

MINI-SIMPOSIO

RISULTATI FINALI DEL PROGETTO PRIN PNNR 2022 – P2022XX7YL

Central (cardiorespiratory) and peripheral (muscular) determinants of functional deterioration in COPD: new biomarkers for evaluating disease severity and acute exacerbations?

Dipartimento di Medicina, Università di Udine (Coordinatore del Progetto)

Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Pavia

*Dipartimento di Medicina; Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento,
Università di Verona*

Sede: Aula Magna "Aula Bragagnolo", Corso di Laurea in Scienze Motorie, Università di Verona;
Via Casorati 43, Verona
17 Febbraio 2026, ore 16:00-18:30

Titolo:

**Fisiopatologia della ridotta capacità di esercizio in pazienti con BPCO: biomarcatori dei ruoli del polmone e della "periferia" (muscolo scheletrico). Un approccio traslazionale.
Progetto PRIN PNNR 2022 - Principali risultati.**

Interventi:

16:00-16:15: Descrizione del Progetto.

Prof. Bruno Grassi, Università di Udine, Coordinatore del Progetto

16:15-16:40: Valutazione non-invasiva "sistemica" della capacità di esercizio. Scambi gassosi polmonari e funzione cardiovascolare, funzione microvascolare, sarcopenia, metabolismo energetico ossidativo del muscolo scheletrico.

Dr. Alice Gasparini, Università di Verona; Dr. Giovanni Baldassarre, Università di Udine

16:40-17:05: Inefficienza degli scambi respiratori e spazio morto fisiologico.

Prof. Carlo Capelli, Università di Milano; Prof. Enrico Tam, Università di Verona

17:05-17:30: Il ruolo del muscolo scheletrico: proteomica della risposta infiammatoria e della dinamica mitocondriale, distribuzione delle fibre e capillarizzazione, respirazione mitocondriale.

Prof. Lorenza Brocca, Università di Pavia; Dr. Lucrezia Zuccarelli, Università di Udine

17:30-18:00: Considerazioni finali e prospettive future.

Prof. Bruno Grassi, Università di Udine; Prof. Ernesto Crisafulli, Università di Verona;
Prof. Maria Antonietta Pellegrino, Università di Pavia

18:00-18:30: Discussione generale.