



# IL CONTRIBUTO DI ROMA TRE A ROME TECHNOPOLE

## WORKSHOP

Lunedì 13 marzo 2023

Rettorato, Aula Magna, Università Roma Tre, via Ostiense 133/A

### 14.30-15.00 SALUTI ISTITUZIONALI

- Prof. Massimiliano Fiorucci, Rettore Università Roma Tre
- Dott. Pasquale Basilicata, Direttore Generale Università Roma Tre
- Prof.ssa Antonella Polimeni, Rettrice Sapienza Università di Roma, Presidente Fondazione Rome Technopole

### 15.00-15.20 INQUADRAMENTO SCIENTIFICO E FINALITÀ DEL PROGETTO ROME TECHNOPOLE

- Prof.ssa Silvia Conforto, DIIEM, Coordinatrice dello Spoke 3 del progetto Rome Technopole

### 15.20-15.35 IL MODELLO DI GOVERNANCE DELLA FONDAZIONE ROME TECHNOPOLE

- Prof. Alessandro Neri, DIIEM, Membro del CdA della Fondazione Rome Technopole

### 15.35-15.50 ATTIVITÀ DELL'AGENZIA DELLA RICERCA NELLA GESTIONE DEL PROGETTO ROME TECHNOPOLE

- Dott. Nicola Mozzillo, Direzione 6, Agenzia della Ricerca

### 15.50-16.50 ATTIVITÀ DI ROMA TRE NEGLI SPOKE 1, 2, 3, 4, 5, 6 (10 MINUTI A INTERVENTO)

- Prof. Enrico Silva, DIIEM, Spoke 1 - Applied research, technology development and innovation
- Prof.ssa Lucia Marchegiani, DECA, Spoke 2 - Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration
- Prof. Giorgio Resta, DIGIUR, Spoke 3, - University education, industrial PhD courses, internationalization
- Prof. Francesco Agrusti, DSF, Spoke 4 - Professional undergraduate education in technology
- Prof.ssa Marta Perrotta, FILCOSPE, Spoke 5 - Out-reach, public engagement, lifelong learning
- Prof. Fabio Bruni, DISCI, Spoke 6 - Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration

### 16.50-17.10 COFFEE BREAK

### 17.10-18.55 ATTIVITÀ DI ROMA TRE NEI FLAGSHIP PROJECT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (15 MINUTI A INTERVENTO)

- Prof. Antonio Casimiro Caputo, DIIEM, Prof. Guido Giordano DISCI, FP1 - Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources
- Prof.ssa Paola Marrone, DARCH, FP2 - Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction
- Prof. Antonio Casimiro Caputo, DIIEM, FP3 - Digital transition in the decarbonization process and in waste recycling processes
- Prof. Maurizio Schmid, DIIEM, FP4 - Development, innovation and certification of medical and non-medical devices for health
- Prof. Filiberto Bilotti, DIIEM, FP5 - Digital transition through AESA (Active Electronically Scanned Array) radar technology, quantum cryptography and quantum communications
- Prof. Alessandro Micarelli, DICITA, FP6 – Artificial intelligence, virtual reality and digital twin for advanced engineering and aerospace
- Prof. Paolo Visca, DISCI, FP7 - Advanced and automated innovation labs for diagnostic and therapeutic biopharma solutions

### 18.55-19.30 DISCUSSIONE GENERALE

<https://vai.uniroma3.it/technopole>