



Fondazione IRCCS  
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

# V WORKSHOP

# IMMUNOHub

## IMMUNOTERAPIA

### Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali



**Pavia,**  
**2-3 ottobre 2025**

**Aula Magna "C. Golgi"**  
**Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo**



*Ministero della Salute*

**FSC**

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

Piano di Sviluppo e Coesione del Ministero della Salute 2014-2020

# PROGRAMMA

## Giovedì 2 ottobre

13.45 Registrazione e attivazione videoconferenza

14.15 Saluto delle Autorità e apertura dei lavori

14.30 **Sviluppo di una piattaforma di espressione basata su *Nicotiana benthamiana* per la produzione di proteine ricombinanti, inclusi antigeni vaccinali contro *Mycobacterium tuberculosis*** (C. Pisano - SPL)

15.00 **OBIETTIVO 1 - Studio e sviluppo di vaccini glico-coniugati per tubercolosi - L. POLLEGIONI**

- Presentazione Obiettivo (L. Pollegioni - UniIN) 5 min

- "Produzione proteine antigeniche: update" (L. Piubelli - UniIN) 5 min

- "Piattaforma BIONF-FARM, un update" (G. Molla - UniIN) 15 min

- "Modulation of Macrophage Response by M. Tuberculosis Antigen Glycosylation: an Update" (M. Garziano - OSM) 15 min

Tavola Rotonda

16.15 *Coffee Break*

16.45 **OBIETTIVO 2 - Studio di vaccini a subunità e glico-coniugati per SARS-Cov2 - F. FORNERIS**

- Presentazione Obiettivo - Stato avanzamento (F. Forneris - UniPV) 10 min

- "Sviluppo formulativo di nanoemulsioni con potenziale attività adiuvante" (S. Perteghella - UniPV) 10 min

- "Risposta immunologica *in vitro* e *in vivo* alle proteine di SARS-CoV-2: risultati preliminari" (B. Oliviero - PSMP, M. Shallak - UniIN) 15 min

- "Il tampone nasale: metodo per lo studio della risposta immunitaria della cavità nasale a vaccini a subunità e glicoconiugati per SARS-CoV-2" (S. Ottolini - PSMP) 10 min

Tavola Rotonda

18.00 **OBIETTIVO 3 - Valutazione di proneptine e anticorpi monoclonali umani ad attività neutralizzante per la terapia dell'infezione da SARS-Cov2 - B. OLIVIERO**

- Presentazione Obiettivo - Stato avanzamento (B. Oliviero - PSMP) 10 min

- "A multistate-design approach to increase the specificity of protein binders" (F. Raimondi - SNS) 15 min

- "A 3D brain model for drug discovery in Neurocovid-like cognitive impairment" (V. Triaca - CNR) 15 min

- "Nanoparticelle lipidiche e polimeriche: sviluppo formulativo mediante microfluidica" (M. Ruggeri - UniPV) 10 min

Tavola Rotonda

19.15 **Chiusura della giornata**

20.00 **Cena** presso Ristorante Bardelli (Lungo Ticino Visconti, 2 - Pavia)

# Venerdì 3 Ottobre

8.45 Registrazione e attivazione videoconferenza

9.00 **OBIETTIVO 4 - Identificazione di target per la terapia del glioblastoma chemoresistente**  
**M. PEVIANI**

- Presentazione Obiettivo - "Aggiornamento sulla pianificazione dello studio proof-of-concept" (M. Peviani - UniPV) 15 min
- "Dai modelli 3D in vitro a quelli in vivo: valutazione di pro-farmaci del platino(IV) per il trattamento del glioblastoma" (L. Gaiaschi - UniPV) 20 min
- "Approfondimento del ruolo di NCX nella migrazione delle cellule GBM ed il suo coinvolgimento nel processo di vasculogenesi" (E. Priori - UniPV) 20 min

Tavola Rotonda

10.15 *Coffee Break*

10.45 **OBIETTIVO 5 - Immunoterapie innovative per l'epatocarcinoma - C. SCOTTI**

