
si ringraziano:

Il per il patrocinio:

Università degli Studi dell'Aquila
Facoltà di Ingegneria

Università degli Studi "G. Annunzio" di Chieti-Pescara
Facoltà di Scienze Manageriali

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo

Main Sponsor



per la collaborazione:

Associazione culturale Popolo di Roseto

S&T Energy Consulting s.r.l.



ENERGIE RINNOVABILI E POSSIBILI PROSPETTIVE DI SVILUPPO



Obiettivi della giornata di studio

Le attuali politiche energetiche mondiali sono fondate, in prevalenza, su due cardini: l'utilizzazione delle energie rinnovabili e l'aumento dell'efficienza energetica nei sistemi di generazione, di trasmissione, di distribuzione e di utilizzazione dell'energia, quale che sia la sua forma. Infatti, come previsto dal protocollo di Kyoto, entro il 2020 l'energia prodotta da ciascun Paese mediante fonti rinnovabili dovrà corrispondere al 20% del proprio fabbisogno; contemporaneamente, si dovrà verificare una riduzione delle emissioni di gas serra e dei consumi energetici di almeno il 20%.

La giornata di studio si pone l'obiettivo di illustrare le possibili prospettive di sviluppo del settore delle energie rinnovabili valutando gli strumenti, i meccanismi, gli incentivi e il quadro istituzionale, finanziario e giuridico, necessari per il raggiungimento degli obiettivi fino al 2020.

Comitato organizzatore

Carlo Cecati
Sabatino Falasca
Alberto Renda

La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita.

Per informazioni:

Sabatino Falasca tel. 328 7224969

**Sabato 26 Marzo 2011
Roseto degli Abruzzi
Palazzo del Mare
Lungomare Trieste n° 13**

RELATORI

Prof. Michele Anatone
Dipartimento di Meccanica, Energetica e Gestionale
Università degli Studi dell'Aquila

Prof. Carlo Cecati
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
Università degli Studi dell'Aquila

Prof. Carlo Mari
Dipartimento di Metodi Quantitativi e Teoria Economica
Università degli Studi "G. D'Annunzio"

Dott. Ing. Sabatino Falasca
Tecnico esperto nel settore energie rinnovabili

Avv. Alberto Renda
Manager KStudio Associato Pescara
(network KPMG International)

Dr. Vincenzo Aretusi
Dr. Antonio Perrotta
Bridge Innovation S.R.L.

PROGRAMMA DEI LAVORI

9:00 Registrazione dei partecipanti

09:20 Presentazione della giornata di studio

09:50: Lo sviluppo delle fonti rinnovabili tra rischio politico e consenso sociale

(relatore: C. Mari)

L'intervento è finalizzato ad analizzare alcuni elementi di criticità per lo sviluppo delle fonti rinnovabili in un contesto di mercato liberalizzato: dal ruolo del Governo nella definizione degli obiettivi di politica energetica e degli assetti istituzionali e di mercato, alla valutazione della sostenibilità economica e finanziaria delle scelte e alla costruzione del consenso sociale sugli obiettivi.

10:20: Tecnologie per la conversione di energia da fonti rinnovabili e loro integrazioni

(relatore: A. Anatone)

Dopo una breve introduzione sulla caratterizzazione delle fonti rinnovabili, evidenziandone le criticità, viene esaminato lo stato dell'arte delle principali tecnologie e le possibilità di una loro integrazione.

Attenzione sarà rivolta a sistemi di accumulo per brevi periodi (batterie) e per lungo termine (idrogeno o biocombustibili).

10:50: Il mercato del fotovoltaico e dell'eolico, l'evoluzione della normativa vigente e i riflessi fiscali degli investimenti nel rinnovabile.

(relatore: A. Renda)

I temi oggetto di trattazione verteranno sulla normativa vigente in materia di incentivi previsti nei settori del fotovoltaico e dell'eolico, focalizzando l'attenzione sull'evoluzione più recente delle disposizioni applicabili e analizzando i riflessi fiscali degli investimenti in questi settori.

11:20: Il regime giuridico delle autorizzazioni e norme tecniche di connessione degli impianti di produzione.

(relatore: S. Falasca)

I temi che verranno trattati riguarderanno principalmente due argomenti di grande attualità. Il primo argomento cercherà di fare luce sul regime giuridico delle autorizzazioni focalizzando l'attenzione sulle competenze dei vari Enti. Nel secondo argomento verranno trattati le nuove norme di connessione degli impianti di produzione con particolare attenzione alle novità introdotte dalla delibera AEEG/125/2010.

11:50: Generazione distribuita e smart grids

(relatore C. Cecati)

Lo sfruttamento ottimale delle energie rinnovabili richiede un nuovo modo di concepire e di gestire la produzione, la conversione e la distribuzione dell'energia elettrica. Nell'intervento sarà presentata una breve rassegna delle principali tecnologie e dei problemi dei moderni sistemi di generazione distribuita.

12:20: Opportunità di sviluppo negli impianti Ibridi

(relatore: V. Aretusi)

Il consumo di combustibile, il preliminare di studio dell'impianto, la proiezione di un progetto, la valutazione dell'energia da fonte non rinnovabile, il peso del combustibile sul fatturato piani economici e finanziari.

DIBATTITO