



Convegno

**CELEBRAZIONE DEL IV CENTENARIO DELLA PUBBLICAZIONE DELL'OPUSCOLO DI
GALILEO GALILEI *ISTORIA E DIMOSTRAZIONI INTORNO ALLE MACCHIE SOLARI***

15 APRILE 2013

COMITATO ORDINATORE: F. BERRILLI, F. BERTOLA, F. MARIANI (coordinatore), A. RIGHINI

PROGRAMMA

Lunedì 15 aprile

- 9,20 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei e dell'Università di Roma Tor Vergata
9,30 Franco MARIANI (Accademia dei Lincei): Apertura dei lavori
Sessione 1 - Presiede Alberto EGIDI (Università di Roma Tor Vergata)
9,40 Alberto RIGHINI (Università di Firenze): *Sull'opera Istoria e dimostrazioni intorno alle macchie solari*
10,10 Oskar VON DER LÜHE (Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Deutschland): *Solar Physics for the 21st Century*
10,40 Intervallo
Sessione 2 - Presiede Francesco BERRILLI (Università di Roma Tor Vergata)
11,10 Giovanni BIGNAMI (INAF): *Il sole nell'astrofisica moderna*
11,40 Sabatino SOFIA (Yale University, USA): *La connessione tra le macchie solari e gli effetti Sole-Terra*
12,10 Stefano CESARE (Thales-Alenia Space Italia): *Da SOHO a Solar Orbiter*
12,40 Discussione

Sessione 3 - Presiede Sabatino SOFIA (Yale University, USA)
14,30 Enrico FLAMINI (ASI): *L'eredità di Galileo: allargare l'orizzonte della conoscenza classica e le missioni spaziali*
15,00 Paolo SABATINI (Compagnia Generale per lo Spazio): *Un progetto di satellite italiano per lo studio del Sole*
15,30 Maria Pia DI MAURO (INAF IAPS): *L'Eliosismologia: le onde sismiche per studiare l'interno del Sole*
16,00 Francesco BERRILLI (Università di Roma Tor Vergata): *I telescopi solari di futura generazione*
16,30 Umberto VILLANTE (Università dell'Aquila): *Le relazioni Sole-Terra e lo Space Weather*
17,00 Discussione
17,30 Visita all'esposizione di documenti originali nella Biblioteca Corsiniana

Il convegno è organizzato con il contributo di

*Thales-Alenia Space Italia, Istituto Nazionale di Astrofisica, Master in Scienza e Tecnologia Spaziale di Tor Vergata,
Compagnia Generale per lo Spazio, Piano Nazionale Lauree Scientifiche, Gruppo di fisica solare e spaziale Tor Vergata
e con il patrocinio dell'Agenzia Spaziale Italiana*

ROMA

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it

www.lincei.it