



# VI° CONVEGNO del **DIMED**

Progettualità e tecnologie  
innovative nello studio dei  
processi infiammatori

**venerdì 15 novembre 2024**

Palazzo della Salute, Via San Francesco, 90 - Padova

**Presidente del Convegno:** *Paolo Simioni*

**Comitato Scientifico:**

Loris Bertazza, Annalisa Boscolo Bozza, Elena Campello, Filippo Ceccato,  
Filippo Crimi, Luca Fabris, Alessandra Giannella, Sabrina Manni, Mario Luca Morieri,  
Francesca Oliviero, Andrea Padoan, Salvatore Piano, Marco Pizzi, Marcello Rattazzi,  
Daniela Regazzo, Sandro Savino, Silvia Scapolo, Margherita Zen  
*Cristina Degan, Gabriella Milan*

**Lingua:** Italiano

*8.20 Caffè di benvenuto e Registrazione partecipanti*

**8.45 Saluti e Introduzione**

*Paolo Simioni, Direttore del DIMED*

**LETTURA INIZIALE**

*Moderatori: Alberto Ferlin e Angelo Paolo Dei Tos*

**9.00-9.30 I glucocorticoidi e l'infiammazione: 80 anni dalla sintesi del cortisone**

*Ernesto Damiani, DSB*

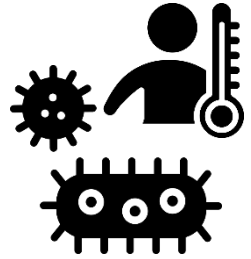
**9.30-9.40 Domande**



## SESSIONE I

### inFLammation in the pAthogenesis of coMplEx diSeases

*Moderatori: Gian Paolo Fadini e Livio Trentin*



#### 9.40 Introduzione al progetto di Eccellenza 2023\_2027

*Livio Trentin, PO, Ematologia, DIMED*

#### 9.45 L'infiammazione nella leucemia a grandi linfociti granulati: ruolo degli RNA non-codificanti

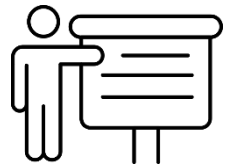
*Antonella Teramo, RTDA, Ematologia, DIMED*

#### 10.00 Microambiente infiammatorio e immunologico dei carcinomi tiroidei di alto grado

*Francesca Galuppini, RTDB, Anatomia patologica, DIMED*

#### 10.15-10.30 **Discussione con l'Editor in Chief Claudio Franceschi**

10.30-10.55 *Coffee-working e Graphical Abstracts*  
(Sala touch-screen)



## PRESENTAZIONI GIOVANI I

10.55-12.15

### Next generation sequencing e modelli di colture cellulari

*Moderatori: Mario Luca Morieri e Paola Fioretto*

*Discussants: Giulio Ceolotto con l'Editor in Chief Claudio Franceschi*

#### 11.00-11.08 Genetic profiling of unprovoked venous thromboembolism patients: insights from Next-Generation Sequencing Analysis

*Angela Napolitano, Dottoranda Specializzanda Medico, Clinica Medica 1, DIMED*

#### 11.12-11.20 Identification of new pathogenic variants in Dent Disease patients with no detectable mutation in CLCN5 and OCRL genes: Whole Exome Sequencing study

*Monica Ceol, PT Biologa, Nefrologia, DIMED*

#### 11.24-11.32 Exploring crosstalks between chromosomal abnormalities and gene mutations in Waldenström Macroglobulinemia: the road to new active and drugable biomarkers

*Nicolò Danesin, Specializzando Medico, Ematologia, DIMED*

#### 11.36-11.44 Analysis of preanalytical variability on plasma miRNA expression profile by Next Generation Sequencing to reveal specific potential diagnostic biomarkers of myelodysplastic syndrome

*Alessandra Pinello, Tecnico di Laboratorio, Medicina di Laboratorio, DIMED*

#### 11.48-11.56 Role of protein kinase CK2 in adipogenesis: going deeper from silencing and genome editing to transcriptomic characterization

