



Foto: Stefania Sepulcri (Stampa e comunicazione)

Risultati delle iniziative PNRR sviluppate nella Facoltà di Farmacia e Medicina

Il 2 e il 16 marzo, presso l'Aula Magna dell'Università Sapienza di Roma, si terrà il Convegno PNRR della Facoltà di Farmacia e Medicina, dedicato alla presentazione delle attività di ricerca svolte nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

L'iniziativa intende offrire una panoramica strutturata dei principali risultati scientifici conseguiti dai Dipartimenti della Facoltà, illustrando i contributi sviluppati nelle diverse linee di intervento del PNRR, con particolare riferimento al Rome Technopole, ai Centri Nazionali e ai Partenariati Estesi,

Il Convegno rappresenta un'importante occasione di valorizzazione delle progettualità finanziate, favorendo il confronto tra docenti, ricercatori e comunità accademica sui risultati conseguiti e sulle prospettive di sviluppo nei settori biomedico e sanitario. Particolare attenzione sarà rivolta all'impatto delle attività in termini di innovazione, trasferimento delle conoscenze e rafforzamento del sistema della ricerca.

L'evento si inserisce nel quadro dell'impegno istituzionale della Facoltà di Farmacia e Medicina nel valorizzare una ricerca di eccellenza, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi strategici del PNRR e allo sviluppo scientifico e tecnologico del Paese.



Programma:

02 Marzo 2026

14:00	14:30	P. Villari (<i>Preside</i>)	Opening session
Rome Technopole			
14:30	14:35	C. Limatola (<i>DFF</i>)	Short presentation of Rome Technopole
14:35	14:45	C. Limatola (<i>DFF</i>)	Gut-brain communication in modulating brain tumor growth
14:45	14:55	G. Giannini (<i>DMM</i>)	Cell state plasticity exposes the STING pathway as a therapeutic vulnerability in neuroblastoma
14:55	15:05	D. Secci (<i>CTF</i>)	Approaching antimicrobial resistance
15:05	15:15	E. De Falco (<i>DSBMC</i>)	Exploring the pharmacological effects of MDL-800, an allosteric modulator of SIRT-6, in hyperglycemic human endothelial cells and cardiac stromal cells
15:15	15:25	Q & A	
PNC Salute/D34 - Health Digital Driven Diagnostics, pronostics and therapeutics for Sustainable Health care			
15:25	15:35	G. Carpino (<i>SAIMLAL</i>)	Integration of digital pathology and spatial transcriptomics for the identification of tissue biomarkers in cholangiocarcinoma
15:35	15:40	Q & A	
15:40	16:40	<i>Coffee Break</i>	<i>POSTERS</i>
CN3 - National Center For Gene Therapy & Drugs Based On RNA Technology			
16:40	16:45	A. Boffi (<i>DFF</i>)	Short presentation of CN3
16:45	16:55	F. Fazi (<i>SAIMLAL</i>)	Definition of RNA therapeutic targets and molecular pathways in Cholangiocarcinoma and Acute Myeloid Leukemia
16:55	17:05	D. Quaglio (<i>CTF</i>)	RNA-based conjugate systems for RNA therapeutics in cancer
17:05	17:15	F. Bufalieri (<i>DMM</i>)	Identification of new molecular targets for RNA therapies in the treatment of brain tumors
17:15	17:25	F. Cutruzzola (<i>DSB</i>)	Identification and validation of non-coding RNAs as therapeutic tools in cancer metabolism and genome stability
17:25	17:40	Q & A	
European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy (EBrains-Italy)			
17:40	17:50	S. Ferraina (<i>DFF</i>)	Do we need digital or digitized brains more?
17:50	17:55	Q & A	
17:55	18:00	P. Villari (<i>Preside</i>)	Closing



16 Marzo 2026

14:00 14:10 P. Villari (*Presidente*)

