

Giornata di Studio

La minimizzazione dei consumi e dei costi dei cicli integrati delle acque industriali: verso il consumo zero

Milano - 24 novembre 2009

Coordinatore: A. Sturla

8.30 Consegna Documentazione

9.30 **Inizio Lavori - A. Sturla - ATI Lombardia - Prossimi al Traguardo**

PRIMA PARTE Il Fare

9.30 **C. Capelli - EDISON**

Zero liquid discharge: una possibile soluzione impiantistica per una centrale termoelettrica a ciclo combinato da 800 Mwe

C. Repici - EDISON

Ottimizzazione dei consumi di acqua e di prodotti chimici per una centrale termoelettrica a ciclo combinato

11.00 **PAUSA CAFFE'**

SECONDA PARTE I Circuiti Idrici a Consumo Zero

11.30 **Andreoni/Zapparoli - ALFA LAVAL**

Dai Circuiti di Raffreddamento Semiaperti al Consumo Zero ad Alta efficienza del Raffreddamento ad Aria

A. Caligiuri/M. Genova - TECHINT

I Circuiti di Raffreddamento negli Impianti Industriali: Possibili Configurazioni per ridurre i Consumi

13.00 **INTERVALLO PRANZO**

TERZA PARTE La Produzione di Acqua Pura

14.30 **M. Gandola - EGMA**

Costo dell'Acqua Pura: quale scelta tra Scambio Ionico e Osmosi Inversa

A. Barni - HYTEK

Membrane per la Riduzione dei Consumi Idrici: Opportunità ed Applicazioni

QUARTA PARTE Strumenti Necessari all'Esercizio Consapevole

16.00 **G. Parri - NALCO**

Chimica e Pretrattamento dell'Acqua

M. Arena - SWAN

Applicazione della Strumentazione avanzata allo "Scarico Zero"

A. Sturla - ATI Lombardia

Si può fare? ... Si deve fare!

18.00 **Chiusura Lavori**