



Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Sala Adunanze Via Brera 28, Milano

9:00 Arrival and coffee

Opening addresses (9:30-10:00): Chair Angela Bracco (Università degli Studi di Milano)

Giovanni Onida, prorettore vicario Università degli Studi di Milano

Stefano Maiorana, presidente Istituto Lombardo di Scienze e Lettere di Milano

Paolo Milani, direttore Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", Università degli Studi di Milano

Mauro Citterio, direttore sezione di Milano Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Milano

Session 1 (10:00-11:20): Chair Luisa Cifarelli (Università di Bologna)

- **Leonardo Gariboldi** (Università degli Studi di Milano): *Aldo Pontremoli: from Milan to the Arctic*
- **Marco Iezzi** (Museo Nazionale di Scienza e Tecnica "Leonardo da Vinci"): *The Red Tent from pack to Museum*

Session 2 (11:30-12:50): Chair Rinaldo Psaro (CNR SCITEC Milano)

- **Carlo Barbante** (Università di Venezia Ca' Foscari and Institute of Polar Sciences – CNR): *Climate Changes: the Poles Matter*
- **Marco Durante** (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt): *Physics to cure cancer: past, present and future*

Lunch (12:50-14:00)

Session 3 (14:00-15:20): Giuseppe Gorini (Università di Milano Bicocca)

- **Pasquale Tucci** (Università degli Studi di Milano): *Contemporary documents and posthumous memories in the biography of Giuseppe Paolo Stanislao Occhialini*
- **Roberto Battiston** (Università di Trento): *Beppo Occhialini's Legacy: Precision Cosmic Ray Physics with the AMS-02 experiment on the Space Station*

Coffee Break 20 minutes

Session 4 (15:40- 17:40): Chair Rosario Nania (INFN Bologna)

- **Leonid Rivkin** (Paul Scherrer Institute): *Particle Physics: Quo vadis?*
 - **Marialuisa Aliotta** (Edinburgh University): *From Stardust to Underground Science: Exploring Nucleosynthesis at LUNA*
 - **Patrizia Caraveo** (INAF Milano): *From COS-B to Fermi: 50 years of gamma-ray astronomy*
- Closing remarks

Ending of the day 18:30