

## **SCIENZA ED EPISTEMOLOGIA**

L'invenzione scientifica procede spesso da piccole osservazioni, che nascono nell'ambito di un lavoro specializzato, separato dal resto del mondo. Come riconobbero anche filosofi di grande eclettismo, la grandezza di un pensiero si fonda proprio sulla capacità di rinchiudersi e di limitarsi. Da piccoli nuclei di idee procede allora la grande forza espansiva e interdisciplinare della conoscenza. Ma per essere riconosciuta questa deve giovare di uno sforzo complementare a quello che le ha dato origine. Questo sforzo assomiglia al tentativo di sorvolare con una visione d'insieme il complesso delle novità introdotte, per rendersi conto del nuovo assetto che ha nel frattempo acquisito, spesso senza intenzione, il sistema delle nostre idee e dei nostri orientamenti.

## Relatori

### **Ruggero Pierantoni**

Ricercatore CNR  
Istituto di Cibernetica  
e Biofisica di Genova  
Lecturer  
University of Toronto

La rappresentazione  
della luce.  
Percezione e sensazione

8 marzo  
mercoledì ore 21

### **Paolo Zellini**

Docente ordinario di  
Analisi Numerica  
Università di Udine

Nuovi aspetti della matematica  
computazionale

15 marzo  
mercoledì ore 21

### **Claudio Ciborra**

Docente Trattamento  
dell'Informatica  
nell'Impresa  
Università di Trento  
Visiting Professor  
New York University  
Information

Innovazione tecnologica  
e cambiamento delle  
istituzioni

5 aprile  
mercoledì ore 21

### **Giuseppe Longo**

Docente ordinario di  
Teoria dell'Informazione  
Università di Trieste

Intelligenza artificiale  
e complessità sociale

12 aprile  
mercoledì ore 18.30

### **Lorenzo Magnani**

Docente di Epistemologia  
Università di Pavia

Epistemologia  
dell'invenzione scientifica

19 aprile  
mercoledì ore 18.30

### **Marco Mondadori**

Professore di Filosofia  
della Scienza  
Università di Ferrara

La nuova arte del pensare.  
La probabilità come  
guida della vita

26 aprile  
mercoledì ore 18.30

### **Silvana Borutti**

Docente associato di  
Epistemologia  
Università di Pavia

Transito e distanza tra  
linguaggi: la traduzione  
come problema  
epistemologico  
e interpretativo

3 maggio  
mercoledì ore 18.30

### **Giulio Giorello**

Docente ordinario di  
Filosofia della Scienza  
Università di Milano

Scienza e Storia

10 maggio  
mercoledì ore 18.30