*Anna Pilatone, Dottoranda Biotecnologa, Clinica Medica 3, DIMED*

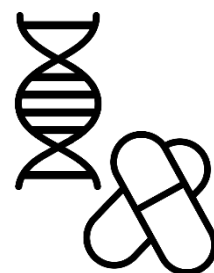
#### 12.00-12.08 Establishing 3D Culture Models for Pituitary Adenomas

*Serena Avallone, Dottoranda Biologa, Endocrinologia, DIMED*

## SESSIONE II

### Terapia genica e farmaci di frontiera nelle Malattie Rare

*Moderatori: Filippo Ceccato, Margherita Zen e Mauro Alaibac*



#### 12.15 Emofilia: focus su terapia innovativa non sostitutiva e genica

*Chiara Simion, RTDA, Clinica Medica 1, DIMED*

**Discussant:** Sandro Giannini, PA, Clinica Medica 1, DIMED

#### 12.30 Carcinoma midollare della tiroide e microRNA: presente e futuro

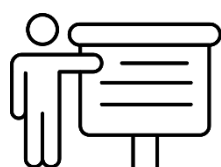
*Simona Censi, RTDA, Endocrinologia, DIMED*

**Discussant:** Pietro Maffei, PA, Clinica Medica 3, DIMED

#### 12.45 OMICs nelle Malattie Rare

*Paolo Sfriso, PA, Reumatologia, DIMED*

**Discussant:** Francesco Cinetto, RTB, Medicina Interna 1, Treviso, DIMED

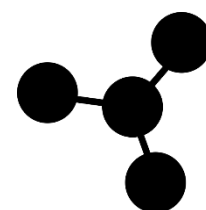


13.00-14.05 PRANZO SOSTENIBILE  
*Graphical Abstracts in Sala touch-screen*

## SESSIONE III

### Terapie molecolari e biomarcatori: progetti PNRR

*Moderatori: Patrizia Pontisso, Elena Campello, Nicola Ferri*



#### 14.10 Introduzione ai Progetti PNRR

*Giuseppe Sergi, PO, Geriatria, DIMED*

#### 14.15 Sviluppo di mRNA gene therapy per le malattie epatiche avanzate

*Laura Rigon, RTDA, Clinica Medica 5, DIMED*

#### 14.30 Inflammaging tra muscolo e cervello

*Chiara Ceolin, Dottoranda, Geriatria, DIMED*

14.45-15.00 **Discussione con l'Editor in Chief Domenico Prisco**



## PRESENTAZIONI GIOVANI II

15.00-16.15

**Meccanismi e risposte terapeutiche nelle malattie complesse**

*Moderatori: Marco Pizzi e Caterina Mian*

*Discussants: Giacomo Rossitto e Federico Nalesso con l'Editor in Chief Domenico Prisco*

#### 15.00-15.08 Reticulated platelet pro-coagulant role in patients with cirrhosis

*Serena Toffanin, Dottoranda CTF, Clinica medica 1, DIMED*

#### 15.12-15.20 Will sarcoidosis help us understanding granulomatous disease in Common Variable Immunodeficiency (CVID) patients?

*Jessica Ceccato, Dottoranda Biologa, Ematologia e Immunologia, DIMED*

**15.24-15.32 Autoreactive T-Lymphocytes against the Angiotensin II type 1 Receptor in Salt-dependent Human Hypertension**

*Maria Piazza, Assegnista Farmacista, Medicina d'urgenza OSA e Riccardo Scarpa, DIMED*

**15.36-15.44 Tapering of therapy in SpA: the Impact of LifeStyle and predictors of sustained remission (TILT study)**

*Giacomo Cozzi, Dottorando Medico, Reumatologia, DIMED*

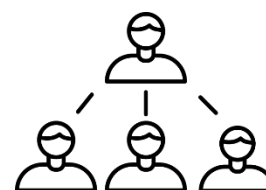
**15.48-15.56 Developmental and Reproductive Effects of Endocrine Disruptors: role of single and combined subtoxic dosage**

*Iva Sabovic, Dottoranda Biotecnologa, Andrologia e Medicina della riproduzione, DIMED*

## SESSIONE IV

### Terza Missione, Didattica e Innovazione

*Moderatori: Marcello Rattazzi e Andrea Ermolao*



**16.15 Strategie di public engagement in DIMED: progettualità presenti e future**

*Francesca Oliviero, PA, Reumatologia, DIMED*

**16.30 Il ragionamento clinico nella didattica innovativa: dal simulatore ad alta fedeltà alla realtà virtuale. L'esempio del progetto europeo EEDUSIM**

