



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONVEGNO IN ONORE DI MICHELE CAPUTO

SATELLITE GEODETIC POSITIONING FOR GEOSCIENCES

8 MARZO 2017

PROGRAMMA - INVITO

Comitato ordinatore: Mattia CRESPI, Carlo DOGLIONI, Fernando SANSÒ (Coordinatore)

Mercoledì 8 marzo

10.15 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei

Fernando SANSÒ (Linceo, Politecnico di Milano): Apertura dei lavori

Sessione 1 - Sistemi di riferimento e geodinamica globale

10.30 Michele CAPUTO (Linceo, Sapienza Università di Roma): *Geodesia e geofisica*

11.00 Athanasios DERMANIS (Aristotle University Thessaloniki, Greece) - Fernando SANSÒ (Linceo, Politecnico di Milano): *Geodetic reference system: the concept*

11.30 Intervallo

12.00 Zuheir ALTAMIMI (Laboratoire de Recherche en Géodésie - IGN, Paris, France): *The International Terrestrial Reference Frames (ITRF)*

12.30 Carlo DOGLIONI (Linceo, Sapienza Università di Roma): *Le questioni poste dalla geodinamica alla geodesia*

13.00 Discussione

Sessione 2 - Sistemi di riferimento e geodinamica regionale

14.30 Giuseppe BIANCO (Agenzia Spaziale Italiana, Roma) - Cinzia LUCERI, Rosa PACIONE (e-Geos, Roma): *Il Centro di Geodesia Spaziale dell'Agenzia Spaziale Italiana: da ITRF a EUREF*

15.00 Susanna ZERBINI, Sara BRUNI, Maddalena ERRICO, Efisio SANTI (Università di Bologna): *Osservazione della Terra a scala regionale e locale con tecniche della geodesia spaziale*

15.30 Roberto DEVOTI, Federica RIGUZZI (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma) - Ludovico BIAGI (Politecnico di Milano): *Il campo di velocità nell'area italiana e il sistema di riferimento nazionale*

16.00 Intervallo

Sessione 3 - Geodesia delle alte frequenze e geofisica

16.30 Giuliano PANZA (Linceo, Università di Trieste) - Antonella PERESAN (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Trieste) - Fernando SANSÒ (Linceo, Politecnico di Milano) - Mattia CRESPI, Augusto MAZZONI, Andrea NASCETTI (Sapienza Università di Roma): *Il contributo della geodesia alla comprensione e previsione dei terremoti*

17.00 Mattia CRESPI (Sapienza Università di Roma): *Geodesia delle alte frequenze*

17.30 **Tavola rotonda:** Moderatore Fernando SANSÒ (Linceo, Politecnico di Milano)

18.00 Conclusione dei lavori

Il convegno è organizzato con il contributo di: Agenzia Spaziale Italiana,
DICEA e Scuola Superiore di Studi Avanzati - Sapienza Università di Roma

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

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

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