



**ORDINE DEI GEOLOGI  
REGIONE ABRUZZO**

## **ENERGIE E GOVERNO DEL TERRITORIO**

### **IL RUOLO DEL GEOLOGO**

#### **PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEI SISTEMI ENERGETICI**

**FRANCAVILLA AL MARE (CH) – 22 E 23 OTTOBRE 2015**

**VILLA MARIA HOTEL & CONGRESS CENTER  
CONTRADA PRETARO**

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.



**PROGRAMMA 22 OTTOBRE**

Ore 8,30 – Registrazione e consegna materiale congressuale

Ore 9, 00 - Apertura del Congresso

Nicola Tullo – Presidente Ordine Geologi Regione Abruzzo

Gian Vito Graziano - Presidente Consiglio Nazionale Geologi

Saluti:

Giuseppe Di Marco - Presidente Legambiente Abruzzo

**ORE 10,30 - SESSIONE MATTUTINA**

**Pianificazione energetica territoriale**

*CHAIRMAN GEOL. RAFFAELE NARDONE - PRESIDENTE ORDINE GEOLOGI REGIONE BASILICATA*

10.40 Il fabbisogno e le risorse energetiche nazionali

*Dott. Davide Tabarelli – Presidente NOMISMA Energia*

11.10 Scenari e prospettive alla ricerca del mix energetico ottimale

*Geol. Pierluigi Vecchia – Commissione Energia Ordine Geologi Lazio*

11.30 COOFEE BREAK

12.00 Il piano energetico della Regione Abruzzo

*Prof. Roberto Cipollone – Professore Ordinario di interazione tra le macchine e l'ambiente -  
Università degli Studi dell'Aquila*

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

*Ing. Gennaro Zecca – Presidente Confindustria Chieti-Pescara*

12.40 Il fabbisogno energetico: il mistero delle opportunità invisibili.

*Alessandro Lanci – Presidente Nuovo Senso Civico*

13.00 LUNCH

**ORE 15,00 - SESSIONE POMERIDIANA**

**Energie e sismicità**

*CHAIRMAN PROF. GEOL. MARIO L. RAINONE (UNIVERSITÀ "G. D'ANNUNZIO" CHIETI-PESCARA)*

15.10 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*



## ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

- 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 Tecnologie adottate per la riduzione dei rischi  
*Ing. Liliana Panei – Ministero dello Sviluppo Economico- Dirigente Divisione V*
- 16.30 La sicurezza degli impianti idroelettrici  
*Ing. Marina Eusebio - CESI*
- 17.00 Il potenziale impatto socio-ambientale della sismicità indotta: le esperienze internazionali  
*Dott. Augusto De Sanctis – Forum per l'acqua*
- 17.30 I sistemi di monitoraggio sismico  
*Dott. Enrico Priolo – Ricercatore OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale*

### PROGRAMMA 23 OTTOBRE

ORE 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 L'impatto dei sistemi energetici sull'assetto idrogeologico e sull'erosione costiera  
*Prof. Francesco Dramis – Università degli Studi Roma 3*
- 11.00 L'impatto ambientale (paesaggistico in primis) dei sistemi energetici: l'eolico  
*Prof. Dott. Giovanni Campeol – già docente di Valutazione Ambientale Università Iuav di Venezia*
- 11.30 COFFEE BREAK
- 12.00 Sostenibilità energetico-ambientale e Smart Cities  
*Dr.ssa Monica Salvia - ricercatrice CNR-IMAA*
- 12.30 Tecnologie satellitari per monitoraggio di oil spill in ambiente marino/costiero  
*Dott. Nicola Pergola – Ricercatore CNR*
- 13.00 LUNCH



**ORE 15,00 - SESSIONE POMERIDIANA**

**CHAIRMAN GEOL. NICOLA TULLO - PRESIDENTE ORDINE GEOLOGI REGIONE ABRUZZO**

- 15.30 Scenari di evoluzione delle fonti fossili e delle fonti rinnovabili  
*Prof. Roberto Cipollone – Università degli Studi dell'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 e Conclusioni**

**ELENCO RELATORI E MODERATORI**

**INFORMAZIONI GENERALI**

**SEDE DEL CONVEGNO**

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

**ISCRIZIONI**

L'iscrizione al congresso è obbligatoria e può essere effettuata tramite il sito **www.heventime.it**  
Sono disponibili 200 posti.

Il costo dell'iscrizione è di € 60,00 (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 n.16 crediti formativi.



## **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

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

## **COMITATO SCIENTIFICO**

- PROF. ROBERTO CIPOLLONE – *UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA*
- DOTT. VINCENZO LA PENNA - *CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE*
- PROF. MARCO MUCCIARELLI – *ISTITUTO OCEANOGRAFICO E DI GEOFISICA SPERIMENTALE*
- DOTT. GEOL. RAFFAELE NARDONE – *PRESIDENTE ORDINE GEOLOGI BASILICATA*
- PROF. MARIO RAINONE - *UNIVERSITA' DEGLI STUDI CHIETI-PESCARA*
- PROF. SERGIO RUSI – *UNIVERSITA' 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 MARY WILLIAM – *ORDINE GEOLOGI BASILICATA*

DOTT. GEOL. ADRIANA CAVAGLIA' – *ORDINE GEOLOGI ABRUZZO*

DOTT. GEOL. CATIA DI NISIO – *ORDINE GEOLOGI ABRUZZO*

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Piazza Ettore Troilo 27 - Pescara

e-mail: [segreteria@geologiabruzzo.it](mailto:segreteria@geologiabruzzo.it)

[www.geologiabruzzo.it](http://www.geologiabruzzo.it)

Tel. 085-6921317

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Heventime (brand di SOGES DIVISIONE AZIENDALE)

Via Rigopiano, 20/2

65124 Pescara

Tel. 333 3855385

Website: [www.heventime.it](http://www.heventime.it)

Per informazioni: [info@heventime.it](mailto:info@heventime.it)