

1. Internationales Smart Grid Forum - Rom, 30. November und 1. Dezember 2010

30. November: Internationaler Tag

9.00 - Registrierung

9.30 - Smart Grid im internationalen Kontext

Präsentation von Pilotprojekten zur Entwicklung von intelligenten Netzen aus strategischer und finanzieller Sichtweise. Eingeladen sind internationale Repräsentanten aus Regierung, Institutionen und Organisationen, welche die Initiativen aus verschiedenen Ländern der Welt vorstellen (Korea, USA, Lateinamerika und Österreich)

11.00 - Politisch normativer Rahmen in Europa

Analyse der Smart Grids im Fokus des European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan) und der Rolle Italiens auf politischer Entwicklungsebene in Europa. Zusammenfassung der europäischen Regulierungsmaßnahmen und Präsentation des Smart City Konzeptes.

12.20 - Probleme und Chancen: Sichtweise europäischer Netzverbände

Das Wort haben Repräsentanten europäischer Verbände die in Entwicklungsprojekten von elektrischen Netzen einbezogen sind. Weiters sind italienische Sprecher aus den Bereichen Versorgungs- und Übertragungsnetze, elektrische Technologie und IKT eingeladen.

13.40 - Lunch

14.30 - Übertragung und Versorgung: Internationale Best Practice Beispiele

Dieser Abschnitt sieht die Präsentation von internationalen Best Practice Erfahrungen zur Übertragung und Versorgung vor. Stellungnahme von Energieversorgern und Technologielieferanten zu prinzipiellen Problemen im Bezug auf die Implementierung von Smart Grids.

17.40 - Abschluss

1. Dezember: Nationaler (italienischer) Tag

9.00 - Registrierung

9.30 - Begrüßung

10.30 - Smart Grid: Definition, Anwendungen und Modelle

10.45 - Diskussion zum italienischen Versorgungs- und Übertragungssystem

Übersicht zu Grenzen und Möglichkeiten der aktuellen Entwicklung des italienischen Elektrizitätsnetzwerkes. Vortragende sind die wichtigsten Repräsentanten nationaler Energieversorger, Verbände und Firmen aus dem Smart Grid Sektor (Confindustria Anie, Aper, EnergyLab, Erse, Federutility).

13.00 - Lunch

14.00 - Anwendungen und Technologien: Best Practice aus Italien

Präsentation von Best Practice Erfahrungen von nationalen Energieversorgern und Technologielieferanten. Vorgesehen sind zwei Abschnitte, einer zu den im Einsatz befindlichen Technologien (Sensoren, Datenübertragung, usw.) und ein zweiter zu den Endanwendungen (Smart City, Elektroauto, usw.)

16.15 - Round Table - Entwicklung der intelligenten Netze in Italien: Notwendigkeit und Vorschläge

Am runden Tisch treffen sich die wichtigsten Repräsentanten von Politik und nationalen Industrieakteuren (Netzbetreiber und Technologielieferanten). Basierend auf den Diskussionsentwicklungen beim Forum werden die Bedürfnisse Italiens zum Thema diskutiert. Konkrete Arbeitsvorschläge zur Entwicklung des Smart Grid Projektes sollen formuliert werden.

17.30 - Diskussion

18.00 - Abschluss

Fachkomitee:

Samuele Furfari, Commissione Europea (europ. Kommission) - Marcello Capra, Ministero per lo Sviluppo Economico (Minister für wirtschaftliche Entwicklung) - Luca Lo Schiavo, Autorità per l'energia elettrica e il gas (unabhängiges Institut zur Kontrolle der elektrischen Energie und Gas) - Alessandro Clerici, Paolo D'Ermo, WEC Italia (World Energy Council Italia) - Silvio Bosetti, Angela Casertano, Fondazione EnergyLab (Stiftung) - Ilaria Bottio, Airu- Roberto Maietti, Antonio De Bellis, Marco Vecchio, Elisabetta Orsenigo, Anie (Industriellenvereinigung Elektrik und Elektronik) - Alessandro Durante, Anima (Fachverband für Mechanik und Maschinenbau) - Marco Pigni, Aper (Energieproduzent) - Stefano Bevacqua, Assoelettrica, Domenico Villani, Ferruccio Giornelli, Alessandro Bertani, Cesi (Energieunternehmen Elektromechanik) - Massimo Gallanti, Stefano Massucco, Erse - Mattia Sica, Gianluca Spitella Federutility (Verband für Energie- und Wasserkraftunternehmen) - Mauro Bozzola, Stefano Delli Colli, Diego Gavagnin, Gruppo Italia Energia

Organisationskomitee:

Confindustria Anie (Industriellenvereinigung Elektrik und Elektronik), Gruppo Italia Energia, World Energy Council Italia