



Paul Klee "Strada principale e strade secondarie", 1929, particolare

14-15 FEBBRAIO 2008

# COSTRUIRE UN PONTE TRA SCIENZA E SOCIETÀ

## ALLA RICERCA DEI FONDAMENTI DELLA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA

Facoltà di Scienze della Formazione  
Bergamo - Città Alta  
Piazzale S. Agostino, 2 - Sala Conferenze



SCUOLA DI DOTTORATO IN ANTROPOLOGIA  
ED EPISTEMOLOGIA DELLA COMPLESSITÀ

Università degli Studi di Bergamo  
Dipartimento di Scienze della Persona



SISSA

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

in collaborazione con



Fondazione Giannino Bassetti

### SEDE

Università degli Studi di Bergamo  
Facoltà di Scienze della Formazione  
piazzale S. Agostino, 2  
24129 - Bergamo - Città Alta  
Sala Conferenze

### SEGRETERIA E INFORMAZIONI

Università degli Studi di Bergamo  
Facoltà di Scienze della Formazione

**Dott.ssa Emanuela Zonca:**

Telefono 035.2052924  
emanuela.zonca@unibg.it  
cerco@unibg.it

**Dott.ssa Anna Lazzarini:**

Tel. 349 2500264  
anna.lazzarini@e-cremona.it

Evento formativo accreditato per i tirocini interni  
dell'Università degli Studi di Bergamo  
(corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche  
e in Scienze dell'Educazione) e  
riconosciuto come aggiornamento per gli insegnanti  
secondo la vigente normativa contrattuale.

La comunicazione pubblica della scienza non è oggi solo un tema centrale nella riflessione e nel dibattito scientifico e socio-culturale, ma da sempre costituisce un compito e una responsabilità dell'elaborazione scientifica stessa. Nel nostro tempo, la relazione fra scienza e società ha acquisito una complessità e una dialettica inedite rispetto al passato, dando luogo a criticità ma anche a straordinarie possibilità di scambio. È possibile dunque pensare alla comunicazione della scienza come a un nuovo contributo per declinare in modo diverso la relazione tra la scienza e la società?

Questa prospettiva porta con sé rilevanti effetti epistemologici e sociali. Da un lato, la comunicazione è per molti aspetti insita nel processo stesso di costruzione delle conoscenze: pur nella sua peculiare autonomia epistemologica e metodologica, la scienza continua a essere interrogata dalla stessa comunicazione rispetto al suo statuto, alle sue finalità e responsabilità sociali, etiche, culturali.

Dall'altro, la quantità, complessità, e anche ambivalenza e contraddittorietà delle domande che la società pone alla scienza motivano ampiamente la necessità di una più consapevole, chiara e rinnovata comunicazione.

La necessità di pensare la comunicazione della scienza con un nuovo approccio transdisciplinare offre quindi ulteriori motivi di riflessione, a partire dalla peculiarità di questa tipologia di comunicazione. Sotto quali aspetti, con quale autonomia, con quale considerazione dello statuto ontologico e metodologico della scienza deve configurarsi la comunicazione? Quali cambiamenti qualitativi vivono le conoscenze scientifiche, e quali impatti sociali provocano nel momento in cui escono dalla comunità scientifica? E quali "effetti" di ritorno questa è chiamata ad affrontare? Come la comunicazione della scienza deve distinguersi e rapportarsi a discipline quali la sociologia, la storia e la filosofia della scienza, la psicologia sociale, le scienze della comunicazione? Da ultimo, come può realizzare un più virtuoso confronto e colloquio fra le rispettive ragioni di scienza e società?

## GIOVEDÌ 14 FEBBRAIO 2008

### 9.00 Apertura dei Lavori

Relazioni inaugurali:

**Mauro Ceruti** *Università di Bergamo*

**Pietro Greco** *SISSA, Trieste*

### 9.30 Comunicazione e costruzione della scienza

Coordina:

**Gianluca Bocchi** *Università di Bergamo*

Relatori:

**Eloisa Cianci** *Università di Bergamo*

**Giuseppe O. Longo** *Università di Trieste*

**Silvano Tagliagambe** *Università di Sassari*

### 11.30 Comunicare la scienza responsabilmente

Presentazione in anteprima della pubblicazione in italiano di *Taking European Knowledge Society Seriously*.

Report to the Science, Economy and Society Directorate, Direzione Generale per la Ricerca della Commissione Europea.

Coordina:

**Mauro Ceruti** *Università di Bergamo*

Relatori:

**Piero Bassetti** *Fondazione Bassetti*

**Cristina Grasseni** *Fondazione Bassetti, Università di Bergamo*

**Mariachiara Tallacchini** *Università Cattolica,*

*Membro dell'Expert Group on Science and Governance*

### Pausa pranzo

### 14.00 Comunicazione e identità della scienza

Coordina:

**Pietro Greco** *SISSA, Trieste*

Relatori:

**Fabio Bevilacqua** *Università di Pavia*

**Enrico Giannetto** *Università di Bergamo*

**Franco Giudice** *Università di Bergamo*

**Paola Govoni** *Università di Bologna*

### 16.30 Coffee break

### 17.00 Lectio Magistralis: Interaction forms between science, culture and society

**Claude Fischler**

*Directeur de recherche au CNRS Codirecteur,  
Centre d'Etudes Transdisciplinaires Sociologie,  
Anthropologie, Histoire (CETSAH) EHESS & CNRS*

## VENERDÌ 15 FEBBRAIO 2008

### 9.30 Comunicazione della scienza, percezione pubblica ed educazione

Coordina:

**Agnes Allansdottir** *Università di Siena*

Relatori:

**Gabriele Catanzaro** *Planetario di Roma*

**Andrea Cerroni** *Università di Milano-Bicocca*

**Pino Donghi** *Fondazione SIGMA-TAU, Università di Bergamo*

**Sergio Manghi** *Università di Parma*

**Armando Massarenti** *Il Sole 24 ORE*

**Giuseppe Pellegrini** *Università di Padova*

**Mario Salvi** *Bergamo Scienza*