

Per gli studenti di Scienze Chimiche, Fisiche e Geologiche



SEMINARIO

27 Aprile 2010 ore 16-18 Aula Avogadro, Via Giuria 7

Giganti di cristallo: nelle grotte di Naica, Messico

Relatore : **Prof. Giovanni Badino**

Dipartimento di Fisica Generale dell'Università di Torino



Dal 2006 sono in corso ricerche multidisciplinari in quella che è probabilmente la più fantastica grotta mai scoperta, la *Cueva de los Cristales*, individuata durante scavi minerari nel nord del Messico.

Il gruppo che le sta portando avanti è l'associazione *La Venta*, della quale fanno parte, oltre a speleologi, anche ricercatori delle Università di Firenze (geologia), Bologna (mineralogia) e Torino (fisica).

Attualmente si è chiusa la prima fase delle ricerche.

In questa occasione verranno presentate immagini della grotta, discusse le problematiche tecniche della sua esplorazione e i principali risultati sinora ottenuti.



Il Direttore CrisDi

(Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Sviluppo della Cristallografia Diffrazionometrica)

Prof. G. Gervasio