



Le tecnologie innovative per il futuro dell'industria nazionale nell'area Energia

*11 maggio 2009
Sala Commissioni – Palazzo Marino
Piazza della Scala 2, Milano*

Anche con la 3^a edizione del Rapporto *Le priorità nazionali della ricerca industriale* la Fondazione Rosselli, che ha ricevuto il contributo e il patrocinio dal Comune di Milano, intende fornire ai policy makers del nostro Paese un contributo di analisi e di valutazioni riguardo le tecnologie innovative che possono svolgere un ruolo critico per lo sviluppo dell'industria nazionale nel medio-lungo termine. Nel 3^o Rapporto vengono esaminate, con la metodologia del Technology Foresight, le prospettive tecnologiche dei seguenti ambiti applicativi:

- **Vita umana**
- **Energia**
- **Mobilità sostenibile**
- **Made in Italy**
- **Beni culturali**
- **Sicurezza**

Le tecnologie innovative sono state valutate, con un'ampia consultazione di esperti dei mondi della ricerca, dell'industria e dei servizi, non solo per le loro ricadute positive sulle performance delle applicazioni in ciascun ambito (Attrattività), ma anche per la capacità del sistema della ricerca e dell'innovazione nazionale, in particolare quello dell'area milanese, di svilupparle dalla fase di ricerca a quella di industrializzazione (Fattibilità).

Nella sezione del Rapporto dedicata all'area "Energia" si sono individuate, tra le tecnologie innovative sviluppabili nell'arco dei prossimi 10 anni e valutate Attrattive e nel contempo Fattibili, 18 tecnologie afferenti ai seguenti ambiti applicativi:

- ottimizzazione delle fonti tradizionali, con particolare attenzione all'energia nucleare, all'uso del carbone e alla cogenerazione
- sviluppo delle fonti rinnovabili
- ottimizzazione degli usi finali, con particolare attenzione ai settori dell'edilizia e dell'automotive.

Programma

▪ ore 9.30 **Introduzione**

Luigi Rossi Bernardi - Comune di Milano

▪ ore 9.45 **Relazioni**

Il 3° Rapporto “Le priorità nazionali della ricerca industriale”

Claudio Roveda - Fondazione Rosselli

I principali risultati del Rapporto “Energia”

Stefano Campanari – Politecnico di Milano

Paolo Silva – Politecnico di Milano

Marco Ricotti – Politecnico di Milano

Luigi Mazzocchi – CESI Ricerca

▪ ore 11.00 **Interventi**

Aldo Fumagalli Romario - Confindustria

Sergio Garribba – Ministero Sviluppo Economico

Ennio Macchi – Politecnico di Milano

▪ ore 12.00 **Conclusioni**

On. Guido Possa – Senato della Repubblica

Modalità organizzative

Ai partecipanti al Convegno verrà distribuita una sintesi del Rapporto “Energia”.

Il documento integrale sarà scaricabile dal sito www.fondazionerosselli.it della Fondazione Rosselli.

Si prega di segnalare la propria partecipazione al Convegno alla Segreteria Organizzativa della Fondazione Rosselli (Maria Anna Alati e Concetta Di Nunno) ai seguenti indirizzi:

tel. 02 26681707 – 70636071 - e-mail: fondazione.milano@fondazionerosselli.it

Ringraziamenti

Un vivo ringraziamento agli esperti che hanno collaborato all’elaborazione del Rapporto “Energia”:

- | | |
|---|--|
| - Stefano Campanari - Politecnico di Milano
(Coordinatore) | - Gianpaolo Manzolini – Politecnico di
Milano |
| - Andrea Aparo - Finmeccanica SpA | - Luigi Mazzocchi - CESI Ricerca |
| - Marco Baresi – Turboden Srl | - Leonardo Merlo – Enel SpA |
| - Stefano Bedogni – Edison | - Italo Meroni - ITC-CNR |
| - Roberto Bianchi – MES-DEA SpA | - Stefano Monti - ENEA |
| - Enrico Borgarello – Italcementi SpA | - Angelo Moreno - ENEA |
| - Federico Butera - Politecnico di Milano | - Emanuel Pesatori - Franco Tosi
Meccanica SpA |
| - Gaetano Cacciola – ITAE-CNR | - Gianmario Picciotti – MES-DEA SpA |
| - Pasquale Campanile - Centro Ricerche
FIAT | - Marco Ricotti - Politecnico di Milano |
| - Andrea Casalegno – Politecnico di Milano | - Giovanni Ronchetto - Mangiarotti
SpA |
| - Paolo Chiesa – Politecnico di Milano | - Valentina Savino – Enel SpA |
| - Sergio De Sanctis – GasTec Vesta SpA | - Claudio Serracane - Edison |
| - Lorenzo De Vita – ENI SpA | - Paolo Silva – Politecnico di Milano |
| - Paolo Di Giorgio - A2A SpA | - Gaetano Squadrito - ITAE-CNR |
| - Martina Fantini – Politecnico di Milano | - Lorenzo Tardini – Idrogen2 Srl |
| - Mario Gaia – Turboden Srl | - Giorgio Turozzi – Franco Tosi
Meccanica (SpA) |
| - Alessandro Guercio – Turboden Srl | |
| - Roberto Lollini – ITC-CNR | |
| - Ennio Macchi - Politecnico di Milano | |

Si ringraziano altresì Paolo Silva e Gianpaolo Manzolini del Politecnico di Milano, che hanno collaborato al coordinamento dei lavori del panel e alla redazione di documenti intermedi e finale.
