



Milano, 29 aprile 2009

Egregio Signore/Gentile Signora,

desideriamo informarLa che la Fondazione Rosselli, con il patrocinio e il sostegno del Comune di Milano, Assessorato Ricerca, Innovazione, Capitale Umano, sta predisponendo il 3° Rapporto "Le priorità nazionali della ricerca industriale".

Attualmente è stata completata la sezione del Rapporto dedicata alle tecnologie innovative di medio-lungo termine per le applicazioni nell'ambito "Energia".

I risultati verranno presentati in un convegno che si terrà a Milano, il prossimo **11 maggio 2009**, secondo il programma qui allegato.

Le saremo grati se vorrà accettare il nostro invito a partecipare all'incontro, in occasione del quale verrà distribuita una sintesi del Rapporto.

RingraziandoLa per la cortese attenzione, Le inviamo

cordiali saluti.

Stefano Campanari
Coordinatore del Rapporto "Energia"

Claudio Roveda
Vice Presidente



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 all'edilizia e all'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**

Ennio Macchi – Politecnico di Milano

Sergio Garribba – Ministero Sviluppo Economico

Aldo Fumagalli Romario - Confindustria

Rappresentante - Finmeccanica

▪ 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)

Andrea Aparo - Finmeccanica

Marco Baresi – Turboden

Stefano Bedogni – Edison

Roberto Bianchi – MES-DEA

Enrico Borgarello - Italcementi

Federico Butera - Politecnico di Milano

Gaetano Cacciola - CNR ITAE

Pasquale Campanile - Centro Ricerche FIAT

Andrea Casalegno – Politecnico di Milano

Paolo Chiesa – Politecnico di Milano

Sergio De Sanctis – GasTec Vesta

Lorenzo De Vita - ENI

Paolo Di Giorgio - A2A

Martina Fantini – Politecnico di Milano

Mario Gaia - Turboden

Alessandro Guercio – Turboden

Roberto Lollini CNR ITC

Ennio Macchi - Politecnico di Milano

Giampaolo Manzolini – Politecnico di Milano

Luigi Mazzocchi - CESI Ricerca

Leonardo Merlo – Enel

Italo Meroni - CNR ITC

Stefano Monti - ENEA

Angelo Moreno - ENEA

Emanuel Pesatori - Franco Tosi Meccanica

Gianmario Picciotti – MES-DEA

Marco Ricotti - Politecnico di Milano

Giovanni Ronchetto - Mangiarotti

Valentina Savino – Enel

Claudio Serracane - Edison

Paolo Silva – Politecnico di Milano

Gaetano Squadrito CNR ITAE

Lorenzo Tardini – Idrogen2

Giorgio Turozzi – Franco Tosi Meccanica