



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**L'infrastruttura di ricerca
di Rome Technopole**

Lunedì 1 dicembre 2025, ore 9.30
Aula magna, Palazzo del Rettorato
Piazzale Aldo Moro 5, Roma

Cerimoniale

T (+39) 06 49910385
cerimoniale@uniroma1.it

**Settore Promozione e divulgazione
immagine**

T (+39) 06 49910035
settore.promozioneimmagine@uniroma1.it

Stampa e comunicazione

T (+39) 06 49910034
stampa@uniroma1.it

L'infrastruttura di ricerca di Rome Technopole

Tecnologie avanzate, ricerca scientifica e laboratori congiunti con le imprese a sostegno dell'innovazione: il nuovo portale dell'infrastruttura di Ricerca realizzato da Sapienza per accedere ai laboratori della rete, agli incubatori, ai Joint Lab e agli Open Lab di Rome Technopole - Ecosistema dell'innovazione

Programma

ore 9.30 **Registrazione**

ore 10.00 **Saluti istituzionali**

Antonella Polimeni, rettrice Sapienza Università di Roma
Claudio Arcudi, delegato Università e ricerca di Unindustria
Roberto Gualtieri, sindaco di Roma Capitale
Roberta Angelilli, assessore Sviluppo economico, commercio, artigianato, industria, internazionalizzazione della Regione Lazio

ore 10.30 **L'infrastruttura di Ricerca di Rome Technopole: una rete di laboratori di eccellenza per l'innovazione**

INTRODUCE: **Luciano Galantini**, Sapienza Università di Roma, coordinatore Spoke 6 di Rome Technopole

I Laboratori di eccellenza dell'infrastruttura: IR2-Tech

CHAIR: Luciano Galantini

Sapienza Università di Roma - Maria Sabrina Sarto, prorettrice alla Ricerca
Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Renato Baciocchi, prorettore al Trasferimento tecnologico

Università degli Studi di Roma Tre - Paolo Visca, prorettore alla Ricerca

Università degli Studi della Tuscia - Tiziana Laureti, rettrice

Università Campus Bio-Medico di Roma - Alberto Rainer, responsabile del Nodo UCBM di IR2-TECH

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Aldo Di Carlo, direttore dell'Istituto di struttura della materia

ENEA - Giovanni Ponti, responsabile divisione per lo sviluppo di sistemi per l'informatica e l'ICT (TERIN-ICT)

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Paola Gianotti, direttrice dei Laboratori nazionali di Frascati (tbc)

Istituto Superiore di Sanità - Franco Cardone, direttore della Core facilities technical-scientific service

ore 13.00 **Pausa pranzo**

ore 14.20 **La Fondazione Rome Technopole: ecosistema dell'innovazione per la ricerca e l'impresa**

CHAIR: Sara Giannitelli

Sabrina Saccomandi, direttrice generale della Fondazione Rome Technopole
Stefano Penna, direttore scientifico della Fondazione Rome Technopole

ore 14.30 **I Joint Lab per lo sviluppo della collaborazione tra ricerca e impresa**

CHAIR: Fabio Bruni, Mario Ledda

Caratterizzazione strutturale di anticorpi e complessi supramolecolari
Beatrice Vallone (Takis Biotech - Sapienza)

Piattaforma per lo studio della permeabilità di farmaci attraverso la barriera emato-encefalica
Cristina Limatola (Takis Biotech - Sapienza)

Architectural archive: augmented reality for cultural heritage immersive visualization environment - ARCHive Lab
Laura Farroni (Roma Tre - Tor Vergata)

Laboratorio di anatomia patologica, morfologica e molecolare per lo sviluppo di anticorpi monoclonali e terapie avanzate
Rita Mancini (Takis Biotech, Sapienza)

Joint Lab per l'ingegneria avanzata per aerospazio, tecnologie satellitari e le tecnologie digitali
Gianluca Graglia (Thales Alenia Space Italia)

Tecnologie e ingegneria avanzata per l'operational excellence
Massimiliano M. Schiraldi (Tor Vergata - Novo Nordisk/Catalent - H-FARM Business School)

Organ-on-Chip nell'approccio di Personalizzazione degli Interventi clinico-farmaceutici
Andrea Isidori (Sapienza - CNR)

BIXI LabNome
Nicola Fantasia (Almaviva S.p.A. - UniTus)

Laboratorio di tecnologie innovative e sensoristica wearable per il monitoraggio dell'uomo e dell'ambiente
Fabrizio Marra (Sapienza - Campus Bio-Medico - INAIL)

Environmental sensors lab
Stefano Lupi (Sapienza - Roma Tre - INAIL)

NeuroAI-Boost
Stefano Ferraina (Sapienza - ISS)

