

## La Nuova Scienza e il paradigma dell'Umano

La troppa vicinanza alle cose spesso non ci fa cogliere la loro natura ed il rapporto che le lega a noi. Siamo immersi in un procedere di futuro così vorticoso da renderlo spesso indecifrabile: fino, a tratti, ad avvertirne angoscia. Di qui l'esigenza di mettere una pausa in mezzo, di fermarci a riflettere su quanto è accaduto e su quanto sta accadendo. Come sono cambiate negli ultimi dieci anni le piattaforme scientifico-tecnologiche, quanto sono aumentate le velocità di processo fino a ridurre il tempo tra idea e prodotto a pochi mesi, come si è rimpicciolito lo spazio nel tempo di una comunicazione sempre più potente? Il cambio di paradigma è radicale; così come è ben presente il rischio di smarrire in tutto questo quella dimensione dell'Umano dalla quale proveniamo. Per **immaginare il futuro** prenderemo ancora una volta spunto dalle Scienze della Vita dove si addensa lo sforzo probabilmente più forte della ricerca scientifico-tecnologica e dove ancora si cela, nonostante tutto, una parte importante del nostro mistero. Sul filo conduttore posto in apertura da Aldo Schiavone si approfondiranno nella prima sessione i **metodi propri della nuova scienza**; nella seconda **l'intreccio tra ricerca, economia e flussi di finanziamenti locali ed europei** che ne sostengono il ritmo. Nella terza, infine, l'attenzione si concentrerà per **capire dove**, dentro a questa frammentazione globale che sembra così bene rappresentare oggi il processo scientifico tecnologico, **va a collocarsi il principio di responsabilità** e quali difese possano ancora costituire il diritto e la morale nei confronti di una soggettività diventata improvvisamente totipotente e fragile.

### INGRESSO LIBERO

Per ragioni organizzative  
preghiamo di segnalare a

[organizzazione@golinellifondazione.org](mailto:organizzazione@golinellifondazione.org)

la vostra presenza per ognuno  
dei seguenti gruppi di lavoro

19 marzo pomeriggio

20 marzo mattina

20 marzo pomeriggio

21 marzo mattina

#### Ideazione e coordinamento

Prof. Andrea Zanotti

#### Organizzazione

Fondazione "Marino Golinelli"

Via Ragazzi del '99, n. 5

40133 Bologna

t 051 6489501 f 051 389920



## LA NUOVA SCIENZA E IL PARADIGMA DELL'UMANO

*Una nuova generazione*

**19, 20, 21 Marzo 2009**  
Bologna

Archiginnasio - Sala dello Stabat Mater  
Piazza Galvani, 1

*Programma preliminare*

Si ringrazia



## Giovedì 19 marzo

Archiginnasio - Sala dello Stabat Mater  
Ore 17.00

Saluto del Presidente: Dott. Marino Golinelli  
Presentazione: Prof. Andrea Zanotti

Relazione introduttiva:

### **La Nuova Scienza e il Paradigma dell'Umano**

Aldo Schiavone, *Università di Firenze*,  
*Direttore dell'Istituto Italiano di Scienze Umane*

Ore 20.30 Cena di benvenuto  
(*Ospiti nella residenza del Presidente della  
Fondazione Marino Golinelli*)

## Venerdì 20 marzo

Archiginnasio - Sala dello Stabat Mater  
Ore 09.00 > 18.30

Mattina

### **I Metodi della Nuova Scienza**

---

Ore 09.00

#### **La Gaia scienza: la convergenza dei saperi nelle Scienze della Vita**

Francesco Stellacci, *Massachusetts Institute of Technology (MIT), Boston*

Ore 09.30

#### **La necessaria alleanza tra Scienze della Vita e Informatica**

Corrado Priami, *Università di Trento*,  
*Presidente e Amministratore Delegato CoSBI*

Ore 10.00

#### **Le Prospettive introdotte dalla rete e dalle tecnologie open source**

Franco Travostino, *Distinguished Architect eBay Inc., San Francisco*

Ore 10.30 Coffee Break

Ore 11.00

#### **Scienza e Tecnologia: una barriera ormai invisibile**

Francesco Cavalli Sforza, *Università Vita-Salute San Raffaele, Divulgatore scientifico*

Ore 11.30 > 13.30 Dibattito

Pomeriggio

### **Scienza, Economia, Istituzioni**

---

Ore 15.00

#### **Potere dell'Economia e potere della Tecnica**

Innocenzo Cipolletta, *LUISS, Presidente Ferrovie dello Stato*

Ore 15.30

#### **Nuove frontiere istituzionali della Ricerca**

Maurizio Sobrero, *Università di Bologna*,  
*Direttore Dipartimento di Scienze Aziendali*

Ore 16.00 Coffee Break

Ore 16:30

#### **La dimensione continentale della ricerca: nuovi indirizzi e nuove strategie europee**

Matteo Bonifacio, *Team of Advisers - Bureau of European Policy Advisers (Societal Policy Area)*

Ore 17.00

#### **Dimensioni locali delle Scienze della Vita**

Roberto Della Marina, *Direttore CBM Trieste*

Ore 17.30 Dibattito

## Sabato 21 marzo

Archiginnasio - Sala dello Stabat Mater  
Ore 9.30 > 13.00

Sessione conclusiva:

### **Le scienze della vita e l'orizzonte della responsabilità**

Ore 09.30

#### **Il declinare del principio di responsabilità**

Antonio Autiero, *Università di Muenster*,  
*Membro del Comitato Nazionale tedesco di Bioetica*

Ore 10.00

#### **Diritto e responsabilità. Le fragili difese della soggettività nel nuovo mondo**

Stefano Canestrari, *Università di Bologna*,  
*Preside della Facoltà di Giurisprudenza*,  
*Membro del Comitato Nazionale italiano di Bioetica*

Ore 10:30

#### **Le scienze della vita e la vita**

Intervento di Lucio Dalla

Ore 11.30 Dibattito e conclusioni