ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

in collaborazione con

ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL ACCADEMIA PONTIFICIA DELLE SCIENZE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONVEGNO INTERNAZIONALE

MAX PLANCK: L'INIZIO DELLA NUOVA FISICA

6 DICEMBRE 2000

PROGRAMMA - INVITO

COMITATO ORDINATORE: N. CABIBBO, E. IAROCCI, E. PICASSO, L. A. RADICATI DI BROZOLO, N. ROBOTTI, G. T. SCARASCIA MUGNOZZA, E. VESENTINI

Mercoledì 6 dicembre

- 9.30 Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, E. VESENTINI
- Saluto del Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, G.T. SCARASCIA MUGNOZZA

Presiede: N. CABIBBO (Accademia Pontificia delle Scienze)

- 10.00 H. **RECHENBERG** (Max Planck Institut für Physik, München): "The History of Planck's 1900 Paper"
 - 11.00 Intervallo
- 11.30 N. RAMSEY (Harvard University, Cambridge, MA): "The Hydrogen atom"
- 12.30 B. **KRAMER** (Universität Hamburg): "The measurements of Planck's constant"

Presiede: E. IAROCCI (Istituto Nazionale Fisica Nucleare)

- 15.00 F. **MELCHIORRI** (Università di Roma "La Sapienza"): "The Cosmic Black Body Radiation"
- 16.00 G. PARISI (Università di Roma "La Sapienza"): "Planck's Legacy to Statistical Mechanics"
 - 17.00 Intervallo

Presiede: C. RUBBIA (ENEA)

• 17.30 T.D. LEE (Columbia University, New York): "Quantum Physics"

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10