



Comunicato stampa del 3/5/2005

GIORNATA NAZIONALE DELL'ENERGIA ELETTRICA (7 maggio 2005)

L'Italia incontra la sua energia, le Marche incontrano la centrale IGCC di Falconara

Anche **api** partecipa alla **Giornata Nazionale dell'Energia Elettrica** che si celebra **sabato 7 maggio** per iniziativa di Assoelettrica in collaborazione con il Ministero delle Attività Produttive e il Ministero dell'Istruzione. **Dalle 9 alle 16** il sito aprirà i battenti per permettere al pubblico di visitare la centrale IGCC, introducendolo al mondo dell'energia elettrica con una mostra appositamente allestita e preparandolo alla visita vera e propria con un video che, attraverso un tour virtuale al suo interno, documenta nei dettagli caratteristiche e funzionamento.

Le visite saranno guidate e si succederanno a distanza di circa mezz'ora l'una dall'altra. Diverse le classi delle scuole del territorio - cui la giornata si rivolge in modo specifico - che hanno già aderito all'invito **api** e per le quali sono stati predisposti itinerari informativi. A tutti i visitatori sarà consegnato materiale illustrativo insieme ad un questionario sul tema della giornata. Funzionerà un punto di ristoro.

L'impianto di gassificazione e cogenerazione IGCC di Falconara è uno dei tre in Italia ad adottare una tecnologia che, nel consentire la produzione di energia elettrica e vapore, si differenzia sensibilmente dalla cogenerazione tradizionale proprio per la sua complessità e la necessità di uno specifico know-how. Realizzato fra il 1996 e il 2000 con un finanziamento complessivo di circa 650 milioni di euro, l'IGCC di Falconara ha rappresentato inoltre una delle prime applicazioni italiane del project financing nel campo dell'energia elettrica. Grazie alla collaborazione tra **api** e importanti realtà internazionali, ha visto la luce una moderna struttura capace di dispiegare una potenza di 290 MWe e di produrre 2,3 miliardi kWh all'anno, coprendo così circa il 30% del fabbisogno elettrico marchigiano. Il sistema utilizzato è stato classificato tra le Migliori Tecnologie Disponibili in Europa per la produzione di energia elettrica all'interno di una raffineria. Attraverso la gassificazione dei residui pesanti di raffineria riesce infatti a coniugare alta efficienza a bassi impatti ambientali.

La mostra che agirà da supporto informativo alla giornata si articolerà attraverso una serie di pannelli con cui verranno illustrate le tecnologie attualmente in uso per la produzione di energia elettrica, consentendo di conoscere più da vicino peso, valenza e prospettive delle diverse fonti, da quelle tradizionali a quelle rinnovabili. Sarà anche approfondito il panorama energetico attuale e verranno ipotizzati gli scenari del futuro, con particolare attenzione alle caratteristiche e al quadro di riferimento della situazione energetica regionale.