



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONFERENCE

EARTH'S GRAVITY FIELD AND EARTH SCIENCES

Il campo di gravità e le scienze della Terra

22 MARCH 2019

Organizing committee: Fernando SANSÒ (Chair), Carlo DOGLIONI, Riccardo BARZAGHI

PROGRAMME

- 9.30 Welcome address by the President of the Accademia Nazionale dei Lincei
- 9.45 Michele CAPUTO (Linco, Sapienza Università di Roma): *Italian science and gravity: a historical perspective*
- 10.00 Reiner RUMMEL (Technische Universität München): *The Earth gravity field observed from space*
- 10.30 Roger HAAGMANS (ESA, Noordwijk): *Future gravity mission concepts in ESA*
- 11.00 Coffee break
- 11.20 Riccardo BARZAGHI (Politecnico di Milano): *The Worldwide Height Datum Project*
- 11.50 Sylvain BONVALOT (Bureau Gravimétrique International, Toulouse): *The worldwide Reference Absolute Gravity Network Project*
- 12.20 Giovanna BERRINO (INGV, Roma): *The state of the art of gravimetry in Italy*
- 14.30 Carlo DOGLIONI (Linco, INGV, Sapienza Università di Roma) - Federica RIGUZZI (INGV, Roma): *Gravity and crustal dynamics in Italy*
- 15.00 Giuliano PANZA (Linco, Università di Trieste) - Fabio ROMANELLI (Università di Trieste): *A geophysical perspective on the lithospheric-asthenospheric system thanks to the gravimetric view: from Periadriatic to the Himalayan area*
- 15.30 Mirko REGUZZONI (International Service for the Geoid, Politecnico di Milano) - Daniele SAMPIETRO (GReD S.r.l., Milano): *The gravimetric contribution to the Moho estimation*
- 16.00 Ilias N. TZIAVOS (Aristotle University of Thessaloniki): *Gravity field modeling in the Mediterranean Sea - An overview of results and perspectives*
- 16.30 Discussion

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

La partecipazione al convegno è libera, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Si prega di segnalare la presenza

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it - www.lincei.it

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10