



Energia Sostenibile con il carbone

15 GENNAIO 2013
convegno

**ENERGIA SOSTENIBILE
CON IL CARBONE:**
il riammodernamento
della centrale A2A di Monfalcone.

ore 16.30
Aula A - Università degli Studi di Udine
Polo Scientifico Rizzi
Via delle Scienze 208, Udine

Coordinamento scientifico:
Prof. Piero Pinamonti
Dipartimento di Ingegneria Elettrica Gestionale e Meccanica
Università degli Studi di Udine
tel. 0432 558013 - piero.pinamonti@uniud.it

Segreteria organizzativa:
barbara.flematti@a2a.eu - tel. 0342 537111

Nel contesto energetico attuale gli impianti termoelettrici sono fondamentali per soddisfare le richieste di carico della rete. In particolare, tra queste tipologie di impianti, le centrali a vapore a combustione, alimentate a carbone, sono di importanza primaria a livello mondiale.

Tale caratteristica è legata al costo del combustibile che si attesta a valori molto competitivi rispetto agli altri combustibili fossili.

Le BAT (Best Available Technologies) offrono oggi delle soluzioni impiantistiche avanzate che permettono l'ottenimento di prestazioni energetiche di rilievo con emissioni inquinanti minimi e ampiamente al di sotto dei limiti di legge. In questo contesto si inquadra lo studio di riammodernamento della Centrale Termoelettrica di Monfalcone che prevede la radicale modifica degli impianti esistenti garantendo al territorio una sostenibilità ambientale, economica e sociale. Nella conferenza, A2A, la più grande multiutility italiana proprietaria dell'impianto di Monfalcone, illustrerà la filosofia del nuovo progetto, sottolineandone le principali caratteristiche tecniche in termini di prestazioni attese in ambito energetico e ambientale.

In collaborazione con:



Associazione Termotecnica Italiana
Sezione Friuli Venezia Giulia

Con la partecipazione di:



ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI UDINE



ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI UDINE

ASSOCIAZIONE POLITECNICA ITALIANA
A.P.I.

**16,30 Apertura dei lavori e introduzione
alla conferenza**

Piero Pinamonti, Università di Udine

16,40 Energia e industria

Confindustria Udine

**17,00 Combustibili fossili e fonti rinnovabili:
il mix ottimale per il mercato dell'energia**

Massimo Tiberga, A2A

**17,20 Il progetto di riammodernamento
della centrale A2A di Monfalcone: tecnologie
d'avanguardia e miglioramenti ambientali**

Roberto Scottoni, A2A

18,10 Conclusione dei lavori e dibattito

La partecipazione è libera