

L'ENEA E LA RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO

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"

ROMA, 23-24 NOVEMBRE 2011

ENEA - VIA GIULIO ROMANO, 41

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, nei primi due anni dell'Accordo di Programma.

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

GIANMARIA SANNINO, ENEA

12:30 Sistemi avanzati di accumulo energia

MARIO CONTE, GIOVANNI BATTISTA APPETECCHI, ENEA

13:00 Colazione di lavoro

14:30 Nucleare da fissione - Studi sul nuovo nucleare e partecipazione ad accordi internazionali

PIETRO AGOSTINI, PARIDE MELONI, MASSIMO SEPIELLI, ENEA
GIUSEPPE FORASASSI, CIRTEN-Università di Pisa

15:45 Interventi e discussione

16:15 Chiusura lavori prima giornata

(*) Invitato a partecipare

PROGRAMMA DEL 23 NOVEMBRE 2011

9:15 Registrazione partecipanti

9:45 Apertura dei lavori e indirizzi di salute

STEFANO SAGLIA(*), Camera dei Deputati
GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA
SARA ROMANO, Direttore Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica, Ministero dello Sviluppo Economico
VALERIA TERMINI, Componente Autorità per l'energia elettrica ed il gas

10:15 Il Ministero dello Sviluppo Economico e la Ricerca di Sistema

LAURA VECCHI, Dipartimento per l'Energia, Direzione Generale ENRE, Divisione I - Sistemi e mercati elettrici, Ministero dello Sviluppo Economico

10:30 Il programma di ricerche ENEA

VINCENZO PORPIGLIA, Responsabile Unità di Progetto Ricerca di Sistema ENEA

10:50 La Ricerca di Sistema nel nuovo sito web ENEA

DIANA SAVELLI, Responsabile Unità Comunicazione ENEA

SESSIONE TEMATICA: PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

11:10 Studi sulla produzione elettrica locale da biomasse e scarti

VITO PIGNATELLI, GIACOBBE BRACCIO, ENEA

11:40 Ricerca su celle fotovoltaiche innovative

PAOLA DELLI VENERI, ALBERTO MITTIGA, ENEA

PROGRAMMA DEL 24 NOVEMBRE 2011

9:45 Studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili e cattura e sequestro della CO₂

ANTONIO CALABRÒ, ENEA
GIUSEPPE GIRARDI, Vice Presidente Sotacarbo S.p.A.

10:15 Nucleare da fusione

ALDO PIZZUTO, ENEA

10:45 Attività di FN nell'ambito della Ricerca di Sistema

STEFANIA BACCARO, FN

SESSIONE TEMATICA: RAZIONALIZZAZIONE E RISPARMIO NELL'USO DELL'ENERGIA ELETTRICA

11:00 Strumenti e tecnologie per l'efficienza energetica nel settore dei servizi

ILARIA BERTINI, ENEA

11:20 Tecnologie per il risparmio elettrico nel settore civile

GAETANO FASANO, ENEA

11:40 Tecnologie per il risparmio elettrico nell'illuminazione pubblica

SIMONETTA FUMAGALLI, ENEA

12:00 Smart city e illuminazione pubblica

MAURO ANNUNZIATO, ENEA

12:20 Utilizzo dell'energia elettrica e solare per la climatizzazione estiva

ANDREA CALABRESE, ENEA

12:40 Nuovi materiali e componenti innovativi per i mezzi di trasporto

GIOVANNI PEDE, GIUSEPPE BARBIERI, ENEA

13:00 Conclusioni

GIOVANNI LELLI, Commissario ENEA