



Rome, June 6-8 2016

Sapienza Università di Roma, Sede di San Pietro in Vincoli, Via Eudossiana, 18

**FOTONICA**  
**2016 AEIT**

18<sup>th</sup> Edition  
CONVEGNO ITALIANO  
DELLE TECNOLOGIE FOTONICHE

**MONDAY, JUNE 6, 2016**

**9.30 - 10.30 OPENING SESSION**

Prof. Fabrizio Vestroni - *Preside Facoltà Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma*

Prof. Renato Masiani - *Pro-Rettore vicario, Sapienza Università di Roma*

Prof. Guido Fabiani - *Assessore allo Sviluppo Economico e Attività Produttive, Regione Lazio*

Prof. Massimo Inguscio - *Presidente CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche*

**10.40 - 12.40 SYMPOSIUM Optics and Photonics for Aerospace  
FIRST PART:**

**EU programme H2020-Space: the Italian Role**

Augusto Cramarossa - *Agenzia Spaziale Italiana ASI*

**The Italian Cluster for Aerospace Technology**

Marcello Onofri - *Presidente CTNA Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio*

**Italian Aerospace Research Centre and Campania Aerospace Technological District**

Luigi Carrino - *Presidente CIRA Centro Italiano Ricerche Aerospaziali*

**SECOND PART:**

**The Laser Interferometer Virgo and the Detection of Gravitational Waves**

Fulvio Ricci - *Coordinator VIRGO*

**Photonics Applications in ESA Missions**

Andrea Marini - *European Space Agency ESA-ESTEC*

**Electro-Optical Instruments for Meteorology and Climatology**

Demetrio Labate - *Leonardo-Finmeccanica*

**Hyperspectral Instruments for Airborne and Space Platforms**

Gianni Uda - *Leonardo-Finmeccanica*