



## “Space for SII – Space for *Innovation* Impact”

Roma, 16-12-2019

Sala Cassini, Agenzia Spaziale Italiana, Via del Politecnico snc , 00133 Roma (IT)

09:30 – 09:45 Saluti istituzionali (G. Saccoccia, Presidente ASI)

09:45-10:00 Saluti istituzionali (M. Vaissiere, Direttore ESA)

**10:00-10:15 Applicazioni spaziali: la prospettiva italiana e le opportunità dopo Space19+ (A. Tuozi, Capo Unità Telecomunicazioni e Navigazione ASI)**

10:15– 11:00 Energia

**Key note Speech: Energia circolare e prospettive nel settore energetico (Ministero Italiano per lo Sviluppo Economico, MISE)**

- “Maintenance and Recovery of High Voltage Electricity Transport Systems” GridWatch - Smart Structure Solutions
- MOWGLI “Micro renewable Grid for rural Indian areas” - i-EM

11:00 – 12:00 Infrastrutture

**Key note Speech: Nuovi modelli di business per l'innovazione nel settore delle infrastrutture (E. Ciorra, Direttore Funzione *Innovability* ENEL)**

- DEDALOS SAT “ Distance Extended Device for Accurate Land Observation Satellite Communications Extension ” and ASSURE “Accurate Solution for Surface movements with trusted E-signature ” - SpaceX SRL

11:45- 12:00 Coffee Break

- SCIRES “Supporting Critical Infrastructures Resilience from Space” - Planetek

**12:15-12:35 Key note Speech: Innovazione e impatto sociale (P. Pisano\*, Ministro italiano per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione)**

12:35-13:20 Patrimonio culturale

**Key note Speech: Le sfide legate alla protezione e conservazione del patrimonio culturale (Ministero dei Beni Culturali, MiBAC)**

- RECIPE “ REsilience in art Cities: planning For Emergencies ” - Parco Ostia Antica e NEXT

13:20-14:20 Pausa pranzo



**14:20- 14:35 Opportunità di innovazione e collaborazione nel contesto di *ESA Business Applications* (R. Rinaldo, ESA Head of Institutional Applications Projects)**

14:35-15:45: *Smart cities e sicurezza*

**14:35 – 14:50 Key note Speech: *Smart cities e innovazione (Roma Capitale)***

- CBRNe “ Space Fly MultiAgent” Vigili del Fuoco e RPS Aerospace srl
- CountFloors - Ticinum Aerospace

15:45- 16:00 “5G for L’ ART” (P. di Vito, ESA)

16:00-16:30 Tecnologie satellitari per l’educazione e i media

- 16:00 – 16:15 FullView SAT - DBW
- 16:15 – 16:30 ONE Class ! “ Open Network for Education ” - Openet

**16:30-16:45 Conclusioni (ESA/ASI)**