

Ruolo e Tecniche di Analisi delle Vescicole Extracellulari nelle Malattie Polmonari

14:30 Apertura Webinar

Prof.ssa Benedetta Bussolati

Presidente Società Italiana per le Vescicole Extracellulari

Moderatori: Prof. A. Celi, Prof. D. Lacedonia

14:50: Marcatori di superficie delle vescicole extracellulari come indicatori di patogenesi della fibrosi polmonare

M. d'Alessandro, Siena

15:10: miRNAs esosomiali e miRNAs: un approccio non invasivo alle malattie respiratorie croniche

P. Soccio, Foggia

15:30: Attività pro-trombotica e pro-infiammatoria delle vescicole extracellulari circolanti durante la riacutizzazione di broncopneumopatia cronica ostruttiva

D. Nieri, Pisa

15:50: Modello di transizione dei fibroblasti a miofibroblasti: un processo orchestrato dalle vescicole extracellulari

M. Conti, Padova

I° sessione: EV in ambito polmonare

II° sessione: tecniche di analisi delle EV

Moderatori: Prof.ssa E. Bazzan, Dott. T. Neri

16:10: RNA minuscoli, grande impatto: un approccio metodologico per comprendere il contenuto delle vescicole extracellulari

V. Bollati, Milano

16:30: La biofotonica per la caratterizzazione delle vescicole extracellulari da biopsie liquide

A. Gualerzi, Milano

16:50: Valutazioni morfologiche delle vescicole extracellulari e del loro rilascio tramite microscopia elettronica a trasmissione e scansione

I. Giusti, L'Aquila

17:10: Nuove tecniche di citometria a flusso per lo studio delle vescicole extracellulari: nuovi sviluppi nel campo della ricerca e applicazione clinica

CM. Radu, Padova

17:30: Discussione generale e conclusione dei lavori

Responsabili Scientifici:

- **Prof.ssa Erica Bazzan**, Università di Padova

- **Dott. Tommaso Neri**, Università di Pisa