Opening session

PE6 - HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine

14:10	14:12	V. Panebianco (<i>DROAP</i>)	Short presentation of PE6
14:12	14:18	R. Carnevale (<i>DSBMM</i>)	New biomarkers for cardiovascular risk stratification
14:18	14:24	A. Ciogli (<i>DCTF</i>)	Development and validation of new radiopharmaceuticals for precision medicine
14:24	14:30	G. Caracciolo (<i>DMM</i>)	Low-immunogenicity bio-nanoarchitectures for hepatic delivery
14:30	14:36	L. Ottini (<i>DMM</i>)	Cancer risk prediction in the Italian population: results from the multicenter study on male breast cancer
14:36	14:42	V. Baccolini (<i>DSPMI</i>)	From Evidence to Impact: Evaluating and Implementing Genomic Technologies in Healthcare Systems
14:42	14:54	Q & A	

PE10 - ONFOODS "Modelli per un'alimentazione sostenibile"

14:54	14:56	L.M. Donini (<i>DMSP</i>)	Short presentation of PE10- ONFOODS
14:56	15:02	L. Mannina (<i>DCTF</i>)	Results of ONFOODs Spoke 3 and Spoke 4
15:02	15:08	V. Vergine (<i>DCTF</i>)	Multi-methodological approaches to assess chemical, biological, and toxicological risks
15:08	15:14	M. Spano (<i>DCTF</i>)	Application of a multi-methodological approach for improved definition of the chemical profile of edible insects
15:14	15:20	M. Spano (<i>DCTF</i>)	Process monitoring in the production of fermented beverages by benchtop NMR and of the food digestion process by spectroscopy
15:20	15:30	Q & A	

15:30 16:25 *Coffee Break*

POSTERS

PE8 - Age-It: Ageing Well in an Ageing Society

16:25	16:27	F. Cincotti (<i>DIAG</i>)	Short presentation of PE8
16:27	16:33	S. Gianni (<i>DSB</i>)	Protein folding and aging: the molecular roots of misfolding in the monomeric state
16:33	16:39	E. Renzi (<i>DSPMI</i>)	From evidence generation to implementation: developing health policy strategies to promote active ageing interventions at the National Level
16:39	16:50	Q & A	



PE13 - One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases

16:50	16:52	A. della Torre (<i>DSPMI</i>)	Short presentation of PE13
16:52	17:02	G. Antonelli (<i>DMM</i>)	Novel in vitro and ex vivo models for investigating respiratory virus variability and infection severity
17:02	17:12	A. della Torre (<i>DSPMI</i>)	Novel data on interactions between arbovirus, mosquito/human hosts and environment, and implications for risk of autochthonous transmission in Italy
17:12	17:18	A. Carattoli (<i>DMM</i>)	New mechanisms of resistance to antibiotics and novel therapeutic strategies
17:18	17:22	A. Oliva (<i>DSPMI</i>)	The role of sex as a risk factor for carbapenem-resistant <i>A. baumannii</i> and <i>K. pneumoniae</i> infection
17:22	17:26	C. De Vito (<i>DSPMI</i>)	Determinants of vaccination choices in Italian adults: lessons from HPV and influenza
17:26	17:32	R. Di Santo (<i>DCTF</i>)	Discovery and development of novel antimicrobial agents to fight (re)emerging infectious diseases
17:32	17:40	Q & A	

PE15 - SCARL Space It Up

17:40	17:50	G. Borghini (<i>DMM</i>)	Human factors in space: biometric measurements for monitoring operators and crews
17:50	17:55	A. Catizone (<i>SAIMLAL</i>)	Effects of altered gravity on the male gonad
17:55	18:00	P. Villari (<i>Preside</i>)	Closing

Modalità di iscrizione

Per l'iscrizione è possibile procedere alla compilazione dell'apposito modulo:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSex1jcgWameBytKbzFblgdxaBGjZpiwctcwvzgm01uI3HGoTA/viewform?usp=dialog>

