

Progetto finanziato  
con **fondi PRIN 2017**

n.20178S4EK9

***“Innovative Statistical  
methods in biomedical  
research on biomarkers:  
from their identification to  
their use in clinical practice”***

CUP G24I19000920001



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

HIC SUNT FUTURA

**Comitato scientifico:**

Maria De Martino, Miriam Isola

**Comitato organizzativo:**

Maria De Martino, Miriam Isola con il  
supporto del servizio dipartimentale di  
Medicina

## A CHI È RIVOLTO

Il convegno, **aperto a tutti**, è dedicato  
in particolare ai **dottorandi** e alle  
studentesse e agli studenti delle  
**Scuole di Specializzazione** di area  
medica.

Al termine, verrà rilasciato un  
**attestato di partecipazione.**

## QUANDO E DOVE SI TERRÀ

L'evento si terrà esclusivamente in  
presenza il **6 e 7 giugno 2024** presso  
l'Aula seminari della struttura **Kolbe  
Labs**, situata in piazzale Kolbe 3 a  
Udine.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per partecipare all'evento è richiesta  
l'iscrizione tramite il link collegato al  
seguente **QR Code**:



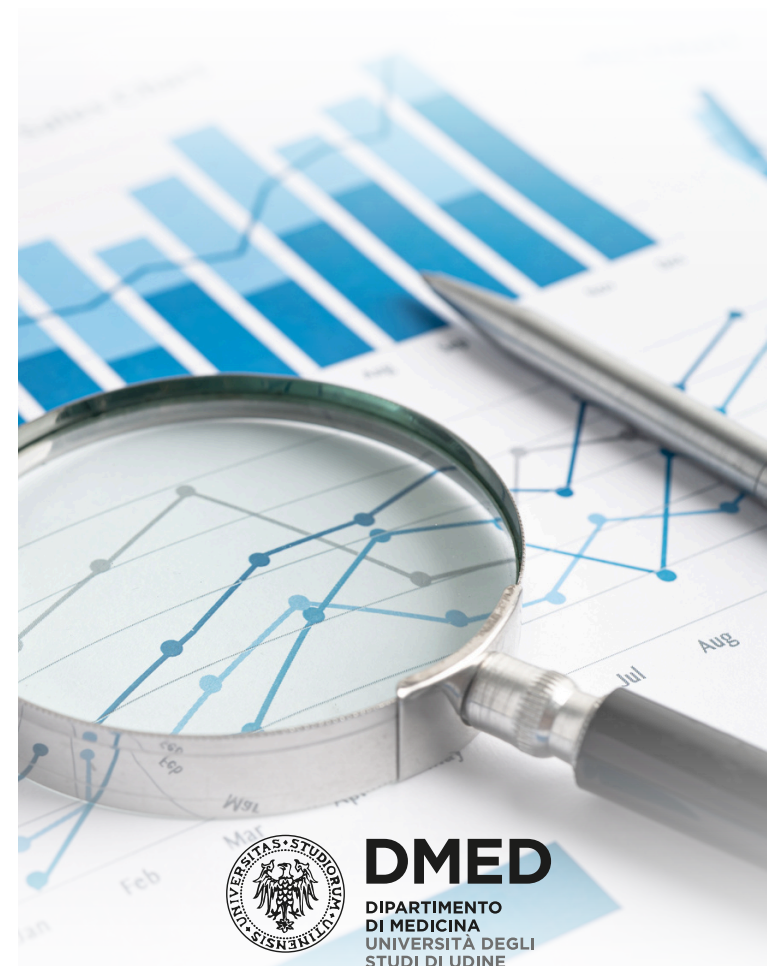
È previsto un numero massimo di 80 partecipanti.

# BIOMARCATORI SFIDE E OPPORTUNITÀ NELL'AMBITO CLINICO

**6 e 7 giugno 2024**

Aula seminari **KOLBE LABS**

Piazzale Kolbe 3, Udine



**DMED**  
DIPARTIMENTO  
DI MEDICINA  
UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI UDINE

Durante l'evento verranno analizzati approfonditamente i molteplici ambiti e le diverse applicazioni dei **biomarcatori nell'ambito clinico**, con particolare enfasi sul loro ruolo chiave durante la **pandemia da COVID-19**.



Sarà un'opportunità per la diffusione di risultati nell'esplorazione delle **ultime scoperte** e condivisione delle **migliori pratiche nell'utilizzo e nella ricerca** di questi importanti indicatori biologici.

## GIOVEDÌ 6 GIUGNO 2024

**14.30 Registrazione**

**15.00 Saluti istituzionali**

Moderatore: prof.ssa Alvisa Palese  
DMED Università degli Studi di Udine

**15.20 “Progetto CORMOR: il COVID e il post-COVID in un progetto prospettico”**

Prof. Carlo Tascini  
DMED Università degli Studi di Udine

**15.40 “Le storie dei pazienti e la complessità di uno studio longitudinale: analisi qualitativa”**

Dott. Federico Fonda  
Dott.ssa Stefania Chiappinotto  
DMED Università degli Studi di Udine

**16.00 “Il ruolo dei biomarcatori nella sindrome post-COVID-19”**

Dott.ssa Maddalena Peghin  
Università degli Studi dell'Insubria

**16.20 Domande**

**16.40 Coffee break**

Moderatore: prof.ssa Stefania Galimberti  
Università degli Studi di Milano-Bicocca

**17.10 “Exploiting the Proximity Extension Assay for biomarkers discovery”**

Dott.ssa Matilde Clarissa Malfatti  
DMED Università degli Studi di Udine

**17.30 “Explainability of AI models and feature selection for medical applications”**

Dott. Axel De Nardin  
DMIF Università degli Studi di Udine

**17.50 Domande**

**18.10 Chiusura**

## VENERDÌ 7 GIUGNO 2024

**9.00 Registrazione**

**9.20 Welcome**

Moderatore: prof.ssa Maria Grazia Valsecchi  
Università degli Studi di Milano-Bicocca

**9.30 “Modeling the mean number of recurrent events for more precise clinical predictions”**

Prof.ssa Giuliana Cortese  
Università degli Studi di Padova

**9.50 “Statistical methods for biomarker discovery”**

Dott.ssa Maria De Martino  
DMED Università degli Studi di Udine

**10.10 “Detection of latent patterns in proteomic data using spatial clustering algorithms”**

Dott.ssa Giulia Capitoli  
Università degli Studi di Milano-Bicocca

**10.30 Domande**

**10.50 Coffee break**

Moderatore: prof.ssa Miriam Isola  
DMED Università degli Studi di Udine

**11.20 “Una lettura bio-psico-sociale della pandemia da COVID-19”**

Dott. Marco Colizzi  
DMED Università degli Studi di Udine

**11.40 “Exploiting the potential of circulating extracellular vesicles for Biomarker discovery and validation”**

Prof. Antonio Paolo Beltrami  
DMED Università degli Studi di Udine

**12.00 Domande**

**12.20 Chiusura**