



L'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo

organizza un Congresso sul tema della sostenibilità ambientale dei sistemi energetici e sul ruolo che il Geologo riveste nella ricerca e nello sviluppo delle fonti energetiche.

L'obiettivo principale è quello di focalizzare l'attenzione sulla necessità di giungere ad una politica energetica sostenibile, principalmente in termini di sicurezza ambientale, che non può prescindere da una profonda ed attenta conoscenza del territorio e dei rischi geologici.

Le Scienze Geologiche assumono un ruolo determinante nella predisposizione degli elementi conoscitivi e di mitigazione del rischio. Sin dalle fasi autorizzative, un'attenta valutazione delle problematiche sismiche, idrogeologiche, ambientali e dei relativi rischi connessi, risulta fondamentale per la sostenibilità ambientale di qualsiasi sistema energetico.

Ciò richiede figure di adeguata preparazione tecnico-professionale, scevre da pregiudizi, che possano garantire un utilizzo sostenibile delle risorse, già in fase di pianificazione energetica.

Il Congresso vuole essere anche un momento di incontro e di confronto tra rappresentanti del mondo delle professioni, del mondo accademico, della ricerca, della pubblica amministrazione e delle associazioni ambientaliste, affinché si possa aprire un dibattito, tra le parti intervenute, sugli impatti ambientali, sociali ed economici che le diverse fonti energetiche possono avere sul territorio.

GIOVEDÌ 22 OTTOBRE 2015

9.00 Registrazione e consegna materiale congressuale

9.30 Apertura del Congresso

Nicola Tullo - Presidente Ordine Geologi Regione Abruzzo

Gian Vito Graziano - Presidente Consiglio Nazionale Geologi

Saluti Autorità

10.30 SESSIONE MATTUTINA

PIANIFICAZIONE ENERGETICA TERRITORIALE

Chairman Geol. Raffaele Nardone - Presidente Ordine Geologi Regione Basilicata

10.30 Il fabbisogno e le risorse energetiche nazionali

Dott. Davide Tabarelli - Presidente NOMISMA Energia

11.00 Scenari e prospettive alla ricerca del mix energetico ottimale

Geol. Pierluigi Vecchia - Commissione Energia Ordine Geologi Lazio

11.30 Coffee Break

12.00 Il piano energetico della Regione Abruzzo

Prof. Michele Anatone - Sistemi per l'Energia e l'Ambiente, Università di L'Aquila

12.30 Tecnologia e sostenibilità - Il quadro delle aziende che operano in Abruzzo nel settore energetico

Ing. Gennaro Zecca - Presidente Confindustria Chieti-Pescara

13.00 Il fabbisogno energetico: il mistero delle opportunità invisibili

Alessandro Lanci - Presidente Nuovo Senso Civico

13.30 Lunch

- 15.00 **SESSIONE POMERIDIANA**
ENERGIE E SISMICITÀ
Chairman Prof. Geol. Mario L. Rainone (Università "G. D'annunzio" Chieti-Pescara)
- 15.00 **Pericolosità sismica del versante adriatico dell'Appennino e implicazioni per la disponibilità di fonti energetiche**
Dott. Gianluca Valensise - Dirigente di Ricerca INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
- 15.30 **Fonti energetiche e sismicità indotta**
Prof. Marco Mucciarelli - Direttore Centro Ricerche Sismologiche OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
- 16.00 **Il potenziale impatto socio-ambientale della sismicità indotta: le esperienze internazionali**
Augusto De Sanctis - Forum per l'acqua
- 16.30 **Pericolosità sismica dei grandi invasi artificiali: nuova normativa ed esempi di primi risultati**
Dott. Alessandro Rebez - Ricercatore OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
- 17.00 **I sistemi di monitoraggio sismico**
Dott. Enrico Priolo - Ricercatore OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
- 17.30 **Dibattito**
- 18.00 **Chiusura lavori prima giornata**

VENERDÌ 23 OTTOBRE 2015

- 9.30 **SESSIONE MATTUTINA**
ENERGIE, AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ
Chairman Prof. Geol. Sergio Rusi (Università "G. D'annunzio" Chieti-Pescara)
- 10.00 **L'impatto ambientale delle perforazioni profonde e le interazioni con le risorse idriche**
Dott. Geol. Roberto Rinaldi - Weatherford Mediterranea S.p.A.
- 10.30 **Pericolosità geomorfologiche associate all'impianto dei bacini idroelettrici: movimenti gravitativi ed erosione nei sistemi idrografici e sulla costa.**
Prof. Francesco Dramis - Università degli Studi Roma 3

