



Associazione culturale
Caffè della Scienza
"Nicola Badaloni"
Livorno



Geotermia: L'Italia nel Mondo

Sabato 7 marzo ore 16,30

Centro culturale 'LE CRESTE' Rosignano Solvay

Antonio Caprai

Caffè della Scienza , CNR Pisa

Alessandro Lenzi

Amici della Natura , Rosignano

Nel 1904 Piero Ginori Conti scoprì come produrre energia dalla risorsa naturale geotermica. Strada ne è stata fatta e l'Italia nel frattempo è diventata leader mondiale in questo settore. Il CNR di Pisa, grazie anche alla vicinanza di Larderello, ha organizzato dal 1970 fino al 1992 una scuola di geotermia per tutti i paesi del pianeta (370 ricercatori formati), sviluppando così nel mondo questa energia rinnovabile.

Nel 2010 con il supporto del Ministero Affari Esteri – Cooperazione Italiana il CNR-IGG di Pisa ha ribadito la leadership nel settore creando

Due corsi di **specializzazione in geotermia** presso il sistema accademico salvadoregno (2010-2011 e 2011-2012) che hanno diplomato **61** studenti e che è stato realizzato da CNR-IGG (capofila), da UNIPA, UES, LaGeo e CONACYT. Attualmente l'Università delle Nazioni unite ha rilevato il progetto ed il CNR sta collaborando per la migliore riuscita dei corsi di formazione che saranno attivi fino al 2018.

L'Università di El Salvador ha supportato in maniera ottimale il lavoro della Cooperazione Italiana e del Consiglio Nazionale delle Ricerche italiano.

Il proseguimento si deve al fatto che la perfetta riuscita del progetto ha prodotto tecnici altamente qualificati, alcuni diplomati del primo anno sono stati docenti nel secondo corso.