

- 8.00 Registrazione dei partecipanti
9.00 Apertura del Convegno e Saluto ai partecipanti
Ing. Rosa DOMENICHINI
Delegato Sezione Energia Animp
Ing. Luigi BRESSAN
Presidente Generale Associazione Termotecnica Italiana

9.10 SESSIONE INTRODUTTIVA

Coordinatore: **Prof. Ennio MACCHI**, Direttore del Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano

9.10 Intervento Introduttivo alla giornata

9.30 **Prof. Arturo LORENZONI**
Università di Padova

Energie Rinnovabili, mercato del gas e nuovo ruolo dei cicli combinati

9.50 **Ing. Stefano BESSEGHINI**
Amministratore Delegato, RSE

Gestione e Retrofitting degli impianti a ciclo combinato: le proposte della ricerca

10.10 **Dott.ssa Claudia SQUEGLIA**

Vice Presidente Scenari di mercato e opzioni strategiche di lungo periodo Gas&Power e fonti alternative agli idrocarburi, ENI

Le prospettive del mercato europeo del gas nel medio termine

10.30 **Dott. Marcello CAPRA**

Ministero Sviluppo Economico (Invitato)

La Strategia Energetica Nazionale

10.50 **Ing. Giuseppe MESSINA**

Unità Tecnica Tecnologie Avanzate per l'Energia e l'Industria Laboratorio Processi per la Combustione Sostenibile, ENEA

L'impegno dell'ENEA nelle Tecnologie di Generazione Elettrica Low Carbon

11.00 **Pausa Caffè**

11.30 TAVOLA ROTONDA

Coordinatore: **Ing. Silvio BOSETTI**
Direttore Generale, Fondazione EnergyLab

Dott. Gianni ARMANI

Direttore Operations Italia, TERNA (invitato)

Ing. Alessandro CLERICI

Chairman del Gruppo di Studio WEC "Energy Resources and Technologies"

Dott. Claudio GEMME

Vice Presidente, Federprogetti

Ing. Silvio JEAN

Responsabile Power Management, Edison

Dott.ssa Clara POLETTI

Capo Dipartimento Affari Internazionali, Strategie e Pianificazione, Autorità per l'Energia

Ing. Nello UCCELLETTI

Presidente, ANIMP

13.00 **Colazione di Lavoro**



Sessione 1A (14.00-16.00)

Nuovi Cicli Combinati più Efficienti e Flessibili

Coordinatore: **Prof. Cesare SACCANI**, Università di Bologna

Ing. Markus SCHOLZ, General Electric

Advanced combined cycle technologies in support of grid stability

Ing. Claudio NUCCI, Ansaldo Energia

La sfida tecnologica di Ansaldo Energia per la gestione flessibile dei cicli combinati

Ing. Carlo COLTRI, Vokes Air

Ottimizzazione dei sistemi di filtrazione d'aria per turbine a gas

Ing. Roberto LAQUINTANA, Nooter Eriksen

Flexibility improvement in cycling mode: an example of retrofit

Sessione 1B (16.00-18.00)

Nuovi Cicli Combinati più Efficienti e Flessibili

Coordinatore: **Prof. Aristide MASSARDO**, Università di Genova

Ing. Bernardino PEZZELLA, ALSTOM POWER

La Flessibilità dei cicli combinati di tecnologia Alstom Power

Ing. Dimitri GAZZOTTI, ENIPOWER

La ricerca continua di flessibilità, efficienza e affidabilità dei cicli combinati: l'esperienza di Enipower

Ing. Franco ABBIATI, Boldrocchi

Le funzionalità di un air intake per turbina a gas in un sistema a ciclo combinato

Ing. Massimo GIANFREDA, Siemens

Siemens: l'esperienza di funzionamento di cicli combinati ad alto rendimento e elevata flessibilità

Sessione 2 (14.00-16.00)

Sistemi Avanzati di Controllo e Supervisione

Coordinatore: **Ing. Luigi Bressan**, Presidente Generale ATI

Ingg. Paolo BELLI, Riccardo MARTINI, ABB

Advanced control and optimization of a complex industrial power plant

Ing. Francesco GRASSI, Intergraph

Ing. Vincenzo PAGLIARO, ISAB Energy

Un sistema informativo integrato in un impianto IGCC avanzato di nuova generazione