- 11.00 La Sicurezza e Sostenibilità delle Attività E&P a mare**
Geol. Davide Casini Ropa – GEOES/CS ENI
- 11.30 Coffee Break**
- 12.00 L’impatto ambientale (paesaggistico in primis) dei sistemi energetici: l’eolico**
Prof. Dott. Giovanni Campeol – già docente di Valutazione Ambientale Università luav di Venezia
- 12.30 Sostenibilità e prospettive per la geotermia a bassa entalpia**
Dott. Gabriele Cesari – Presidente Ordine Geologi Regione Emilia Romagna
- 13.00 Sostenibilità energetico-ambientale e Smart Cities**
Dr.ssa Monica Salvia - ricercatrice CNR-IMAA
- 13.30 Lunch**
- 15.00 SESSIONE POMERIDIANA**
Chairman Geol. Nicola Tullo - Presidente Ordine Geologi Regione Abruzzo
- 15.00 Tecnologie satellitari per monitoraggio di Oil spill in ambiente marino/costiero**
Dott. Nicola Pergola – Ricercatore CNR
- 15.30 Scenari di evoluzione delle fonti fossili e delle fonti rinnovabili**
Prof. Michele Anatone - Sistemi per l’Energia e l’Ambiente, Università di L’Aquila
- 16.00 Il futuro degli idrocarburi nazionali**
Dott. Luca Pardi - Ricercatore CNR e Presidente ASPO Italia
- 16.30 Piani di sostenibilità energetica comunale**
Dott.ssa Iris Flacco - Dirigente Servizio Politica energetica, Qualità dell’aria e SINA - Regione Abruzzo
- 17.00 I sistemi industriali eco-compatibili come base dello sviluppo sostenibile**
Prof.ssa Anna Morgante - Università degli Studi “G. D’Annunzio” Chieti-Pescara
- 17.30 Dibattito**
- 18.00 Conclusione dei lavori**

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Roberto Cipollone - Università Degli Studi Dell'aquila

Dott. Vincenzo Lapenna - Consiglio Nazionale Delle Ricerche

Prof. Marco Mucciarelli - Istituto Oceanografico E Di Geofisica Sperimentale

Dott. Geol. Raffaele Nardone - Presidente Ordine Geologi Basilicata

Prof. Mario Rainone - Università Degli Studi Chieti-Pescara

Prof. Sergio Rusi - Università Degli Studi Chieti-Pescara

Dott. Geol. Nicola Tullo - Presidente Ordine Geologi Abruzzo

Dott. Geol. Gianluca Valensise - Istituto Nazionale Geofisica E Vulcanologia

COMITATO ORGANIZZATORE

Dott. Geol. Adriana Cavaglià - Ordine Geologi Abruzzo

Dott. Geol. Catia Di Nisio - Ordine Geologi Abruzzo

Dott. Geol. Mary William - Ordine Geologi Basilicata



PROVINCIA
DI CHIETI



PROVINCIA
DI PESCARA



PATROCINI RICHIESTI:

- CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI
- COMUNE DI FRANCAVILLA

RELATORI E MODERATORI

Michele Anatone
Giovanni Campeol
Davide Casini Ropa
Gabriele Cesari
Augusto De Sanctis
Francesco Dramis
Iris Flacco
Gian Vito Graziano
Alessandro Lanci
Anna Morgante
Marco Mucciarelli
Raffaele Nardone
Luca Pardi
Nicola Pergola
Enrico Priolo
Mario L. Raione
Alessandro Rebez
Roberto Rinaldi
Sergio Rusi
Monica Salvia
Davide Tabarelli
Nicola Tullo
Gianluca Valensise
Pierluigi Vecchia
Gennaro Zecca



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONVEGNO

Hotel Villa Maria
C.da Pretaro, 66023 Francavilla Al Mare (CH)



ISCRIZIONI

L'iscrizione al congresso è obbligatoria e può essere effettuata tramite il sito http://www.geologiabruzzo.it/216/iscrizioni_online.html

Sono disponibili 200 posti

Il costo dell'iscrizione è di € 60 (sessanta) IVA esente ai sensi dell'Art. 10 c. 20 D.P.R. 633/72.

CREDITI

Per i Geologi è stata inoltrata alla Commissione APC del CNG richiesta di crediti formativi.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione al convegno verrà inviato via mail ai partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta in segreteria al termine dei lavori.



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE ABRUZZO

www.geologiabruzzo.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Piazza Ettore Troilo 27 - 65127 Pescara

e-mail: segreteria@geologiabruzzo.it

www.geologiabruzzo.it

Tel. 085-6921317

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

heventime
EVENTI PER COMUNICARE

Heventime (brand di SOGES DIVISIONE AZIENDALE)

Via Rigopiano, 20/2 - 65124 Pescara

Tel. 333 385 5 385

Web www.heventime.it

E-mail info@heventime.it