

**SEDE CONVEGNO**

Università Bocconi  
Aula 13 - via Sarfatti, 25 - Milano

**ISCRIZIONE**

Iscrizione gratuita obbligatoria.  
Gli interessati possono registrarsi sul sito [www.scienzainrete.it](http://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](mailto: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 2226  
e-mail: [marta.mucchietto@prex.it](mailto:marta.mucchietto@prex.it)

**DIRETTA STREAMING**

[www.scienzainrete.it](http://www.scienzainrete.it)

**MEDIA PARTNER**

**Scienzainrete**  
Il Gruppo 2003 per la ricerca

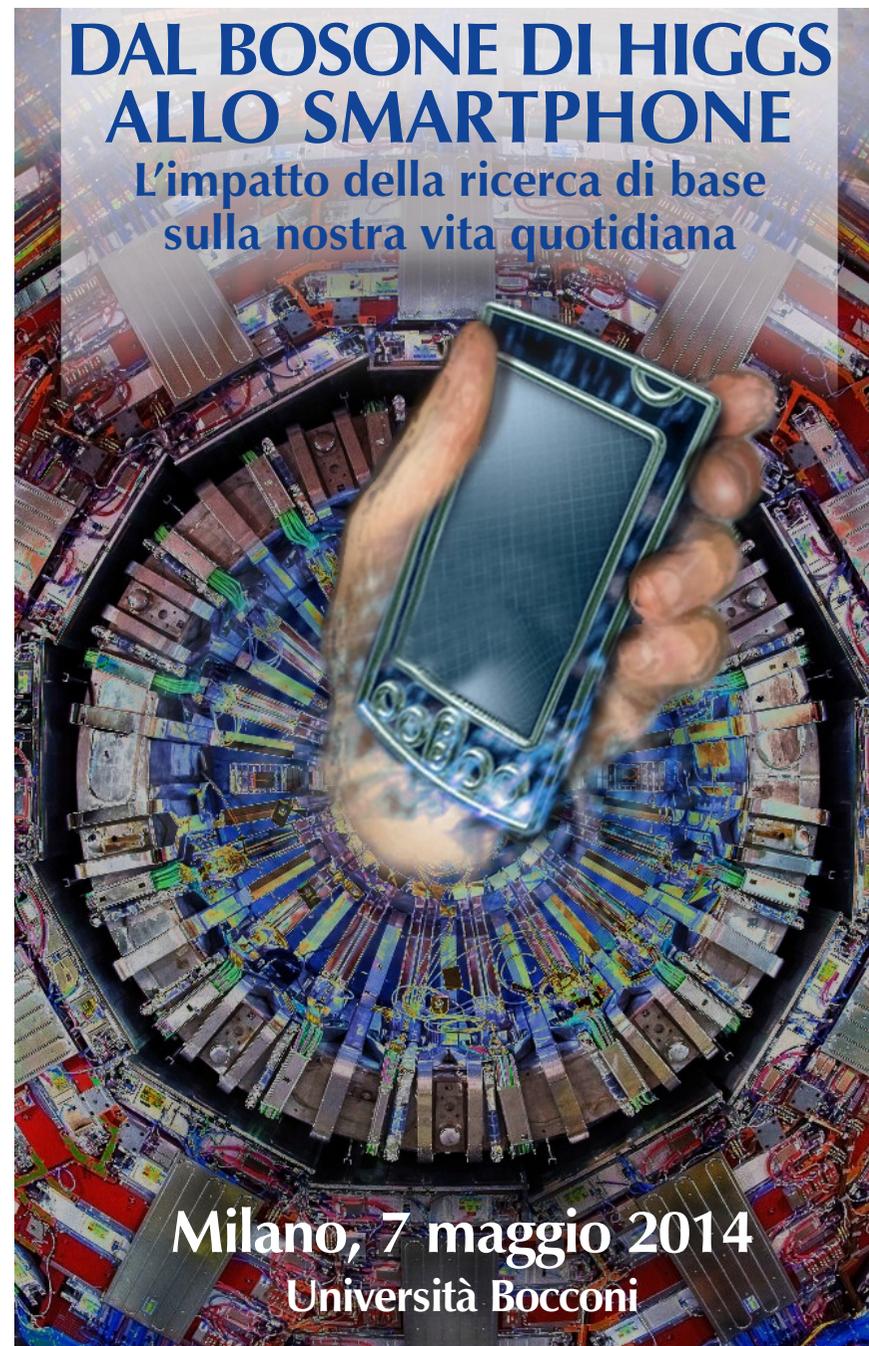
[www.scienzainrete.it](http://www.scienzainrete.it)

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**

Pro-Rettore Politecnico di Milano a Lecco  
Lecco

#### **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**

*Moderata dal giornalista: L. Carra*

### **19.00 Conclusione del convegno**