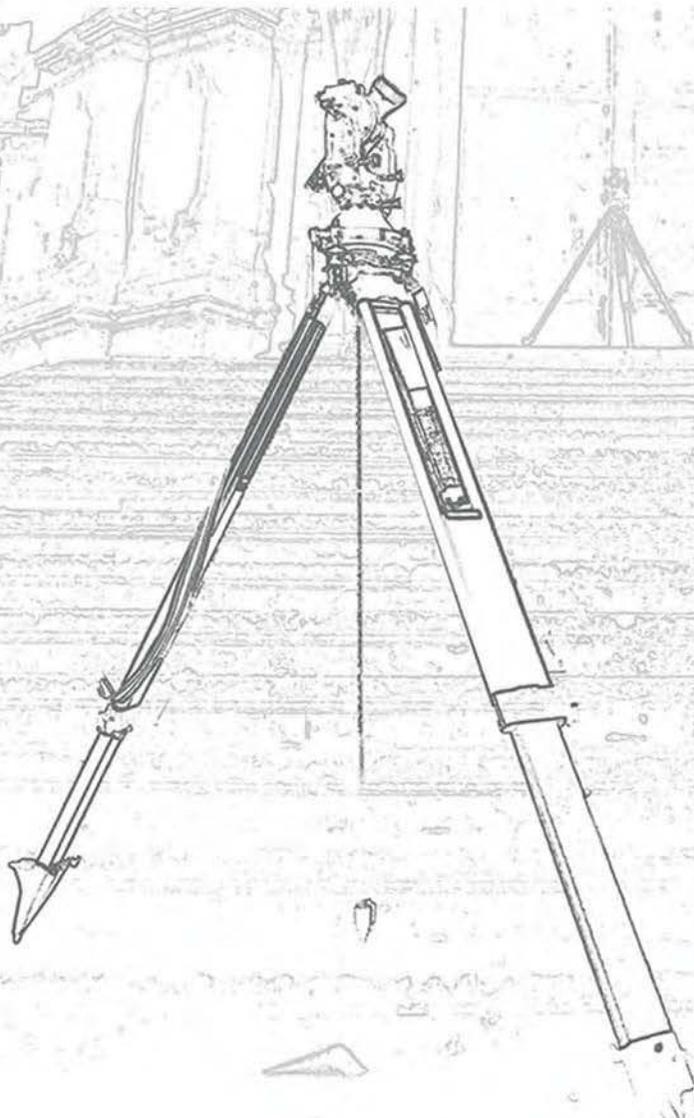


Durante la manifestazione sarà allestita la mostra di strumenti topografici e accessori dalla fine del 1800 ad oggi, presso la Sala Ex Ideal della Soprintendenza di Ragusa, con i seguenti orari:

Venerdì 21 Marzo, dalle ore 16.00 alle ore 19.30  
 Sabato 22 Marzo, negli orari 9.00 - 13.00 e 15.00 - 19.00  
 Domenica 23 Marzo, negli orari 9.00 - 13.00 e 15.00 - 19.00



**BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA**  
GRUPPO BANCARIO BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA

**REGIONE SICILIANA**  
 Assessorato Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
 Soprintendenza dei Beni Culturali ed Ambientali RAGUSA

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. LA PIRA"**  
MODICA

**ANCE RAGUSA**

**CNA RAGUSA**

**Osservatorio Astrofisico di Catania**

**Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia di Catania**

**fondazioneArch**  
studi e ricerche architetti nel mezzogiorno della provincia di ragusa.

**Istituto d'Istruzione Superiore "G. La Pira"**

**Studio Tecnico Geom. Aldo Guastella**

**STUDIO TECNICO FRANCESCO CAMPALLA**  
COMISO

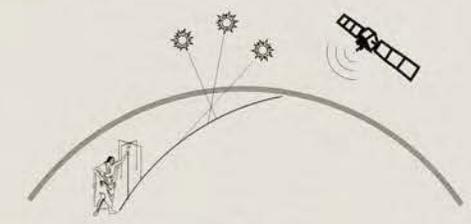
**ORDINE DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI PROVINCIA DI RAGUSA**

**Riparazione Strumenti Topografici RAMA**

**ITCA RAGUSA**  
FABIO BESTA

**IPSSAR-AA**  
Architetti Associati

L'ASSOCIAZIONE CULTURALE SPAZIO E TERRITORIO IBLEO  
 CON LA PARTECIPAZIONE  
 DELL'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE DI FIRENZE



# Le Misure del Cielo e della Terra

## Dalla Meridiana ai Satelliti per un Rilevamento di Precisione

**21 MARZO 2014**  
 8.45 -13.30 Aula Magna I.T.G. "Gagliardi", Ragusa  
 16.00 -18.30 Ex Sala Ideal della Soprintendenza di Ragusa

**22 MARZO 2014**  
 9.00 -13.30 Chiesa di San Giorgio, Modica  
 16.30 -18.30 Auditorium S. Vincenzo Ferreri, Ragusa Ibla

**23 MARZO 2014**  
 10.00 -12.30 Auditorium S. Vincenzo Ferreri, Ragusa Ibla



# 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.