

1° SMART GRID INTERNATIONAL

F O R U M

30 novembre – 1 dicembre 2010 ▪ Villa Miani Roma ▪

RETI ELETTRICHE INTELLIGENTI, AL CENTRO DEL PROCESSO EVOLUTIVO PER LA DEFINIZIONE DI NUOVI MODELLI DI SVILUPPO

30 novembre 2010

ore 9.00 **Welcome coffee e registrazione**

ore 9.30 **Saluti**
Gilberto Callera, *Presidente WEC Italia*

LE SMART GRID NEL CONTESTO INTERNAZIONALE

Chairman: Francesco Giorgianni, *Vice Presidente WEC Italia*

ore 9.40

The Clean Energy Ministerial and the International Smart Grid Action Network

Russell Conklin, Office of Climate Change Policy and Technology, U.S. Department of Energy

ore 10.00

Smart Grids in Latin America - Concepts and technologies

Manlio Coviello, *CEPAL/ECLAC, United Nations*

Quadro politico normativo in Europa

Ore 10.20

SMART GRID IN THE EU: The role of Energy Regulators

Luca Lo Schiavo, *CEER/ ERGEG*

ore 10.40

Le politiche, le iniziative e i finanziamenti della Commissione Europea per le Smart Grid

Patrick Van Hove – Unit K.2 “Energy conversion and distribution systems”

ore 11.00

L'impegno del Governo italiano in ambito europeo e internazionale

Marcello Capra - *Ministero dello Sviluppo Economico*

ore 11.20

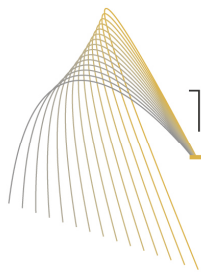
Smart City, programmi di sostegno e “Patto dei sindaci”

Samuele Furfari - *Direttorato G-Energia, Commissione Europea*

Gruppo Italia Energia Srl - Via Piave, 7 00187 – Roma

Sede Milano – Via Valtellina 18 – 20159 Milano – Tel. 02 92 888 701 – Fax 02 92 888 700 – informazioni@gruppoitaliaenergia.it

P.Iva e C.F. 08613401002 – C.C.I.A.A. RM 1106687



1° SMART GRID INTERNATIONAL FORUM

30 novembre – 1 dicembre 2010 ▪ Villa Miani Roma ▪

ore 11.40

Intelligent Energy Systems of Tomorrow-Smart Grid Pioneers in Austria

Michael Huebner - *Strategy and Program Management Energy and Environmental Technologies, Austrian Federal Ministry of Transport, Innovation and Technology*

ore 12.00 **Sessione dedicata alle domande**

Problematiche e opportunità: il punto di vista delle associazioni europee

ore 12.20

Enabling the future sustainable energy system- smart grids

Giuliano Monizza, T&D Europe – The European Association of the Electricity Transmission and Distribution Equipment and Services Industry

ore 12.40

Chebbo Maher Digital Europe

ore 13.00 **Lunch**

Stato dell'arte, best practice e case history internazionali. Le risposte alle problematiche in essere

Chairman: Alessandro Bertani - CESI

ore 14.30

Transmission System Operators - TSO

Dimitrios Chaniotis – ENTSO- E

ore 14.50

Distribution System Operators - DSO

Livio Gallo - *Presidente EDSO*

ore 15.10

L'impatto delle smart grid a medio e lungo termine su un TSO estero

ore 15.30

L'impatto delle smart grid a medio e lungo termine su un DSO estero

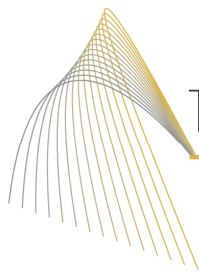
Intervento Iberdrola*

ore 15.50

Lo sviluppo della interconnessione a livello globale e l'importanza delle smart grid

Alessandro Clerici - *Direttore Task Force Interconnectivity, WEC Italia*

ore 16.10 - 16.30 **Coffee break**



1° SMART GRID INTERNATIONAL

F O R U M

30 novembre – 1 dicembre 2010 ▪ Villa Miani Roma ▪

ore 16.30 – 18.00

Case history internazionali

IBM – International cases - Michael Valocchi, *Vice President/Partner Global Industry Leader Energy and Utilities IBM Global Business Services*

Siemens - Integrating Distributed Energy Resources into Smart Grids with Virtual Power Plants - Thomas Werner

ABB -Gotland island: how a 'smart island' can prove the concept of smart grids - Paolo Scalera

Current - Defining an Open Smart Grid and Its Value - Fabio Casali

Accenture - Un modello di cooperazione sinergico per lo sviluppo delle smart grid attraverso la razionalizzazione delle esperienze e le aree di eccellenza – Alfonso Bocchetti

ore 18.00 Conclusione lavori

1 dicembre 2010

ore 9.00 **Welcome coffee e registrazione**

SMART GRID: UN'OPPORTUNITÀ PER IL SISTEMA ITALIA

Chairman: Diego Gavagnin - Advisor Gruppo Italia Energia

ore 9.30

Guido Bortoni – Ministero dello Sviluppo Economico*

Alessandro Ortis - *Presidente Autorità per l'energia elettrica e il gas*

Guidalberto Guidi - *Presidente Confindustria ANIE*

Inquadramento delle problematiche principali dal punto di vista della trasmissione e della distribuzione italiane

ore 10.30

Carlo Sabelli - *Terna*

ore 10.45

Paola Petroni - *Enel*

ore 11.00

Emilio Zendri – *Federutility*

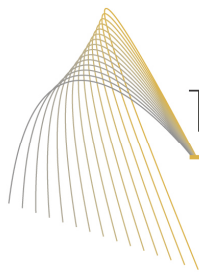
ore 11.15

Antonio De Bellis – *Progetto Smart Grid, Confindustria ANIE*

Gruppo Italia Energia Srl - Via Piave, 7 00187 – Roma

Sede Milano – Via Valtellina 18 – 20159 Milano – Tel. 02 92 888 701 – Fax 02 92 888 700 – informazioni@gruppoitaliaenergia.it

