



INGRESSO LIBERO

*Aula Magna
Gran Sasso Science Institute
Viale Crispi, 7 - L'Aquila*

INFORMAZIONI

*guido.visconti@aquila.infn.it
www.gssi.it*

REGISTRAZIONI

al link goo.gl/xbHiiF

**GIORNATA MONDIALE
DELL'AMBIENTE**



**CAPIRE E PREVEDERE
LE CATASTROFI NATURALI**

**IL RUOLO DELLA
GEOLOGIA
E DELLA GEOFISICA**

22 GIUGNO 2017 - 9.30

**GRAN SASSO
SCIENCE INSTITUTE
L'AQUILA**



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**

10.40 - Previsioni meteo: quali fenomeni
riusciamo a prevedere oggi? Quanti giorni in
anticipo? / **R. Buizza - ECMWF**

11.00 - I ghiacci polari e il tempo severo /
P. Ruggieri - UNIVAQ

11.15 - COFFEE BREAK

11.45 - Il record storico delle variabili
meteorologiche in Abruzzo / **P. Di Carlo - UNICH**

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 IRPI**

13.00 - LUNCH BREAK

14.00 - Mitigazione del rischio idraulico nei centri
storici / **L. Ubertini - Roma La Sapienza**

14.40 - Nuove tecnologie di monitoraggio:
l'esperienza di Rigopiano / **N. Casaglia - UNIFI**

15.30 COFFEE BREAK

STABILITÀ E TERREMOTI

16.00 - Prevedere i terremoti: la grande sequenza
sismica del 2016 - 17 in Italia
centrale / **F. Mulargia - UNIBO**

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

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

17.50 - 18.30 CONCLUSIONI

ORGANIZZAZIONE

Accademia dei Lincei
GSSI - Gran Sasso Science Institute
Università degli Studi dell'Aquila

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