

SEDE CONVEGNO

Università Bocconi
Aula 13 - via Sarfatti, 25 - Milano

ISCRIZIONE

Iscrizione gratuita obbligatoria.
Gli interessati possono registrarsi sul sito www.scienzainrete.it
entro il 5 maggio 2014, fino ad esaurimento posti.

REGIA SCIENTIFICA

Marco Ajmone Marsan, Filippo Frontera

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO

Giuliano Buzzetti



Dephaforum

via Cosimo del Fante, 8 - Milano
tel. 02 5830 1356
e-mail: g.buzzetti@dephaforum.it

SEGRETERIA CONGRESSUALE



PREX Progetti e servizi
nel settore della salute

PREX S.p.A.
Ref.: Marta Mucchietto
via A. Fava, 25 - Milano
tel. 02 6797 2224
e-mail: marta.mucchietto@prex.it

DIRETTA STREAMING

www.scienzainrete.it

MEDIA PARTNER



www.scienzainrete.it

con il contributo di



DAL BOSONE DI HIGGS ALLO SMARTPHONE

L'impatto della ricerca di base
sulla nostra vita quotidiana



Milano, 7 maggio 2014
Università Bocconi

con il sostegno di
UNIVERLECCO

Il Gruppo 2003 si è costituito per promuovere in tutte le sedi la ricerca scientifica in Italia, in ambito sia accademico che industriale.

Con la serie di incontri dedicati al tema "Scienza & Industria", intendiamo affrontare le relazioni tra la ricerca di base e le sue applicazioni industriali, che portano innegabili benefici a cittadini ed imprese. Il primo convegno della serie Scienza & Industria, dedicato al settore della biomedicina, è stato organizzato presso l'Università Bocconi, lo scorso 27 novembre.

Con questo secondo convegno, il Gruppo 2003 vuole testimoniare quanto la ricerca di base sia rilevante anche per arrivare agli oggetti che abbiamo tra le mani tutti i giorni, indirizzando questo importante messaggio alle istituzioni, alle aziende, al Governo e più in generale all'opinione pubblica.

Il convegno vuole sottolineare quanto sia importante il ruolo della ricerca di base per lo sviluppo tecnologico e la competitività della nostra industria. In Italia esistono, in molti campi della scienza, eccellenze di grande potenzialità, ma il trasferimento dei loro risultati al tessuto produttivo lascia ancora molto a desiderare. Ciò dipende non solo da questioni organizzative, ma ha radici anche nella tradizione culturale italiana: a fronte di una eccellente cultura e sensibilità umanistica, il nostro paese ha indubbiamente una limitata cultura scientifica e i media sembrano adeguarsi a questa situazione. Questa iniziativa vuole portare un contributo per la promozione dell'utilità sociale della ricerca.

Marco Ajmone Marsan

Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni - Politecnico di Torino
Torino

Luigi Ambrosio

Direttore Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali - CNR
Roma

Patrizio Bianchi

Dipartimento di Economia Applicata - Università di Ferrara
Assessore a Scuola Università e Lavoro della Regione Emilia-Romagna
Ferrara

Marco Bocciolone

Prorettore Delegato del Polo territoriale di Lecco - Politecnico di Milano

Tito Boeri

Pro-Rettore per la ricerca - Università Bocconi
Milano

Luca Carra

Co-Direttore del webjournal del Gruppo 2003 scienzainrete.it
Milano

Leonardo Chiariglione

Presidente del gruppo MPEG
Torino

Speranza Falciano

Vice Presidente INFN
Roma

Filippo Frontera

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - Università di Ferrara
Ferrara

Carmelo Papa

Direttore Generale e Vice Presidente di ST-Microelectronics
Milano

- 15.00 Benvenuto
T. Boeri
- 15.15 Introduzione al Convegno
Moderano: M. Ajmone Marsan, F. Frontera
- 15.30 La ricerca di base, volano dello sviluppo economico
S. Falciano
- 15.55 Il futuro dei video digitali e i nuovi standard
L. Chiariglione
- 16.20 L'approccio ST per portare la tecnologia nella vita di tutti i giorni
C. Papa
- 16.45 La ricerca di base e la competitività dell'industria: il caso delle nanotecnologie
L. Ambrosio
- 17.10 Il modello "rete" del Politecnico di Milano per la ricerca
M. Bocciolone
- 17.35 Scienza, industria e sviluppo: cosa insegna l'esperienza in Emilia-Romagna
P. Bianchi
- 18.00 Discussione aperta
Modera il giornalista: L. Carra
- 19.00 Conclusione del convegno