



International Workshop in memory of *Prof. Raffaele Santamaria*



*Prof. Raffaele Santamaria,
Professor of Geomatics
(1950-2017)*

10 - 11 October 2019

Università degli Studi di Napoli "PARTHENOPE"

Centro Direzionale, Isola C4 - Aula Magna



Thursday 10 October 2019

Geomatics: who we are, where we go ... future outlook

9:00 – Registration

9:30 – Welcome address

Prof. Alberto Carotenuto, Rector of Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Prof. Giorgio Budillon, Director of Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

9:50 – Introduction: a reminder of Prof. Raffaele Santamaria

Prof. Claudio Parente, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

10:00 – Italian University and national framework

Chairman: Prof. Antonio Vettore, President of AUTECC (Associazione Universitari di Topografia e Cartografia)

- Prof. Luciano Rosati, President of CUN Area 08 Engineering and Architecture

- Eng. Armando Zambrano, President of Consiglio Nazionale Ingegneri

- Geom. Maurizio Savoncelli, President of Consiglio Nazionale Geometri

- Prof. Marco Valente, MIUR Delegate

- Dr. Marco Malgarini, ANVUR Delegate

11:15 – Coffee break

11:30 – Communications

12:30-14:00: Light lunch

14:00-16:30 – Round table: Geomatics in Italian University

16:30-17:30 AUTECC assembly

Friday 11 October 2019

R³ in Geomatics: Research, Results and Review

9:00 – Registration

9:30 – Keynote speeches

Chairman: Prof. Salvatore Troisi, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Prof. Fernando J. Aguilar Torres, Universidad de Almeria (Spain)

Prof. Günther Retscher, Vienna University of Technology (Austria)

Prof. Charles Toth, Ohio State University (USA)

11:15 – Coffee break

11:30 – Oral presentations - GNSS and Geodesy

Chairmen: Prof. Riccardo Barzaghi (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano) and

Prof. Alberto Cina (Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture, Politecnico di Torino)

12:30 – Oral presentation – Photogrammetry and Laser Scanning

Chairman: Prof. Ambrogio Manzino (Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture - Politecnico di Torino) and

Dr. Andrea Masiero (CIRGEO, Centro Interdipartimentale di Ricerca di Geomatica – Università degli Studi di Padova)

13:30-14:30: Light lunch

14:30 – Oral presentations - GIS and Remote Sensing

Chairmen: Prof. Claudio Parente (Dipartimento di Scienze e Tecnologie - Università degli Studi di Napoli "Parthenope") and

Prof. Valerio Baiocchi (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Università di Roma "La Sapienza")

15:30 -17:00 – Poster session: guided tour

Chairmen: Prof. Giuseppina Prezioso and Dr. Andrea Vallario (Dipartimento di Scienze e Tecnologie - Università degli Studi di Napoli "Parthenope")

17:00 – Scientific remarks and conclusion

Prof. Antonio Vettore, President of AUTECC (Associazione Universitari di Topografia e Cartografia)

Scientific Committee

Vladimiro Achilli, Fernando J. Aguilar Torres, Maurizio Barbarella, Giovanni Battista Benciolini, Barbara Betti, Gabriele Bitelli, Alessandro Capra, Mauro Caprioli, Mattia Crespi, Fabio Crosilla, Naser El-Sheimy, Vassilis Gikas, Ayman Habib, Allison Kealy, Eva Malinverni, Ambrogio Manzino, Claudio Parente, Fabio Radicioni, Fabio Remondino, Günther Retscher, Fernando Sansò, Charles Toth, Salvatore Troisi, Antonio Vettore.

Contacts: Prof. Salvatore Troisi salvatore.troisi@uniparthenope.it, Prof. Claudio Parente claudio.parente@uniparthenope.it,

Prof. Antonio Vettore antonio.vettore@unipd.it

