

09.00 Registrazione Partecipanti

Apertura convegno

09.30 Commissario Straordinario ISPRA
Pref. Vincenzo Grimaldi

Capo Dipartimento Difesa del Suolo - ISPRA
Dott. Andrea Todisco

Coordinatore Commissione Ambiente - Conferenza
delle Regioni e delle Province autonome CINSEDO
Dott. Silvestro Greco

Vice Presidente Comitato di coordinamento geologico
tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome
Dott. Marcello Principi

Comitato Geologico
Prof. Carlo Doglioni

intervengono

Presidente Commissione Ambiente del Senato
Sen. Antonio D'Alì

Presidente Commissione Ambiente della Camera
On. Angelo Alessandri

Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare
On. Stefania Prestigiacomo

*Il contributo delle conoscenze geologiche alla comunità
nazionale e prospettive future*

*Chairmen: Raffaele Pignone (Regione Emilia Romagna)
Fabrizio Galluzzo (ISPRA)*

10.10 Introduzione alla sessione
Fabrizio Galluzzo - ISPRA

10.15 Lo stato di attuazione del progetto CARG
Maria Lettieri - ISPRA

10.30 Le moderne conoscenze geologiche della più estesa
area metropolitana d'Italia: Roma
Renato Funicello - Università di Roma Tre

10.50 Pericolosità e rischio idrogeologico: il contributo della
conoscenza geologica
Ferruccio Forlati - Regione Piemonte

11.10 La cartografia geologica dei mari italiani e l'esempio
dell'Adriatico: uno strumento per la protezione
ambientale, l'uso sostenibile delle risorse e la
definizione delle aree di rischio geologico
Fabio Trincardi - CNR ISMAR Bologna

11.30 coffee break

12.00 Variabilità spaziale della subsidenza attuale nell'area
veneziana
Luigi Tosi - CNR ISMAR Venezia

12.20 I dati CARG e il governo del territorio: l'esempio della
definizione della pericolosità locale per la riduzione del
rischio sismico
Luca Martelli - Regione Emilia Romagna

12.40 Il Portale Geografico del Servizio Geologico d'Italia. Uno
strumento di diffusione dei dati geologici
Daniela Delogu - ISPRA

13.00 inaugurazione esposizione, lunch e apertura sessione
poster

*Chairmen: Giovanni Arnone (Regione Siciliana)
Norman Accardi (ISPRA)*

14.30 La geotermia a bassa entalpia - L'esperienza del Friuli
Venezia Giulia e i possibili sviluppi nazionali
Tiziano Tirelli - Regione Friuli Venezia Giulia

14.50 Integrazioni geotematiche al rilevamento geologico: il
caso del Foglio Antròdoco
Marco Amanti - ISPRA

15.10 Il progetto CARG e la geologia marina alla scala 1:50.000
esperienze cartografiche per la conoscenza delle aree
marine
Silvana D'Angelo - ISPRA

15.30 La conoscenza geologica e la progettazione di grandi
infrastrutture
Vittorio Boerio - SPEA Autostrade

15.50 coffee break

16.10 Utilizzo e riutilizzo: risorse e parco geominerario
Paola Botta - Regione Sardegna

16.30 Il rilievo geofisico-geologico del Lago Trasimeno
(F. 310 Passignano sul Trasimeno)
Luca Gasperini - CNR ISMAR Bologna

16.50 Le informazioni geologiche nelle attività di Protezione
Civile
Daniela Di Bucci - Dip. della Protezione Civile

17.10 Cartografia geologica e pianificazione urbanistica-
territoriale-ambientale
Pietro Antonio De Paola - Consiglio Nazionale dei Geologi

17.30 discussione e chiusura lavori

Il contributo del progetto CARG all'avanzamento delle conoscenze scientifiche

*Chairmen: Bianca Maria Cita (Università di Milano)
Marco Pantaloni (ISPRA)*

- 09.30 Introduzione alla sessione
Maria Bianca Cita - Università di Milano
- 09.45 Le innovazioni nella geologia stratigrafica: il contributo della cartografia geologica
Piero Gianolla - Università di Ferrara
- 10.05 Faglie e pieghe mesozoiche ed alpine nelle Alpi meridionali ed austroalpine
Daniel Bernoulli - Università di Basilea
- 10.25 Qualcosa è cambiato: 20 anni di cartografia geologica e geotematica dell'Umbria
Massimiliano Barchi - Università di Perugia
- 10.45 La conoscenza geologica del territorio dopo un importante evento sismico: il caso del Friuli dopo la sequenza del 1976
Adriano Zanferrari - Università di Udine
- 11.05 Il controllo della sismica a riflessione nella elaborazione dei Fogli geologici del Progetto CARG nella Sicilia occidentale
Raimondo Catalano - Università di Palermo
- 11.25 coffee break
- 11.45 F. 634 Catania: metodologia stratigrafica per la mappatura dei prodotti vulcanici del basso versante SE dell'Etna e implicazioni sull'evoluzione geologico - strutturale
Stefano Branca - INGV
- 12.05 Geologia, risorse termali e geotermia nell'area vulcanica campana. Risultati applicativi del Progetto CARG. Fogli Napoli ed Ischia
Alessandro Sbrana - Università di Pisa
- 12.25 Gli elementi innovativi nell'ambito della cartografia geologica del Quaternario (Progetto CARG)
Maurizio D'Orefice - ISPRA
- 12.45 La visione del Basamento Austroalpino affiorante in Trentino Alto Adige: cambiamenti fondamentali indotti dai rilevamenti del Progetto CARG
Volkmar Mair - Provincia Autonoma di Bolzano

- 13.05 Fogli geologici e aree marine: Sardegna-Corsica
Giampiero Cherchi - PROGEMISA

13.25 lunch

Applicazioni del progetto CARG: carte geologiche e geotematiche

*Chairmen: Domenico Morini (Regione Toscana)
Marco Amanti (ISPRA)*

- 14.30 Cartografia geologica e tettonica attiva: un matrimonio impossibile?
Gianluca Valensise - INGV
- 14.50 Risorse idriche in aree urbane: integrazione tra geologia e idrogeologia
Andrea Piccin - Regione Lombardia
- 15.10 Modellazione geologica 3D. Nuovi strumenti di rappresentazione e analisi dei dati e delle strutture geologiche
Chiara D'Ambrogi - ISPRA
- 15.30 Il contributo dell'interferometria ps-insar satellitare nella valutazione della mobilità tettonica
Michele Morelli - Arpa Piemonte
- 15.50 Portali WEB e diffusione dei dati
Domenico Morini - Regione Toscana
- 16.10 coffee break
- 16.30 La Carta Geologica d'Italia alla scala 1:1.000.000 e OneGeology: tradizione e innovazione
Marco Pantaloni - ISPRA
- 16.50 Geositi e geoturismo
Rodolfo Coccioni - Università di Urbino
- 17.10 Carte geologiche come spartiti musicali. Dal solfeggio all'ascolto, come e quando
Corrado Venturini - Università di Bologna
- 17.30 discussione, conclusioni e mozione finale.