NEURObehavioral TESTING of experimental solutions and therapies
Patrizia Campolongo (Sapienza - Roma Tre - ISS)

Acceleratori medicali
Enrica Chiadroni (Sapienza - INFN)

Laboratorio per la ricerca di soluzioni per la sicurezza di sistemi Industriali
Stefano Perone (Campus Bio-Medico - Roma Tre)

Development of metamaterials and prototypes for advanced engineering
Walter Lacarbonara (Sapienza - Roma Tre)

Laboratorio di tecnologie innovative per la transizione energetica sostenibile
Domenico Borello (Sapienza - Tor Vergata)

Soft matter Joint Lab
Leonardo Severini (Sapienza - CNR)

Laboratorio di prototipazione virtuale e tecnologie di realtà mista a supporto dello sviluppo di digital twin nei settori dell'ingegneria
Pier Paolo Valentini (Tor Vergata - Sapienza - BV-Tech)

Tecnologie microfluidiche per la ricerca oncologica - MIRO-Lab
Alberto Rainer (Campus Bio-Medico - CNR - Takis Biotech)

ore 15.40 **Gli Open Lab: competenze al servizio degli stakeholder e dell'innovazione**

CHAIR: Marta Chinnici, Eugenio Mattei

Biotechnologie
RELATORE: **Roberto Carnevale** (Sapienza)
Marco Esti, Silvia Crognale (UniTus); Manuela Cervelli, Paraskevi Tavladoraki, Alessandra Sacchi (Roma Tre)

Calcolo avanzato e multi-scala
RELATORE: **Marco D'Abramo** (Sapienza)
Alberto Giacomello, Giuseppe Zollo, Umberto Ferraro Petrillo (Sapienza)

Farmaci innovativi, immunologia e dispositivi antimicrobici e antivirali
RELATORE: **Giuseppe Esposito** (Sapienza)
Roberta Misasi, Giovanna Poce (Sapienza); Francesco Imperi (Roma Tre)

Intelligenza Artificiale e Gemelli Digitali
RELATRICE: **Cinzia Daraio** (Sapienza)
Emanuela Chiavoni, Paolo Carafa, Loredana Di Lucchio (Sapienza); Federica Pascucci, Luciano Teresi (Roma Tre)

Materiali
RELATRICE: **Sabrina Lucibello** (Sapienza)
Francesca Leonelli, Ilaria Fratoddi, Claudio Villani, Andrea Martinelli (Sapienza); Marco Sebastiani, Giulia Lanzara (Roma Tre)

Organizzazione, amministrazione e diritto di impresa
RELATORE: **Ettore Battelli** (Roma Tre)
Pierangelo Di Sanzo, Paola Demartini (Roma Tre); Massimo Cecchini (UniTus)

Sensoristica avanzata
RELATORE: **Francesco Michelotti** (Sapienza)
Giosuè Caliano, Daniele Bibbo, Lorenzo Colace (Roma Tre); Stefano Rossi (UniTus), Hossein Cheraghi Bidsorkhi (Sapienza)

Studi comportamentali e neuroscienze
RELATORE: **Emiliano Brunamonti** (Sapienza)
Giuseppe Attanasi, Cristina Limatola (Sapienza); Juri Taborri (UniTus); Valerio Gatta (Roma Tre)

Caratterizzazione e modellazione di materiali avanzati e fluidi complessi
RELATRICE: **Emilija Petronijevic** (Sapienza)
Walter Lacarbonara, Alessio Tamburrano (Sapienza); Giuseppe Calabrò (UniTus); Giovanni Capellini, Claudia Romano, Marco Sebastiani (Roma Tre)

Tecnologie per l'ambiente
RELATRICE: **Monica Orsini** (Roma Tre)
Alessandra Capuano, Maurizio Boccacci Mariani, Cristiano Pesaresi, Marcelo Enrique Conti, Paolo De Filippis, Paolo Monti, Paola Russo (Sapienza); Giulia Caneva, Coriolano Salvini, Fabio Leccese, Claudia Adduce, Maria Grazia Cianci (Roma Tre); Rodolfo Picchio (Tuscia)

Tecnologie per la salute
RELATORE: **Claudio Babiloni** (Sapienza)
Tina Garofalo, Patrizia Paolicelli, Giuseppe Giannini, Stefano Ferraina (Sapienza); Lucia Gabriele, Irene Ruspantini, Giovanni Calcagnini (ISS), Salvatore Andrea Sciuto (Roma Tre); Alessandro Zompanti, Francesca Cordella (UCBM)

Tecnologie wireless
RELATORE: **Pierfrancesco Lombardo** (Sapienza)
Giusepppe Schettini, Filiberto Bilotti (Roma Tre)

ore 16.40 **Chiusura lavori**