

Dottorato di Ricerca in
Scienze della Terra, Ambientali
e Polari

Laurea Magistrale in
Scienze e Tecnologie Geologiche

Giovedì 6 giugno 2013, ore 14,30
sede via Laterina, 8
Aula Storica

SEMINARIO

Il 9 ottobre 1963, 270 milioni di m³ di rocce si distaccavano dai versanti del M. Toc e precipitavano ad altissima velocità nel sottostante invaso artificiale del Vaiont, determinando lo sviluppo di un'ondata di acqua e fango che investiva la valle del Piave causando oltre 1.900 vittime.

In occasione del cinquantesimo anniversario dell'evento, l'Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale (AIGA) ed il Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG) hanno realizzato "La Storia del Vaiont", una mostra itinerante che descrive la conoscenza della frana attraverso le foto scattate da Edoardo Semenza, il geologo che per primo ne riconobbe l'esistenza prima della catastrofe.

La mostra, strutturata su 13 pannelli, sarà ospitata presso il **Complesso Didattico di via Laterina, dal 3 al 7 giugno** prossimi.

Per il giorno 6 giugno, ore 14,30, la Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Ambientali e Polari e la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche organizzano un seminario dedicato alla tematica delle grandi frane al quale parteciperà la Prof. Monica Ghirotti (Università di Bologna) che studiò con il Prof. Edoardo Semenza la geologia e la frana del Vaiont.

Studenti, Dottorandi e Colleghi sono invitati a partecipare all'iniziativa.

PROGRAMMA

Ore 14,30: Monica Ghirotti (Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali): *"La frana del Vaiont: 50 anni di Geologia Applicata"*

Ore 15,30: Mauro Coltorti e Dario Firuzabadi (Università di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente): *"I movimenti gravitativi profondi del versante orientale del M. Amiata: geomorfologia e monitoraggio delle dinamiche in atto"*

Ore 16,00: Leonardo Disperati (Università di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente): *"La frana di Corniglio: evidenze di deformazioni gravitative profonde di versante e stima degli spostamenti di superficie"*

Ore 16,30: Riccardo Salvini (Università di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente): *"Tecnologie geomatiche per l'analisi di stabilità e il monitoraggio dei versanti in roccia"*

Per ulteriori informazioni: Leonardo Disperati, disperati@unisi.it
Mauro Coltorti, coltorti@unisi.it