

# AI4SPACE

Panel Q&A e Aperitivo Networking

**22 Novembre 2018**

Conferenza e appetizer dalle 16:30 alle 22:00  
Aula San Salvatore in P.zza Sarzano 9, Genova  
per info e prenotazioni [segreteria@isagenova.eu](mailto:segreteria@isagenova.eu)

## Organizzatori:

- Ianua Students & Alumni
- ISICT Alumni

## Media Partners:

- Astronomiamo
- Global Shapers – Genoa Hub
- SVST Silicon Valley Study Tour

## Patrocinato da:

- CTI Liguria
- Federmanager – ASDAI Liguria
- Ordine degli Ingegneri di Genova

## Promotori:

- AKKA Italia
- AIKO Space
- Associazione Nazionale Giuristi Informatici e Forensi (ANGIF)
- International Physicists Network (IPN)





# AI4SPACE

## Panel Q&A e Aperitivo Networking

- |             |  |  |
|-------------|--|--|
| 16:30-17:00 | Registrazione e Introduzione ad AI4SPACE   | Andrea Biggio, Presidente Alumni ISICT<br>Nicolò Sortino, Presidente ISA                         |
| 17:10-17:45 | Dati Spaziali, tecnologie e modelli business   | Anilkumar D. Dave,<br>Responsabile Trasferimento Tecnologico,<br>Agenzia Spaziale Italiana (ASI) |
| 17:45-18:00 | L'Utilizzo dei Dati Satellitari per lo studio dell'ambiente urbano                             | Prof. Sebastiano Bruno Serpico,<br>Università degli Studi di Genova IPRS Lab                     |
| 18:00-18:15 | Esplorazione Spaziale: Innovazione fuori dal Mondo   | Cesare Lobascio, Innovation Point of Contact, Thales Alenia Space                                |
| 18:15-18:30 | Intelligenza artificiale a supporto delle missioni spaziali: applicazioni e opportunità future | Federico Salvioli, Robotic Exploration Engineer, ALTEC Space Spa                                 |

### Coffee break

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 18:45-19:00 | Il futuro delle missioni spaziali: autonome e intelligenti                                      | Lorenzo Feruglio, CEO AIKO Space  |
| 19:00-19:15 | Individuazione e analisi dei guasti tramite l'utilizzo dei Big Data nel settore Aerospaziale    | Francesco D'Amico,<br>Consulente AI e Software,<br>AKKA Italia  |
| 19:15-19:30 | Rule-based AI per il monitoraggio di sistemi unmanned attraverso decisioni autonome on-the-edge | Enrico Ferrari, R&D Manager, Rulex.AI Inc.  |
| 19:30-19:45 | Verso la Robotica Umanoide Aerea  | Daniele Pucci, Head of the Dynamic Interaction Control research line, Istituto Italiano di Tecnologia |

### Panel Discussion, Q&A Aperitivo Networking

