

11.00 Coffee Break presso chiostra SNS

11.25 **OBIETTIVO 5** *Immunoterapie innovative per l'epatocarcinoma*

Moderatore: **CLAUDIA SCOTTI** UniPV

FRANCESCO RAIMONDI SNS

GPCR come target terapeutici nel cancro

HUGO DE JONGE UniPV

The targeting of MICA/B and CD155 with monoclonal antibodies and scFvs.

GRETA PESSINO UniPV

Espressione e purificazione di serpina B3

SILVIA DE SIERVI UniPV

Generazione di organoidi

Discussione

12.25 Pranzo presso chiostra SNS

13.40 **OBIETTIVO 6** *Immunoterapie innovative per il carcinoma a cellule renali*

Moderatore: **GIUSEPPE PROCOPIO** I.R.C.C.S. INT

GIUSEPPE PROCOPIO I.R.C.C.S. INT

Overview Obiettivo 6

ELENA VERZONI I.R.C.C.S. INT

Studio I-Rene: descrizione e risultati preliminari

GIUSEPPE PROCOPIO

RESPONSABILI/COLLABORATORI DEI LABORATORI COINVOLTI NELLE ANALISI

Expertise e analisi successive per approfondimento e validazione dei risultati ottenuti dai dati e materiale retrospettivi dello studio I-Rene

MARISTELLA MAGGI UniPV

Produzione di antigeni

Discussione

14.40 Chiusura lavori

Istituzione piattaforme Immuno-Hub

(verranno presentate due piattaforme già strutturate)

Logo e sito web Immuno-Hub

Rendicontazione

Proprietà intellettuale e sua ripartizione fra componenti di Immunohub

Creazione di un file (consorzio) contenente tutti i partecipanti a Immunohub e loro affiliazioni da inserire in calce alle pubblicazioni.



WORKSHOP IMMUNO-HUB

**11-12 Settembre
2023**

IMMUNOTERAPIA

Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali

Sala Azzurra

Palazzo della Carovana

Scuola Normale Superiore

Piazza dei Cavalieri, 7

Pisa

Università degli Studi di Pavia

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Università degli Studi dell'Insubria

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

ASST Fatebenefratelli Sacco

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Nazionale dei Tumori

Scuola Normale Superiore

on-line



INFO

simonetta.lisi@sns.it



Finanziato da Ministero della Salute

Traiettorie 4 del Piano Operativo Salute (POS)

Linea di Azione 4.1 "Creazione di Hub delle Scienze della Vita" Progetto T4-CN-02

11 SETTEMBRE 2023

13.30 Registrazione

14.15 Benvenuto e Apertura Lavori

TOMMASO PIZZORUSSO Prorettore alla ricerca SNS

ANTONINO CATTANEO Responsabile progetto in SNS

MARCO TERRENI Responsabile progetto, UniPV

14.30 **OBIETTIVO 1** *Studio e sviluppo vaccini glico-coniugati per tubercolosi (TB)*

Moderatore: **LOREDANO POLLEGIONI** UniInsubria

LOREDANO POLLEGIONI UniInsubria

Overview Obiettivo 1

SARA TENGATTINI UniPV

Vaccino a doppia azione contro la tubercolosi: preparazione e caratterizzazione

ROBERTA BERNARDINI UniTOV

Vaccino a doppia azione contro la tubercolosi: test ex vivo e in vivo

LUCIANO PIUBELLI UniInsubria

Update sulla preparazione della proteina full

DAVIDE RUBES UniPV

Sintesi di neo-glicoproteine con zuccheri immunogenici specifici per il recettore del mannosio

FRANCESCA RINALDI UniPV

Valutazione SPR di proteine mannosilate

Discussione

15.30 Coffee Break presso chiostra SNS

16.00 **OBIETTIVO 4** *Identificazione di target per la terapia del glioblastoma chemioresistente*

Moderatore: **MARCO PEVIANI** UniPV

MARCO PEVIANI UniPV

Overview Obiettivo 4

NICOLE ABRAM UniPV

NAMPT: un nuovo target terapeutico nel GBM

PAOLA ROSSI UniPV

Ruolo dello scambiatore Na⁺/Ca²⁺ (NCX) nella migrazione delle cellule di Glioblastoma

MARIA GRAZIA BOTTONE UniPV

Platini IV: nuove strategie per il trattamento del glioblastoma

Discussione

17.30 Visita al Palazzo dell'Orologio e al Palazzo della Canonica

20.00 Cena presso chiostra SNS

12 SETTEMBRE 2023

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

Moderatore: **MARIO MONDELLI** PSMP

MARIO MONDELLI PSMP

Overview Obiettivo 3

GRETA PESSINO UniPV

Antibody purification: examples

ANTONINO CATTANEO SNS

Using antibodies as genes

Discussione

10.00 **OBIETTIVO 2** *Studio di vaccini a subunità e glicoconiugati per SARS-Cov2*

Moderatore: **CATERINA TEMPORINI** UniPV

MARCO TERRENI UniPV

Overview Obiettivo 2

SIMONETTA LISI SNS

Selezione di scFvs anti ORF8

FRANCESCA MAGNANI UniPV

Produzione ricombinante di antigeni di SARS-Cov2 in cellule HEK293, caratterizzazione e applicazioni

LOREDANO POLLEGIONI UniInsubria

Produzione in forma ricombinante di RBD in cellule CHO e E.coli

Discussione