoi risultati.

Martedì 24 novembre 2009
ore 14.30 -18.00
Aula S01 (Campus Leonardo)
Piazza Leonardo da Vinci, 32 Milano

Riflessioni sul rischio sismico dopo L'Aquila 2009: origine, previsione, effetti e ricostruzione

Intervengono:
- Daniela Pantosti (INGV)
- Warner Marzocchi (INGV)
- Gian Michele Calvi (Università di Pavia)

Modera:
Ezio Faccioli (Politecnico di Milano)

Dibattito finale

Pianeta 3000

Riprende l'iniziativa "Pianeta 3000" che il Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio del Politecnico di Milano ha promosso per migliorare l'informazione nei vari settori delle discipline ambientali e territoriali e per mettere in evidenza il loro ruolo nell'ambito economico e sociale.
Il seminario del 24 novembre affronta un tema di grande attualità: il terremoto dell'Aquila dello scorso aprile, con le azioni che ne sono conseguite in campo di protezione civile e ricostruzione da parte dello Stato e di raccolta e analisi dei dati in ambito scientifico, fornisce uno stimolo ineludibile a fare il punto in tema di rischio sismico e di impatto dei terremoti nel nostro paese.
Questa giornata di Pianeta 3000 affronta tre aspetti chiave del problema terremoti in Italia (e non solo), illustrati principalmente attraverso ricerche, dati ed esperienze scaturiti da L'Aquila, ovvero:
- origine: le conoscenze geologiche su ubicazione e caratteristiche delle faglie che fratturandosi generano i terremoti stessi;
- previsione: gli strumenti disponibili per affrontare la previsione probabilistica dei terremoti (probabilistic earthquake forecasting);
- effetti e ricostruzione: le dimensioni del danneggiamento e le politiche prioritarie seguite per la ricostruzione.

I tre temi saranno illustrati e discussi nell'ordine da Daniela Pantosti e Warner Marzocchi, entrambi Direttori di Ricerca presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), e da Gian Michele Calvi, professore di Tecnica delle Costruzioni e Direttore del centro internazionale di ingegneria sismica EUCENTRE a Pavia. Coordinerà Ezio Faccioli.

L'iniziativa è rivolta in primo luogo agli studenti e ai docenti del Politecnico, ma è aperta a tutte le persone desiderose di ampliare le proprie conoscenze sull'argomento.