



Mercurio in Sole Visu

Convegno Internazionale

Lunedì 11 Novembre 2019 - ore 11-17
ICRANet, Piazza della Repubblica 10, Pescara
Programma

Ore 11:00 Biblioteca

Saluti di benvenuto e Lectio Magistralis

The relativistic solution of the perihelion of Mercury
Prof. Vladimir Belinski ICRANet

Ore 11:45 – 13:30 Sala Conferenze Carlo Pace

Plenary speakers I parte

- *Jay M. Pasachoff*, Williams College, projects for the Mercury transit of 2019
<https://sites.williams.edu/pasachoff/2019tom/>
- *Costantino Sigismondi* SAROS, Transiti Eclissi e Occultazioni tra Collegio Romano e Minerva; tramonti e fit parabolico
- *Terry Mahoney*, IAU Commission History of Astronomy, Kepler and Gassendi: the first observed transit
- *Lorenzo Ricciardi*, Università di Roma Tre, La tecnologia e la società nel 2032

Ore 13:35 Emiciclo e Sala Conferenze Carlo Pace

Inizio del Transito di Mercurio sul Sole dell'11 novembre 2019.

Osservazioni con telescopi, e da satellite SDO e Cerro Tololovia networking
• *Alessandro Mieli*, *Valentin Ichim*, *ITIS G. Ferraris, Roma*

Ore 14:00 – 15:00 Emiciclo *Pranzo al sacco*

Ore 15:00 – 16:45 Sala Conferenze Carlo Pace

Plenary speakers II Parte

- *Wolfgang Beisker*, Segretario IOTA/ES, the transit of Mercury and the asteroidal occultations
- *Björn Kattentidt*, IOTA/ES, Observations of the transit of Mercury with a 28cm SC Telescope in 2016
- *Hamed Altafi*, Tehran Observatory, il transito di Mercurio del 2016 e del 2019
- *Marcelo Emilio*, Universidade de Ponta Grossa, Paranà, Brasile, diametro solare con SOHO e SDO

Comunicazioni

- *Michele Bianda*, Istituto Ricerche Solari di Locarno, Svizzera, Scattering strumentale col transito di M.
- *Axel Wittmann*, Goettingen University, Il transito di Mercurio del 1973 a Locarno
- *Marta Grabowska*, Università di Warszawa, Heweliusz e Danzica
- *Irene Sigismondi*, Università di Roma La Sapienza, Copernico a Roma
- *Paolo Ochner*, Università e Osservatorio di Padova, i transiti di Mercurio sul Sole
- *Francesco Berrilli*, Linceo e Università di Tor Vergata, il transito di Mercurio a Roma.
- *Lukasz Wieteska*, Pittsburgh University (Pennsylvania) the transit of Mercury and the media
- *Luigi M. Bordoni*, Sapienza: opportunità di misura del diametro solare con questo transito di Mercurio
- *Francesco Giannini*, FEMI SRL, i pianeti e l'architettura locale tra medioevo e postmodernità
- *Rodolfo Calanca*, EAN, i transiti di Mercurio e di Venere
- *Francesco Berrilli*, Accademia dei Lincei e Università di Tor Vergata, il transito di Mercurio a Roma
- *Cesare Barbieri*, Università di Padova, Guido Horn d'Arturo pioniere dell'ottica e la sua spiegazione del black drop effect.

Ore 17 Sala Conferenze Carlo Pace *Saluti conclusivi*

Prof. Remo Ruffini Direttore ICRANet

Comitato Organizzatore: Costantino Sigismondi (ICRA/Sapienza e Pontificia Università Regina Apostolorum) (chair) Remo Ruffini (Direttore ICRANet), Wayne Orchiston (IAU President Commission 3), Tiziana Pompa (Liceo Galilei Pescara), Seddigheh Tizchang (ICRANet), P. Rafael Pascual LC (Pontificio Ateneo Regina Apostolorum, Master Scienza e Fede)