



ACCADEMIA NAZIONALE
DEI LINCEI

G S GRAN SASSO
S I SCIENCE INSTITUTE
SCHOOL OF ADVANCED STUDIES
Scuola Universitaria Superiore



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



GIORNATA MONDIALE DELL'AMBIENTE

22 GIUGNO 2017 - 9.30

Aula Magna - Viale Crispi, 7

GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE - L'AQUILA

CAPIRE E PREVEDERE LE CATASTROFI NATURALI: IL RUOLO DELLA GEOLOGIA E DELLA GEOFISICA

Programma

9.30 - Saluti Istituzionali

E. Coccia (GSSI), P. Inverardi (UNIVAQ), M. Caputo (Accademia dei Lincei)

METEOROLOGIA

10.00 - La gestione dell'incertezza meteo-idrologica nella catena decisionale di protezione civile: il caso delle previsioni di probabilità

S. Tibaldi - CMCC Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, Bologna

10.40 - Previsioni meteo: quali fenomeni riusciamo a prevedere oggi? Quanti giorni in anticipo?

R. Buizza - ECMWF European Centre for Medium Range Weather Forecasts, Reading, UK

11.00 - I ghiacci polari e il tempo severo

P. Ruggieri - Dip. di Scienze Fisiche e Chimiche, Università dell'Aquila

11.15 - COFFEE BREAK

11.45 - Il record storico delle variabili meteorologiche in Abruzzo

P. Di Carlo - DiSPuTer-Unich, CETEMPS

STABILITÀ DEI SUOLI E GEOLOGIA

12.00 - Frane e inondazioni in Italia: perchè ci colpiscono duramente e cosa possiamo fare per difenderci?

F. Guzzetti - CNR Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica, Perugia

13.00 - LUNCH BREAK

14.00 - Mitigazione del rischio idraulico nei centri storici

L. Ubertini - Dip. di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università Roma La Sapienza

14.40 - Nuove tecnologie di monitoraggio: l'esperienza di Rigopiano

N. Casaglia - Dip. di Scienze della Terra, Università di Firenze

15.30 - COFFEE BREAK

STABILITÀ E TERREMOTI

16.00 - Prevedere i terremoti: la grande sequenza sismica del 2016 - 17 in Italia centrale

F. Mulargia - Dip. di Fisica e Astronomia, Università di Bologna

15.30 - COFFEE BREAK

16.40 - L'identificazione delle sorgenti di futuri forti terremoti in Italia centrale: un viaggio tra geologia, sismologia e storia.

G. Valensise - INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma

17.10 - Gli effetti dei recenti terremoti sulle costruzioni e misure di riduzione del rischio sismico per gli edifici esistenti

E. Cosenza - Dip. di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, Università Federico II, Napoli

17.50 - 18.30 CONCLUSIONI

INGRESSO LIBERO

Info: guido.visconti@aquila.infn.it - www.gssi.it

Registrazioni al link: goo.gl/xbHiiF

Giornata di studio riconoscibile come aggiornamento o formazione
ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n.90/2003