

CMC
CENTRO CULTURALE DI MILANO

IN COLLABORAZIONE CON
EURESIS

PERCORSI DELLA SCIENZA

ciclo di incontri



I VOLTI DEL TEMPO

NOUSTAT



Banca Popolare di Milano

I VOLTI DEL TEMPO

IL TEMPO È UNO DEI CONCETTI PIÙ SFUGGENTI PER LA MENTE E PER LA PERCEZIONE UMANA E NELLO STESSO TEMPO PIÙ DETERMINANTE E REALE. SAPPIAMO "MISURARE" L'INTERVALLO DI TEMPO TRA DUE EVENTI, MA NON RIUSCIAMO A CONCEPIRE COSA SIA "L'ISTANTE". PER ISAAC NEWTON IL TEMPO ERA UNA GRANDEZZA CHE "SCORREVA" INDIPENDENTEMENTE DAGLI EVENTI CHE IN ESSO SI SVOLGEBANO, PER EINSTEIN TEMPO E SPAZIO SONO TRA LORO COLLEGATI, E IL "RITMO" DEL TEMPO VARIA SE MISURATO DA UN OSSERVATORE FISSO O DA UNO IN MOVIMENTO.

MA IL TEMPO NON È SOLTANTO QUELLA QUARTA DIMENSIONE DI CUI SI OCCUPANO I FISICI: VI È IL TEMPO INTERNO A NOI, IL TEMPO CIOÈ DELLA NOSTRA PSICHE; VI È IL TEMPO DELLA STORIA, VI È IL TEMPO NELLA ACCEZIONE DEI FILOSOFI E QUELLO DEI TEOLOGI, CHE APRE E SFOCIA NELL'ETERNITÀ.

I 'LUNEDÌ SCIENTIFICI' 2002 AFFRONTERRANNO IL PROBLEMA 'TEMPO' DA VARIE ANGOLAZIONI E CON CONTRIBUTI INTERNAZIONALI E PRESTIGIOSI CHE RACCOLGONO IL FRUTTO CREATIVO DELLE ULTIME RIFLESSIONI CULTURALI E RICERCHE. JOHN BARROW, UNO DEI MAGGIORI ASTROFISICI E COSMOLOGI OGGI ESISTENTI, PARLERÀ DEL 'VIAGGIO NEL TEMPO', CIOÈ DELLA POSSIBILITÀ DI VIAGGIARE NEL FUTURO E, COSA MOLTO PIÙ PROBLEMATICA, NEL PASSATO CONFRONTANDOSI CON LA REALTÀ DELL'INFINITO. JOHN POLKINGHORNE, DELLA CELEBRE UNIVERSITÀ DI OXFORD, FISICO DELLE PARTICELLE E PASTORE DELLA CHIESA ANGLICANA, INTRODurrà LA VISIONE TEOLOGICA DEL TEMPO, VISTA PERÒ CON GLI OCCHI DI UNO SCIENZIATO. GIANPAOLO BELLINI, FISICO DELL'UNIVERSITÀ DI MILANO, PARLERÀ DEL CONCETTO DI TEMPO IN RELAZIONE ALLE PARTICELLE ELEMENTARI, MENTRE IL TEMPO DELLA PSICHE VERRÀ AFFRONTATO DAL CELEBRE OLIVER SACKS, AUTORE DI FAMOSISSIMI LIBRI SULL'ARGOMENTO, CHE, PARTENDO DALLE NEUROPATOLOGIE, GIUNGE ALLA CONSIDERAZIONE DELL'UOMO COME UNICITÀ DOTATA DI APERTURA ALL'OLTRE.

PROGRAMMA

• **Lunedì 18 febbraio 2002, ore 21.00**
*in collaborazione con il Piccolo Teatro – Teatro d'Europa
presso il Teatro Giorgio Strehler, Largo A. Greppi 1*

"VIAGGIO NEL TEMPO: LA REALTÀ DELL'INFINITO"

*Interviene John Barrow, docente di Astrofisica
nell'Università di Cambridge
Coordina Marco Bersanelli*

• **Lunedì 4 marzo 2002, ore 21.00**
presso la Sala del CMC, via Zebedia 2

"IL PARADOSSO DEL TEMPO. TRA FISICA E PERCEZIONE"

*Interviene Gianpaolo Bellini, professore
di Fisica Subnucleare nell'Università degli Studi di Milano*

• **Venerdì 22 marzo 2002, ore 21.00**
presso la Sala del CMC, via Zebedia 2

"TEMPO DELL'UOMO E TEMPO DI DIO"

*interviene John Polkinghorne, Fisico e Pastore anglicano,
della Royal Society, presidente emerito
del Queens College di Cambridge*

• **Data da definire**
presso il Piccolo Teatro, Via Rovello 2

"IL TEMPO, LA PSICHE, L'ESPERIENZA"

*interviene Oliver Sacks, professore di neurologia
nell'Albert Einstein College, scrittore*

Comitato Scientifico

Marco Bersanelli, Tommaso Bellini, Mario Gargantini,
Lucio Rossi, Elio Sindoni