*Giulia Mormando, RTDA, Accettazione e Pronto Soccorso, DIMED*

16.45-17.00 Discussione

## SESSIONE V

### High Tech e Intelligenza Artificiale

*Moderatori: Paolo Navalesi e Gaudenzio Meneghesso*

*Discussants: Alessandra Giannella, Filippo Crimi, Diego Cecchin, Francesco Zarantonello*



**17.00-17.50 Tavola rotonda: multidisciplinarietà a confronto.**

**Computer Science:** *Fabio Vandin, PO, DEI.*

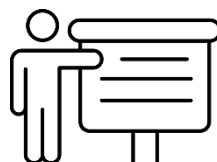
**Statistica:** *Davide Riso, PA, STAT.*

**Analisi di imaging:** *Marco Castellaro, RTDA, DEI e Alessia Pepe, PA, DIMED*

**17.50 Conclusione e Premiazioni (Questionario ECM)**

*Paolo Simioni*

*18.00-18.30 Apericena e Graphical Abstracts*



## **Razionale Scientifico**

Il Dipartimento di Medicina (DIMED) organizza l'incontro annuale 2024 per presentare a tutto il personale e all'Ateneo le sue attività di eccellenza nella RICERCA e nella DIDATTICA.

Obiettivo generale della giornata è quello di presentare l'avanzamento degli studi sviluppati relativi al Progetto di Eccellenza "FLAMES" (inFLammation in the pAthogenesis of coMplEx diSeases) 2023-2025. Molti sono i contenuti formativi di questo evento rivolti al personale tecnico, agli studenti del Dottorato di Ricerca, agli studenti delle Scuole di Specialità e ai ricercatori del DIMED e dell'Università degli Studi di Padova, per informare e formare sulle nuove tecnologie disponibili e sulle attività di Ricerca e Didattica presenti e future che vedono impegnati trasversalmente tutti i vari professionisti del DIMED.

L'incontro si aprirà con una lettura introduttiva di carattere storico/scientifico sul ruolo dei glucocorticoidi nell'infiammazione, cui faranno seguito 5 sessioni tematiche. La prima sessione riguarderà infiammazione e cancro; la seconda parlerà di terapie geniche e farmaci di frontiera nelle Malattie Rare; la terza illustrerà lo sviluppo di terapie innovative a mRNA e lo studio dell'infiammazione nell'invecchiamento; la quarta riguarderà le iniziative di divulgazione scientifica e di didattica innovativa; la quinta sarà una tavola rotonda multidisciplinare sul ruolo delle tecnologie avanzate e dell'intelligenza artificiale a supporto della ricerca. La partecipazione attiva mediante discussione verrà favorita e animata anche grazie alla presenza di editori di riviste scientifiche specializzate che valuteranno i progetti di ricerca in prospettiva di una pubblicazione.

## **Modalità d'iscrizione**

Il corso è gratuito con registrazione obbligatoria attraverso la piattaforma FAD\_DIMED, link: [https://www.rad.unipd.it/FAD\\_DIMED/](https://www.rad.unipd.it/FAD_DIMED/) successivamente accedere al corso ed effettuare l'iscrizione.

Il corso è riservato a n. 100 partecipanti per **TUTTE LE PROFESSIONI**.

## **Evento ID 431408 ed. 1**

**Obiettivo formativo: 2 - Linee guida - protocolli - procedure**

**N. 7 crediti ECM**

## **ECM**

Ai fini dell'attestazione dei crediti ECM è necessaria:

- la presenza effettiva degli iscritti al 90% dell'intera durata delle attività formative, con verifica tramite firma di frequenza in entrata e in uscita;
- la compilazione e restituzione alla segreteria della scheda di valutazione/gradimento e della scheda Anagrafica
- superamento questionario di apprendimento.

**Provider id. 1884 - Dipartimento di Medicina – DIMED**

Palasanità – Stanza n. 46

Tel. 049/821 8689

Email: [providerecm.dimed@unipd.it](mailto:providerecm.dimed@unipd.it)

