

CMC  
CENTRO CULTURALE DI MILANO

IN COLLABORAZIONE CON  
EURESIS

PERCORSI  
DELLA SCIENZA  
ciclo di incontri 2004



LA RICERCA SCIENTIFICA  
RACCONTATA  
DAGLI SCIENZIATI



Banca Popolare di Milano

RICERCA E SOCIETÀ, SCIENZA E RISORSE, CONOSCENZA E RESPONSABILITÀ: IL DIBATTITO SUL RUOLO DELLA SCIENZA NEL MONDO CONTEMPORANEO SI È FATTO, NEGLI ULTIMI TEMPI, PARTICOLARMENTE INTENSO.

IL CENTRO CULTURALE DI MILANO E L'ASSOCIAZIONE EURENIS PROPONGONO QUEST'ANNO UN CICLO DI TRE INCONTRI FINALIZZATI A MEGLIO COMPRENDERE LA VERA NATURA DELLA RICERCA SCIENTIFICA.

ABBIAMO CHIESTO A PROTAGONISTI DELLA RICERCA DI PRESENTARCI, "DAL DI DENTRO", L'ESPERIENZA DELLA RICERCA SCIENTIFICA RISPETTO AL SUO NESSO CON LA CULTURA CHE L'HA GENERATA, RISPETTO ALLE MOTIVAZIONI E GRATIFICAZIONI CHE MUOVONO I RICERCATORI, RISPETTO ALL'IMPATTO UMANO, SCIENTIFICO E SOCIALE DELLE GRANDI IMPRESE DELLA SCIENZA CONTEMPORANEA.

LA RICERCA SCIENTIFICA AUTENTICA, IL CUI METODO D'AZIONE LA PORTA A PREDILIGERE I DATI DI REALTÀ ALLE OPINIONI, VEICOLA UNA CONCEZIONE POSITIVA DEL RAPPORTO UOMO-NATURA.

IL CICLO "LA RICERCA SCIENTIFICA RACCONTATA DAGLI SCIENZIATI" VUOLE CONTRIBUIRE A SVELARE QUESTA POSITIVITÀ, NELLA CONVINZIONE CHE ESSA SIA DI INTERESSE PER TUTTI E DI GRANDE RILEVANZA NEL DIBATTITO ATTUALE SUL RUOLO DELLA SCIENZA NELLA NOSTRA CIVILTÀ.

## **PROGRAMMA**

### **LE RADICI DELLA SCIENZA MODERNA**

LA CULTURA CRISTIANA DI FRONTE AI MISTERI  
DELLA NATURA

interviene **Peter Hodgson**

*Fisico Nucleare, Docente di Fisica e Matematica,  
Università di Oxford,*

*membro del pontificio Consiglio per la Cultura*

**Giovedì 29 aprile 2004**

introduce **Carlo Sozzi**

### **LA SCIENZA RIVELATRICE DI BELLEZZA**

SEMPLICITÀ, ELEGANZA E ARMONIA COME  
CRITERI GUIDA DELLE INDAGINI SCIENTIFICHE

interviene **Wilhelmus Derkse**

*Docente di Fisologia, Technical Un. di Eindhoven, Olanda,*

*Vice Presidente della Società Europea per lo Studio della  
Scienza e della Tecnologia*

**Giovedì 6 maggio 2004**

introduce **Mario Gargantini**

### **QUANDO L'AVVENTURA DELLA CONOSCENZA DIVENTA UNA GRANDE (E COSTOSA!) IMPRESA.**

IL LARGE HADRON COLLIDER DEL CERN

interviene **Lucio Rossi**

*responsabile Tecnologia Magneti del CERN, Ginevra*

**Giovedì 20 maggio 2004**

introduce: **Tommaso Bellini**

#### **Comitato Scientifico**

*Marco Bersanelli, Tommaso Bellini, Mario Gargantini,*

*Elio Sindoni, Carlo Sozzi*

Gli incontri si svolgeranno nella Sala di Via Zebedea, 2  
(MM3 Missori).

