



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA RICERCA
INDUSTRIALE



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

Innovazione e ricerca



LE INNOVAZIONI DEL PROSSIMO FUTURO TECNOLOGIE PRIORITARIE PER L'INDUSTRIA

Presentazione della VIII edizione (2012), AIRI

Mercoledì 30 gennaio 2013

Palazzo Turati - Sala Conferenze (1° Piano)

Via Meravigli 9/B, Milano

AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale - ed Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria (SSI), terranno il 30 gennaio p.v a Milano - *in anteprima nazionale* - la presentazione del nuovo rapporto AIRI, "Le innovazioni del prossimo futuro: Tecnologie prioritarie per l'industria" - ottava edizione (2012). Durante l'evento, che si terrà a Palazzo Turati (Camera di Commercio di Milano), i coordinatori dei settori analizzati nel volume (Informatica e telecomunicazioni, Microelettronica e semiconduttori, Energia, Chimica, Farmaceutica e biotecnologie, Trasporto su strada, ferro e marittimo, Aeronautica, Beni Strumentali) illustreranno una panoramica delle **84 tecnologie** identificate - quali **prioritarie nello sviluppo industriale dei prossimi anni** - da più di cento ricercatori dei Soci AIRI, in collaborazione con aziende partner. Nel corso della mattinata interverranno due divisioni tecniche di Innovhub SSI (*Divisione Oli & Grassi e Divisione Seta*) che affronteranno l'utilizzo del glicerolo nella formulazione di fluidi per il trasferimento del calore e l'impiego delle micro e nano fibre di seta per la rigenerazione tissutale. E' previsto anche un focus AIRI sulle **Key Enabling Technologies (KETs)** identificate a livello europeo quali tecnologie trasversali ed abilitanti di nuovi prodotti e processi industriali.

Con la rassegna delle innovazioni del prossimo futuro e con le possibili applicazioni si vuole dimostrare come una parte significativa delle prospettive di sviluppo tecnologico - *nel medio-breve termine* - del sistema industriale e dei servizi avanzati del Paese, possa stimolare le capacità di trasferimento tecnologico sul territorio e favorire il rafforzamento delle filiere economiche che, in questo momento difficile per il manifatturiero, necessitano anche di un valido orientamento tecnologico.

La partecipazione all'evento è gratuita. E' necessaria l'iscrizione: <http://www.innovhub-ssi.it>

Per informazioni: Innovhub SSI - Tel.: 02.8515.5241; e-mail: mariacristina.boeri@mi.camcom.it

PROGRAMMA

9.30 - Registrazione partecipanti

10.00 - Apertura dei lavori

- Alessandro Spada, Presidente Innovhub SSI
- Renato Ugo, Presidente AIRI

Presentazione delle tecnologie di settore

10.30 **Energia**, Lorenzo Siciliano, ENI

11.00 **Chimica**, Francesco Pignataro, MAPEI

11.30 **Farmaceutica e Biotecnologie**, Maria Luisa Nolli, Assobiotec

Focus:

12.00 AIRI: *"Le Key Enabling Technologies (KETs) nei settori Energia, Chimica, Farmaceutica e Biotecnologie"*, Andrea Porcari

12.15 Innovhub SSI-Divisione Oli & Grassi: *"L'utilizzo del glicerolo nella formulazione di fluidi per il trasferimento del calore"*, Paolo Bondioli

12.15 Innovhub SSI-Divisione Seta: *"Micro e nano fibre di seta per la rigenerazione tissutale"*, Giuliano Freddi

12.45 Domande

13.00 Lunch

14.00 **Informatica e Telecomunicazioni**, Alfonso Fuggetta, Cefriel

14.30 **Microelettronica e Semiconduttori**, Paolo Carmina, STMicroelectronics

15.00 **Aeronautica**, Salvatore Grimaldi, Alenia Aermacchi

15.30 **Trasporto su strada, ferro e marittimo**, Centro Ricerche Fiat

16.00 **Beni strumentali per l'industria manifatturiera**, Francesco Jovane, MECC-Polimi

16.30 Focus AIRI su: *"Le Key Enabling Technologies (KETs) nei settori ICT, Microelettronica, Aeronautica, Trasporti, Beni strumentali"*, Andrea Porcari

16.45 Domande

17.00 Conclusioni