

# WORKSHOP

## ROME TECHNOPOLE FLAGSHIP PROJECTS

Aula Zuco Edificio Cu016 - Sapienza P.le Aldo Moro, 5 - Roma

Mercoledì 15 FEBBRAIO

- **Ore 9:00 – 9:30**  
Registrazione  
Welcome Coffee
- **Ore 9:30 – 9:50**  
**INTRODUZIONE**  
Maria Sabrina Sarto, Direttore Scientifico pro-tempore Fondazione Rome Technopole
- **Ore 9:50 – 10:40**  
**FLAGSHIP PROJECT 1: Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources**  
Lead industry: ENI S.p.A  
Universities and EPR: Sapienza Università di Roma; Università di Roma Tor Vergata; Università degli Studi Roma Tre; Università degli Studi Cassino; Università degli Studi della Tuscia; CNR; ENEA; Università Campus Biomedico.  
Industries and other entities: LVenture S.p.A
- **Ore 10:40 – 11:30**  
**FLAGSHIP PROJECT 2: Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction**  
Lead industry: COIMA Rem s.r.l.  
Universities and EPR: Università La Sapienza, Università di Roma Tor Vergata, Università degli Studi Roma Tre, Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Università della Tuscia, CNR, ENEA, INFN, Università Luiss, UCBM  
Industries and other entities: Almaviva, BVtech, Lventure
- **Ore 11:30 – 12:20**  
**FLAGSHIP PROJECT 3: Digital transition in the decarbonization process and in waste recycling processes**  
Lead industry: Maire Technimont  
Universities and EPR: Università La Sapienza, Università di Roma Tor Vergata, Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Università della Tuscia, Università Luiss, UCBM  
Industries and other entities: Almaviva

- **Ore 12:20 – 13:10**  
**FLAGSHIP PROJECT 4: Development, innovation and certification of medical and non-medical devices for health**  
Lead industry: BVTech, Confindustria Dispositivi Medici  
Universities and EPR: Università La Sapienza, Università di Roma Tor Vergata, Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, CNR, Università Luiss, UCBM, INFN, ENEA, ISS  
Industries and other entities: Catalent Anagni, Takis
- **Ore 13,10 – 14,30**  
**LUNCH**
- **Ore 14:30 – 15:20**  
**FLAGSHIP PROJECT 5: Digital transition through AESA (Active Electronically Scanned Array) radar technology, quantum cryptography and quantum communications**  
Lead industry: Leonardo  
Universities and EPR: Università La Sapienza, Università di Roma Tor Vergata, Università della Tuscia, CNR, Università Luiss  
Industries and other entities: Airbus Italia, Al maviva, Bvtech
- **Ore 15:20 – 16:10**  
**FLAGSHIP PROJECT 6: Artificial intelligence, virtual reality and digital twin for advanced engineering and aerospace**  
Lead industry: Thales Alenia Space  
Universities and EPR: Università La Sapienza, Università di Roma Tor Vergata, Università della Tuscia, CNR, Università Luiss, INFN, ENEA  
Industries and other entities: Airbus Italia, Al maviva, Bvtech, MBDA, Thales, Unidata
- **Ore 16:10 – 17:00**  
**FLAGSHIP PROJECT 7: Advanced and automated innovation labs for diagnostic and therapeutic biopharma solutions**  
Lead industry: Takis, Catalent Anagni  
Universities and EPR: Università La Sapienza, Università di Roma Tor Vergata, Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, UCB  
Industries and other entities: CNR, INFN, ISS
- **Ore 17:00 – 17:15**  
**FLAGSHIP PROJECT 8: Human-centric AI to deliver empowered customer experiences**  
Lead industry: UNICREDIT  
Industries and other entities: UNIDATA
- **Ore 17:15- 18:00**  
**CONCLUSIONI DISCUSSIONE**