P.Iva e C.F. 08613401002 – C.C.I.A.A. RM 1106687



1° SMART GRID INTERNATIONAL FORUM

30 novembre – 1 dicembre 2010 ▪ Villa Miani Roma ▪

ore 11.30

L' integrazione delle fonti rinnovabili nelle reti e il loro contributo per rendere più intelligenti ed efficienti i sistemi di distribuzione e trasmissione

Marco Pezzaglia - *Direttore scientifico Centro Studi APER*

Ore 11.45

Valerio Natalizia – *Presidente GIF Confindustria ANIE*

ore 12.00

Smart grid: definizione, applicazione e modelli

I Libro Bianco della Fondazione Energy Lab - Andrea Silvestri, Politecnico di Milano

L'evoluzione del sistema elettrico verso le reti attive - Massimo Gallanti, RSE

Il ruolo della regolazione nel contesto delle smart grid - Clara Poletti, Iefe Università L. Bocconi

Prospettive e primi esempi in Italia - Maurizio Delfanti - Politecnico di Milano

ore 13.00 **Lunch**

ore 14.10

Stato dei lavori della 39/2010: la prima delibera sulle Smart Grid in Italia

Egidio Fedele Dell'Oste – *Autorità per l'energia*

Ore 14.30

Smart Grid, come cambia il business per chi gestisce le infrastrutture

Antonio Michelon – *Capgemini Italia*

ore 14.45-16.00

Case history nazionali - Tecnologie e modelli integrati

Telecom Italia - Smart grid e telecomunicazioni: infrastruttura e servizi - Gabriele Elia

Siemens - Lo sviluppo di reti intelligenti per un nuovo sistema energetico - Danilo Moresco

IBM - La Generazione Distribuita comporta un nuovo modello di business: opportunità e rischi – Diego Massari

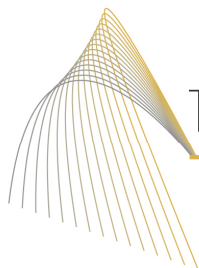
Copa-Data - Come rendere “smart” una rete di trasmissione/distribuzione? Il contributo degli specialisti software nell'implementazione di smart grid. - Giuseppe Menin

STMicroelectronics - Soluzioni innovative dall'industria dei semiconduttori per applicazioni Smart Grids – Chira Vinci

Ore 16.00 – 16.15

Gruppo Italia Energia Srl - Via Piave, 7 00187 – Roma

Sede Milano – Via Valtellina 18 – 20159 Milano – Tel. 02 92 888 701 – Fax 02 92 888 700 – informazioni@gruppoitaliaenergia.it
P.Iva e C.F. 08613401002 – C.C.I.A.A. RM 1106687



1° SMART GRID INTERNATIONAL

F O R U M

30 novembre – 1 dicembre 2010 ▪ Villa Miani Roma ▪

Case history nazionali - I progetti

Genova Smart City - Stefano Massucco, *Università di Genova*

Pantelleria mix energetico e Smart Grid – Giorgio Graditi – Enea

ore 16.15 - 16.30 **Coffee break**

ore 16.30 – 17.30

Proposte per lo sviluppo delle Smart Grid in Italia. Tavola rotonda

Invitati a partecipare:

Stefano Conti, *Terna* - Simone Mori, *Enel/Assoelettrica** - Guido Bortoni, *Ministero dello Sviluppo*

*Economico** - *Autorità per l'energia elettrica e il gas* - Marco Zigon, *Anie* – Roberto Garbati, *Federutility* -

Codazzi, *CESI* - Emilio Cremona, *GSE*

Chairman: giornalista da definire

Obiettivo della sessione: definizione delle proposte sviluppo Smart Grid in Italia da inoltrare al Ministero dello Sviluppo Economico

ore 17.30 Domande e dibattito

ore 18.00 **Conclusione lavori**

**Relatori invitati in attesa di conferma*

Comitato Scientifico

Samuele Furfari, Commissione Europea - Marcello Capra, Ministero per lo Sviluppo Economico - Luca Lo Schiavo, Autorità per l'energia elettrica e il gas – Alessandro Clerici, Paolo D'Ermo, WEC Italia - Silvio Bosetti, Angela Casertano, Fondazione EnergyLab - Ilaria Bottio, Airu- Roberto Maietti, Antonio De Bellis, Marco Vecchio, Elisabetta Orsenigo, Anie – Marco Pigni, Aper- Domenico Villani, Ferruccio Giornelli, Alessandro Bertani, Cesi – Massimo Gallanti, Stefano Massucco, RSE - Mattia Sica, Gianluca Spitella Federutility –Mauro Bozzola, Stefano Delli Colli, Diego Gavagnin, Gruppo Italia Energia

Comitato Organizzativo

Anie, Gruppo Italia Energia, Wec Italia