

Comitato scientifico

Comitato di coordinamento geologico tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome
Marcello Principi

Comitato Geologico
Carlo Doglioni

ISPRA - Dipartimento Difesa del Suolo
Marco Pantaloni
Chiara D'Ambrogi
Rita Maria Pichezzi
Domenico Tacchia

Comitato organizzatore

ISPRA - Dipartimento Difesa del Suolo
Maria Lettieri
Roberta Carta
Raffaele Apuzzo
Cristina Muraro
Gabriella Pesci

ISPRA - Servizio Comunicazione
Sabrina Farris



ISPRA, Sala Auditorium
Via Curtatone, 7 - 00185 Roma

La sede del convegno è ubicata a breve distanza dalla Stazione Termini (FFSS), collegata tramite le fermate della metropolitana Termini (Linea A) e Castro Pretorio (Linea B) e raggiungibile con numerosi autobus.

Segreteria convegno:

ISPRA
Dipartimento Difesa del Suolo
e-mail: convegnocarg_iype@apat.it
tel.: 06.50074207 - 06.50074181
www.apat.it

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

planetaterra
Le Scienze della Terra per la Società
Comunitaria Italiana

Patrocinato da

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

CONVEGNO

I 20 anni del progetto di cartografia geologica nazionale

Roma, 14 - 15 ottobre 2008

PROGETTO CARG

Presentazione

Nel compimento dei due decenni del Progetto di realizzazione della cartografia geologica nazionale alla scala 1:50.000, e in coincidenza dell'Anno Internazionale del Pianeta Terra, il Servizio Geologico d'Italia, le Regioni e Province Autonome organizzano un convegno dal titolo "I 20 anni del progetto di cartografia geologica nazionale" con l'obiettivo di presentarne le applicazioni e le ricadute dirette su grandi temi strategici della nostra società, nonché i maggiori risultati scientifici ottenuti fino ad oggi.

14 ottobre 2008**09.00 Registrazione Partecipanti***Apertura convegno*

- 09.30 Commissario ISPRA
Prof. 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
sono stati invitati ad intervenire
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 Forlani - 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

15 ottobre 2008

09.00 welcome coffee

*Il contributo del progetto CARG all'avanzamento delle conoscenze scientifiche**Chairmen: Maria Bianca 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 austroalpina
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
Gian Piero 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'Amброgi - 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