

ITALCOGEN

Presidente-President
Ilario Vigani



ITALCOGEN è l'associazione che riunisce i costruttori e i distributori di impianti di cogenerazione presenti in Italia.

Gli obiettivi primari della nuova Associazione sono :

- promuovere l'impiego delle tecnologie di cogenerazione;
- fornire assistenza in ambito tecnico, normativo e legislativo;
- rappresentare le associate nelle sedi nazionali ed internazionali al fine di sollecitare le normative e legislazioni che tutelino i produttori e gli utilizzatori di impianti e macchinari cogenerativi;
- ottenere agevolazioni fiscali a fronte di maggiore efficienza energetica;
- offrire adeguata e completa informazione ai mercati di riferimento;
- promuovere e favorire azioni di supporto per l'industria nazionale e per gli utilizzatori in tutte le fasi realizzative e gestionali;
- offrire adeguata formazione agli operatori e ai manutentori.

ITALCOGEN garantisce il collegamento con le istituzioni comunitarie come la Commissione Europea (Dipartimento per l'energia, ambiente, ricerca, industria, relazioni esterne e politica regionali), il Parlamento Europeo e il Comitato consultivo della Commissione dell'energia della UE.

ITALCOGEN offre il proprio contributo per svolgere le opportune attività di promozione a livello europeo della cogenerazione, per favorire la rimozione delle barriere commerciali e legislative che regolamentano la generazione e la distribuzione dell'energia, nonché azioni mirate a migliorare l'impiego dei combustibili fossili e di altre fonti rinnovabili a favore dell'energia elettrica e del calore, ottenuti mediante cogenerazione. Nel 2004 (dati GRTN) , gli impianti cogenerativi in Italia sono stati poco più di 250 con una potenza installata pari a 6900 MW.

Il mercato appare del tutto aperto alla cogenerazione distribuita, alla quale puntano sia i provvedimenti nazionali sia della Commissione dell'Unione Europea ed, in particolare, la Direttiva 2004/8/CE (recepita dal DLgs 20/2007) che incentiva l'uso della cogenerazione ad alto rendimento e la microgenerazione come mezzo per risparmiare energia e per ridurre le emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera, e la Direttiva 2003/87/CE che regola le emissioni in atmosfera di gas ad effetto serra introducendo il concetto di quote di emissione rilasciate in atmosfera da parte di ogni Stato Membro.

The newly formed ITALCOGEN association represents the manufacturers and distributors of cogeneration systems in Italy. Its main objectives are as follows:

- *Promote the use of cogeneration technologies*
- *Provide technical, regulatory and legislative assistance*
- *Represent the members in the most important national and international seats in*

order to push for standards and legislation which protect the manufacturers and users of cogeneration equipment and systems

- *Obtain tax reductions due to the high energy efficiency offered by the cogeneration technologies*
- *Provide accurate and complete information to the involved market*
- *Promote those activities able to support the national industry and the users in every phase of their production and management processes*
- *Provide appropriate training to operators and maintenance technicians*

ITALCOGEN ensures strong connections with EU institutions such as the European Commission (the Energy, Environment, Research, Industry, External Relations and Regional Policy Directorates-General), the European Parliament, and the European Energy and Transport Forum (a consultative committee created by the European Commission).

ITALCOGEN promotes the cogeneration in the EU, trying to remove the commercial and legislative barriers which regulate the generation and distribution of energy. Italco-gen also tries to improve the use of fossil fuels and of other renewable sources in order to obtain electricity and heat.

According to GRTN data (the Italian Electricity Network Manager), in 2004, there were 250 cogeneration plants in Italy with an installed power capacity of 6900 MW.

The market appears to be completely open to the idea of distributed cogeneration, and this is exactly the goal of the national governments and of the European Commission. The Directive 2004/8/EC incentivises the use of high-efficiency cogeneration and microgeneration as a way of saving energy and reducing greenhouse gas emissions, and the Directive 2003/87/EC, for example, regulates greenhouse gas emissions introducing the concept of quotas of greenhouse gases released into the atmosphere by each Member State.