

29 GENNAIO 2024 ORE 14:30

---

**RUOLO E TECNICHE DI ANALISI  
DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI  
NELLE MALATTIE POLMONARI**

Con il patrocinio di:

Webinar



# Ruolo e Tecniche di Analisi delle Vescicole Extracellulari nelle Malattie Polmonari

*14:30 Apertura Webinar*  
**Prof.ssa Benedetta Bussolati**

*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: Tecniche citofluorimetriche per lo studio delle vescicole extracellulari: nuovi sviluppi**  
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