

A chi si rivolge

Questo seminario si rivolge, in particolare, a:

- Comuni Siciliani e Regioni del Sud d'Italia.
- Regioni.
- Pubblica Amministrazione dello Stato Italiano.
- Autorità Portuali della Sicilia e del Sud d'Italia.
- Aziende del Ciclo Integrale dell'Energia: captazione, generazione, trasporto, distribuzione e consumo.
- Aziende installatrici di impianti gas ed elettricità.
- Studi di ingegneria e di consulenza in materia di efficienza e certificazione energetica.
- Aziende di costruzione e promozione immobiliare.
- Aziende vincolate all'attività portuale.
- Aziende pubbliche e private di trasporto su strada.
- Aziende di produzione e trasformazione di veicoli da trasporto a gas naturale.
- Ospedali e Strutture Sanitarie.
- Aziende di illuminazione pubblica.
- Aziende di agricoltura intensiva e serre.
- Esperti e tecnici in inquinamento e qualità dell'aria urbana.
- Aziende ad elevato consumo energetico.
- Ricercatori e professionisti universitari specializzati in energia e ambiente.
- Organizzazioni sociali interessate alle tematiche energetiche ed ambientali.

Informazioni generali

Sede: **Grand Hotel Excelsior
Sala Erice**

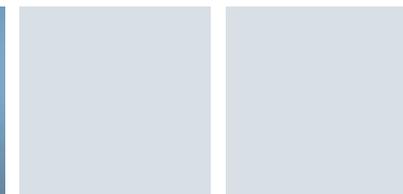
Indirizzo: **Piazza Giovanni Verga, 39
Catania**

Data: **28 Novembre 2013, 15,00 h.**

Iscrizioni: **L'iscrizione è libera e gratuita
previa registrazione presso
la Segreteria organizzativa fino al
completo riempimento della sala**

Telefono: **0291 43 15 08**
E-mail: **seminariocatania@secrp.it**

Seminario
Internazionale



L'efficienza energetica e il gas naturale

Catania, 28 Novembre 2013

Grand Hotel Excelsior
Sala Erice
Piazza Giovanni Verga, 39

Presentazione

L'efficienza energetica è uno dei maggiori imperativi del nostro tempo. Significa essere in grado di creare ricchezza con il minor consumo energetico possibile. L'efficienza energetica è inoltre un imperativo economico e ambientale: migliora la competitività delle nostre aziende e riduce l'impatto ambientale negativo delle nostre attività. In questo contesto, le tecnologie che utilizzano il gas naturale come combustibile danno un contributo fondamentale sia all'ottimizzazione dell'efficienza energetica, sia alla riduzione diretta dell'impatto ambientale negativo. Il Seminario della Fondazione Gas Natural Fenosa a Catania del prossimo 28 novembre offre delle informazioni dettagliate in materia.

In primo luogo, si spiega l'esperienza internazionale che dimostra, per mezzo di dati obiettivi, come l'uso del gas naturale nelle sue differenti applicazioni (generazione elettrica, trasporto, edifici o industria) migliora in modo significativo la qualità dell'aria, specialmente nelle città.

In secondo luogo, si fa un'analisi approfondita del settore del trasporto in Sicilia, principale responsabile dell'inquinamento urbano e si propongono delle misure di applicazione del gas naturale in grado di migliorare la situazione. Si affronta anche la situazione specifica dei porti siciliani e si propone l'uso di gas naturale sia a terra che sulle navi.

In terzo luogo, si analizzano possibili soluzioni per gli edifici. Si danno informazioni sull'esperienza siciliana nel miglioramento dell'efficienza energetica degli ospedali pubblici e sugli strumenti di calcolo dell'efficienza di un edificio in vista di una posteriore certificazione dello stesso. Spicca in entrambi i casi il ruolo particolarmente positivo del gas naturale.

Per concludere, si realizza un inventario delle principali tecnologie che permettono di migliorare l'efficienza energetica e si comunica l'esperienza di promozione di questa efficienza a livello della Regione Sicilia.

Il presente seminario, gratuito e di accesso libero, rappresenta un'interessante occasione per approfondire aspetti chiave della gestione energetica.

Programma

15:00 h **Sessione inaugurale**

Enzo Bianco (In attesa di conferma)
Sindaco di Catania.

Giacomo Pignataro
 Rettore dell'Università degli Studi di Catania.

Domenico Bonaccorsi di Reburdone
Presidente di Confindustria Catania.

Santi Cascone
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania.

Manuel Beguer i Mayor
Coordinatore dei Progetti Internazionali della Fondazione Gas Natural Fenosa.

15:30 h **Il gas naturale e la qualità dell'aria: l'esperienza internazionale**

Fulvio Amato
IDAEA (Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua) CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas),
Barcelona (Spagna).

16:00 h **Le nuove tecnologie dell'efficienza energetica**

Mario Cacciato
Dip. di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica,
Università degli Studi di Catania.

16:30 h **Trasporti e ambiente in Sicilia: il contributo del gas naturale**

Dario Ticali
Facoltà di Ingegneria e di Architettura,
Università Kore di Enna (Sicilia).

17:00 h **Coffee break**

17:30 h **Porti, energia e ambiente. Porti e gas naturale in Sicilia**

Aldo Garozzo
Presidente dell'Autorità Portuale di Augusta.

18:00 h **Efficienza energetica degli edifici in Sicilia: certificazione e criteri per il miglioramento. Casi di studio**

Mario Gamberale
Amministratore Delegato di AzzeroCO2.

18:30 h **L'efficienza energetica nel settore ospedaliero**

Giacomo Greco
già Capo Settore Tecnico e Patrimoniale,
Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO (Palermo).

19:00 h **La gestione e la promozione dell'efficienza in Sicilia**

Salvatore Cocina
Energy Manager,
Regione Sicilia.

19:30 h **Cocktail**