



# 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