Ingg. Stefano GAVAZ/Artur MITROWSKI, Emerson

Sistemi di controllo progettati per l'esercizio flessibile di CCGT

Ing. Giuseppe BUSSANI, Honeywell

Application of advanced cycle technology to biofuels powered by Honeywell - A breakthrough of 2nd generation biofuels

Sessione 3 (16.00-18.00)

Progettazione degli Impianti e Servizi di Rete

Coordinatore: **Prof. Arturo LORENZONI**, Università di Padova

Ing. Armando FAVI, Saipem

Il rigassificatore galleggiante OLT in Toscana

Ing. Alessandro CRIPPA, Edison

Servizi ancillari alla rete: il caso della centrale a ciclo combinato di Thisvi in Grecia

Ing. Elisabetta PERDUCA, Foster Wheeler Italiana

Ing. Diego Mezzadri, RePower

Flessibilità di esercizio negli impianti a ciclo combinato: impatti sulla progettazione e possibili upgrading di impianti esistenti

Ing. Antonio ZINGALES, SAET

Smart grid e smart storage: il nuovo supporto alle rinnovabili



Scheda per l'iscrizione

Sesto San Giovanni (MI), 26 giugno 2012

Nome _____

Cognome _____

Ente/Società di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Telefono _____

Fax _____

E-Mail _____

Data _____

Firma _____

Ai sensi della legge 196/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative ATI/ANIMP sì no

Quota di Partecipazione (IVA esente):
(comprensiva di colazione di lavoro e atti del convegno)

▽ Soci ANIMP e ATI	70 €
▽ Organizzazioni Promotrici	70 €
▽ Altri	100 €
▽ Studenti	20 €

Il pagamento (causale **GEST e nome del partecipante**) dovrà essere effettuato a:

ATI Sezione Lombardia presso
Banca Prossima: Piazza Paolo Ferrari 10 -
20121 Milano

IBAN IT 10 Q 03359 016001 00000010353

Le iscrizioni (inviate alla Segreteria Organizzativa) - con copia ordine di bonifico - si accettano entro il 20 giugno 2012. Eventuali rinunce - sempre inviate per iscritto - dopo tale data non daranno diritto a rimborso.

Il Convegno si svolge grazie al contributo di

ABB
ALSTOM POWER
ANSALDO ENERGIA
ANSALDO SISTEMI INDUSTRIALI
AUMA
BOLDROCCHI
EDISON
EMERSON
ENIPOWER
FOSTER WHEELER ITALIANA
GENERAL ELECTRIC
HONEYWELL
INTERGRAPH
NOOTER ERIKSEN
SAET
SIEMENS
TECHINT
VOKES AIR

con il patrocinio di

IEFE - UNIVERSITA' BOCCONI
POLITECNICO DI MILANO
RAPPRESENTANZA A MILANO
DELLA COMMISSIONE EUROPEA
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
UNIVERSITÀ DI GENOVA
UNIVERSITA' DI PADOVA

e la promozione di

AEIT, AIDIC, ALDAI, ANIMA,
CONSORZIO FIELDBUS FOUNDATION,
FONDAZIONE ENERGYLAB,
FAST, FEDERPROGETTI,
FONDAZIONE ING. LUIGI DE JANUARIO,
FONDAZIONE MEGALIA, GISI, WEC ITALIA



Sez. Lombardia



Sezione Energia

Gestione della Rete, Energie Rinnovabili e Mercato del Gas: Quali Risposte dai Cicli Combinati?

Sesto San Giovanni (MI)

26 giugno 2012

Sede del Convegno

Auditorium ABB
Sesto San Giovanni (MI)
Via Luciano Lama, 33
(MM1 - Sesto Marelli)

Segreteria Organizzativa:
ATI - Sezione Lombardia
Piazza Morandi, 2 - 20121 Milano
Tel. 02.784989-Fax 02.76009442
atilombardia@ati2000.it