- "Stato delle selezioni di nanobodies e piano di sviluppo" (C. Scotti - UniPV) 10 min
- "Prediction of functional crosstalk and immunotherapy response from the expression of cell-cell interaction circuits" (L.A. Nematifard - SNS) 10 min
- "Selezione di nanobodies anti GNAZ" (S. Lisi - SNS) 10 min
- "Update on MiCA targeting antibodies" (H. de Jonge - UniPV) 10 min
- "Huh7 e HepG2: sviluppo di modelli cellulari 3D per drug screening" (M. De Luca - UniTV) 10 min
- "Nanobodies against Serpin B3" (M. Shakarami - UniPV) 10 min

Tavola Rotonda

12.00 **OBIETTIVO 6 - Immunoterapie innovative per il carcinoma a cellule renali**

Stato avanzamento e discussione (A. Rametta - INT)

13.15 *Lunch*

14.15 **PLENARIA - M. TERRENI**

- Rendicontazione
- Rimodulazione
- Sito Internet
- Varie ed eventuali

15.00 Chiusura dei lavori



# INFORMAZIONI

## DATE E SEDE

Giovedì 2 ottobre (dalle ore 13.45 alle ore 19.15) e venerdì 3 ottobre (dalle ore 8.45 alle ore 15.00)  
Aula Magna "C. Golgi" - Padiglione 32, ingresso E  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - V.le Golgi 19, Pavia

## ISCRIZIONE

E' possibile registrarsi on line entro il 20 settembre 2025,  
salvo esaurimento posti.

Di seguito riportiamo il link per iscriversi all'evento.

<https://forms.office.com/e/77YzgfN9UB>

Oppure è possibile inquadrare il **QR CODE**.

Sarà inviata una mail di conferma iscrizione,  
previa valutazione del Comitato Scientifico.  
L'iscrizione dà diritto a: partecipazione ai lavori scientifici,  
coffee break, lunch, attestato di partecipazione.  
Non è previsto l'accreditamento ECM.



## ALLOGGI CONVENZIONATI

**UniHo** - <https://www.uniho.it/> - Tel. 0382 1470182

Via Cesare Lombroso, 15 - Pavia (Parcheggio gratuito, 5 minuti a piedi dall'Aula)

Per usufruire dei prezzi convenzionati è necessario prenotare tramite il link

<https://www.uniho.it/convenzione-congressi-fondazione-irccs-policlinico-san-matteo/>

**Hotel Aurora\*\*\*** - <https://www.hotel-aurora.eu/> - Tel. 0382 23664

Viale Vittorio Emanuele II, 25 – Pavia

(di fronte alla Stazione FS e a 20 min a piedi dall'Aula, o autobus n.3)

Per usufruire dei prezzi convenzionati indicare "IMMUNOHUB 2025" al momento della prenotazione.

**Hotel Moderno\*\*\*\*** - <https://hotelmatero.it/> - Tel. 0382 303401

Viale Vittorio Emanuele II, 41 - Pavia

(di fronte alla Stazione FS e a 20 min a piedi dall'Aula, o autobus n.3)

Per usufruire dei prezzi convenzionati indicare "IMMUNOHUB 2025" al momento della prenotazione.

**Cascina Scova\*\*\*\*** - <https://www.cascinascova.com/> - Tel. 0382 413604

Via Vallone, 18 – Pavia (Parcheggio gratuito, 10 min. in auto dall'Aula)

Per usufruire dei prezzi convenzionati indicare "IMMUNOHUB 2025" al momento della prenotazione.



# Immunoterapia - Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali

*Finanziato dal Ministero della Salute  
Traiettorie 4 del Piano Operativo Salute  
Linea di Azione 4.1 "Creazione di Hub delle Scienze della Vita"  
Progetto T4-CN-02*

Università degli Studi di Pavia  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata  
Università degli Studi dell'Insubria, Varese  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia  
ASST Fatebenefratelli Sacco Milano  
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano  
Scuola Normale Superiore, Pisa



## CONTATTI

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa Barbara Oliviero

Lab. Immunologia Clinica - SC Medicina Molecolare, Dip. della Ricerca

[b.oliviero@smatteo.pv.it](mailto:b.oliviero@smatteo.pv.it) – Cell. +39 335 6160174

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

SC Servizi amministrativi di supporto alle attività di ricerca

Ufficio organizzazione congressi

0382 503490/3467 - [congressi@smatteo.pv.it](mailto:congressi@smatteo.pv.it)