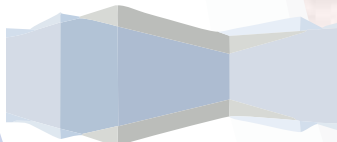


investiamo nel vostro futuro

PROGETTO PON01_01503
SISTEMI INTEGRATI PER IL MONITORAGGIO, L'EARLY WARNING
E LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO LUNGO LE
GRANDI VIE DI COMUNICAZIONE. DISCUTIAMO I RISULTATI

Università della Calabria, Arcavacata di Rende, 25th - 26th November 2014 -Aula Magna



Geological and Hydraulic Safety
along Motorways and Railways

PROGRAMME

25th november 2014

- 15.00 – Cerimonia di apertura
Gino Mirocle Crisci - Rettore dell'Università della Calabria
Luigi Giacalone - Amministratore Delegato di Autostrade Tech S.P.A.
Paolo Orabona - Presidente di Strago
Valterio Castelli - Presidente di TDGroup
Protezione Civile Regione Calabria
Presidente della Provincia di Cosenza
Ezio Todini - Presidente della Società Idrologica Italiana
- 15.30 – Relazione Introduttiva
Franco Gabrielli - Capo Dipartimento della Protezione Civile
- 16.00 – Oral Presentations
- 16.00 Claudio Margottini - ISPRa Geological Survey of Italy,
Vicepresidente International Consortium on Landslides (ICL)
The preservation of the UNESCO World Heritage Sites
from the hydrological risks by saving the knowledge
and local traditions
- 16.30 Giovanni Piero Paolo Hyeraci - Esperto Tecnico Scientifico
MIUR per il Progetto PON01_01503 e Coordinatore Panel Esperti
"Ambiente e Sicurezza"
The PON Framework for projects related to
environmental risk
- 16:50 Giovanna Capparelli - Università della Calabria
A glance at the Lewis project
- 17.10 coffee break
- 17.30 Fabrizio Paoletti - Autostrade Tech s.p.a.
Landslide Early Warning driving Road Network
Management
- 17.50 Mike Winter - Ground Engineering Adviser Edinburgh
The Role of Landslide 'Wig-Wag' Warning Signs Within a
Strategic Approach to Risk
- 18.20 Devoli Graziella - Section for Forecast of Flood and Landslide
Hazards - Hydrology Division Norwegian Water Resources and
Energy Directorate (NVE)
National debris flows early warning system in Norway:
experiences and lessons learned in the first 3 years of
operations
- 18.50 – Discussion and Conclusion
Chaired by: Pasquale Versace

26th november 2014

- 9.00 – Registration
- 9.30 – Oral Presentations
- 9.30 Fabio Scarciglia - Università della Calabria
Geology, geomorphology and landslide
susceptibility along a highway section in northern
Calabria
- 9.50 Nicola Casagli - Università di Firenze
Landslides Monitoring
- 10.10 Giuseppe Di Massa - Università della Calabria
Radar systems for landslides early warning
- 10.30 Henri Avancini - TDGroup
Flexible FPGA implementation to extensive area
monitoring on early warning systems
- 10.50 coffee break
- 11.10 Nicola Ciancia - Strago
SWAN: Smart Wireless Accelerometer Network for
Landslide Monitoring
- 11.30 Giuseppe Artese - Università della Calabria
POIS: a position and inclination sensor for the
monitoring of slopes and structures
- 11.50 Pasquale Versace - Università della Calabria
Event and risk scenarios
- 12.10 Miriam de Angelis - Agency for the Promotion of European
Research
Climate action, environment, resource efficiency
and raw materials' in Horizon 2020: the 2015 calls
- 12.40 – Discussion and Conclusion
Chaired by: Giovanni Piero Paolo Hyeraci

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

autostrade//Tech



e-mail giornateidrologia2014@gmail.com

Organizzato da: CAMILab, Ordine Geologi Calabria, Ordine Agronomi Forestali Cosenza