

L'ENEA E LA RICERCA DI SISTEMA ELETTTRICO

Risultati delle attività svolte nell'ambito dell'Accordo di Programma MSE/ENEA
"Attività di ricerca e sviluppo di interesse generale per il sistema elettrico nazionale"

28-29 Novembre 2012

ENEA
Via Giulio Romano, 41 – Roma

La Ricerca di Sistema è finalizzata all'innovazione del Sistema Elettrico per migliorarne l'economicità, la sicurezza e la compatibilità ambientale, assicurando al Paese le condizioni per uno sviluppo sostenibile.

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha in corso un Accordo di Programma con l'ENEA per il triennio 2009-2011 per lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo su tematiche strategiche, inerenti il sistema elettrico nazionale, la cui ricaduta è a totale beneficio degli utenti. Le attività sono, infatti, finanziate attraverso un fondo alimentato da una componente della tariffa di fornitura dell'energia elettrica.

Il Convegno ha la finalità di presentare i risultati delle attività di ricerca svolte dall'ENEA, in collaborazione con i principali istituti universitari nazionali e le società partecipate Sotacarbo ed FN, nel **terzo anno** dell'Accordo di Programma.

Programma del 28 novembre 2012

09:15 Registrazione partecipanti

09:45 Indirizzi di salute

GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA

SARA ROMANO, Direttore Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica Ministero Sviluppo Economico

10:15 Apertura dei lavori e indirizzi di salute (Chairman Vincenzo Porpiglia)

Il ruolo della CCSE nella Ricerca di Sistema Elettrico

ROBERTO POPPI, Responsabile della S.O. della Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico

II programma di ricerche ENEA

VINCENZO PORPIGLIA, Responsabile Unità di Progetto Ricerca di Sistema ENEA

Sessione tematica: Produzione di energia elettrica e Sviluppo del sistema elettrico nazionale

10:45 Studi sulla produzione elettrica locale da biomasse e scarti

VITO PIGNATELLI, GIACOBBE BRACCIO, ENEA

11:25 Ricerca su celle fotovoltaiche innovative

ALBERTO MITTIGA, ENEA

11:50 Coffee Break

12:10 Studi e valutazioni sul potenziale energetico delle correnti marine

VINCENZO ARTALE, ENEA

12:40 Studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili, la cattura e il sequestro della CO₂

STEFANO GIAMMARTINI, PAOLO DEIANA, ENEA

13:20 Interventi e discussione

13:30 Pausa Pranzo

15:00 Nucleare da fissione – Studi sul nuovo nucleare e partecipazione ad accordi internazionali

MARIANO TARANTINO, PARIDE MELONI, MASSIMO SEPIELLI, ENEA

GIUSEPPE FORASASSI, CIRTEN-Università di Pisa

16:00 Nucleare da fusione: attività di fisica della fusione complementari a ITER

ALDO PIZZUTO, ENEA

STEFANIA BACCARO, FN

16:45 Chiusura lavori prima giornata



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



*Ministero dello
Sviluppo Economico*

Programma del 29 novembre 2012

Sessione tematica: Razionalizzazione e risparmio nell'uso dell'energia elettrica

- 9:30 Strumenti e tecnologie per l'efficienza energetica nel settore dei servizi**
ILARIA BERTINI, ENEA
- 10:00 Tecnologie per il risparmio elettrico nel settore civile**
GAETANO FASANO, ENEA
- 10:30 Innovazione nell'illuminazione pubblica: nuove tecnologie ed integrazione smart con altre reti di servizi energetici**
MAURO ANNUNZIATO, SIMONETTA FUMAGALLI, ENEA
- 11:15 Utilizzo dell'energia elettrica e solare per la climatizzazione estiva**
ANDREA CALABRESE, ENEA
- 11:45 Sistemi avanzati di accumulo energia**
MARIO CONTE, ENEA
- 12:15 Nuovi materiali e componenti innovativi per i mezzi di trasporto**
GIUSEPPE BARBIERI, GIOVANNI PEDE, ENEA
- 12:45 Interventi e discussione**
- 13:00 Conclusioni**
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA