

LE MISURE DEL CIELO E DELLA TERRA

DALLA MERIDIANA AI SATELLITI PER UN
RILEVAMENTO DI PRECISIONE

Giornate di Studi
21-22-23 MARZO 2014

Venerdì 21 MARZO

AULA MAGNA I.T.G. "R. GAGLIARDI", RAGUSA

"Sapere" "Saper Fare" "Far Sapere"

Ore 8.30 Registrazione Partecipanti

Ore 9.00 Apertura lavori e saluti
Prof.ssa Nunziata Barone, Dirigente I.T.G. di Ragusa
Vice Sindaco Geom. Massimo Iannucci
Rappresentanti degli Ordini e Collegi

Ore 9.15 Presentazione e introduzione
Geom. Aldo Guastella

Ore 9.30 **EVOLUZIONE DEI SISTEMI DI RIFERIMENTO GEODETICI**
Dott. Renzo Maseroli

Ore 10.30 Coffee Break

Ore 10.45 **LE NUOVE FRONTIERE DELLA TOPOGRAFIA DI
PRECISIONE: PARTE I - IMPOSTAZIONE METODOLOGICA**
Prof. Luciano Surace

Ore 11.45 **IL GEOPORTALE DEL COMUNE DI RAGUSA**
Arch. Grazia Accillaro, Comune di Ragusa

Ore 12.30 Dibattito

SALA EX IDEAL DELLA SOPRINTENDENZA, RAGUSA

Ore 16.00 Saluti della Soprintendente dei BB. CC. AA. di Ragusa,
Dott.ssa Rosalba Panvini
Inaugurazione e presentazione della mostra
"Strumenti e Metodi per il Rilievo Topografico"
Dott. Renzo Maseroli

Ore 16.30 **L'EVOLUZIONE STRUMENTALE**
Geom. Francesco Campailla

Ore 17.00 **LA MISURA DELLE DISTANZE**
Geom. Carmelo Lo Monaco

Sabato 22 MARZO

CHIESA SAN GIORGIO, MODICA

"La Misura del Tempo e dello Spazio"

Ore 9.00 Introduzione alla seconda giornata
Dott. Saro Distefano

Ore 9.15 **CENNI STORICI SULLA MERIDIANA**
Dott. Giovanni Brinch

Ore 9.45 **LA MERIDIANA COME STRUMENTO D'INDAGINE
SCIENTIFICA**
Geom. Simone Bartolini

Ore 10.45 **LE STELLE, I PIANETI E NOI**
Dott. Antonino Francesco Lanza

Ore 11.30 **LA MERIDIANA DI ARMANDO PERINI:
VERIFICHE STATICHE E DI POSIZIONE**
Geom. Aldo Guastella

Ore 11.50 **Osservazione del passaggio dell'Equinozio**

Ore 12.15 **IL CONTRIBUTO DELL'ASTRONOMIA GEODETICA
AL RILIEVO DEL TERRITORIO**
Dott. Renzo Maseroli

AUDITORIUM SAN VINCENZO FERRERI, RAGUSA IBLA

"Sistemi di Informazione Territoriale(SIT)"

Ore 16.00 Presentazione dei lavori
Dott. Saro Distefano
Saluti del Sindaco di Ragusa, Ing. Federico Piccitto
Saluti delle Autorità

Ore 16.15 **IL GEOPORTALE DEL COMUNE DI RAGUSA**
Arch. Grazia Accillaro, Comune di Ragusa

Ore 16.45 **L'UTILIZZO DEL SIT PER LA PROTEZIONE CIVILE**
Arch. Marcello Dimartino, Protezione Civile Comune di
Ragusa

Ore 17.00 **DATABASE CATASTALE E DATABASE TOPOGRAFICO:
PROSPETTIVE DI INTEGRAZIONE E DI AGGIORNAMENTO**
Prof. Luciano Surace

Domenica 23 MARZO

AUDITORIUM SAN VINCENZO FERRERI, RAGUSA IBLA

"Le nuove frontiere della Topografia di precisione"

Ore 10.00 Introduzione alla terza giornata
Dott. Saro Distefano

Ore 10.15 **LA SALVAGUARDIA E IL RIPRISTINO DEI PUNTI
TRIGONOMETRICI "ACATE CATASTALE"**
Geom. Aldo Guastella

Ore 10.30 **IL RIPRISTINO DI UN TRIGONOMETRICO
ETRF2000 (2008.0) "ACATE IGM95"**
Geom. Francesco Campailla

Ore 11.00 **LE NUOVE FRONTIERE DELLA
TOPOGRAFIA DI PRECISIONE: PARTE II - DAL PONTE
SULLO STRETTO ALLE GALLERIE DELL'ALTA VELOCITA'**
Prof. Luciano Surace

LUCIANO SURACE

Già Professore ordinario di Geodesia e Astronomia Geodetica
all'Istituto Idrografico della Marina di Genova, già Direttore
Geodetico dell'IGM di Firenze.

RENZO MASEROLI

Direttore del Servizio Geodetico dell'IGM di Firenze,
Professore a contratto di Topografia e Geodesia presso
l'Università degli Studi di Firenze.

SIMONE BARTOLINI

Capo sezione Reti Geodetiche dell'IGM di Firenze, insignito del 1°
premio al X concorso internazionale "Shadow of Time" (2007) con
il complesso gnomonico situato a Nan Lian Garden (Cina).

ANTONINO FRANCESCO LANZA

Astronomo Associato dell'Istituto Nazionale di Astrofisica
presso l'Osservatorio Astrofisico di Catania.