

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 G2419000920001



DMED
DIPARTIMENTO
DI MEDICINA
UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI UDINE

Comitato scientifico
Maria De Martino, Miriam Isola

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

BIOMARCATORI SFIDE E OPPORTUNITÀ NELL'AMBITO CLINICO

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.

6-7 GIUGNO 2024

**Aula Seminari
KOLBE LABS**
Piazzale Kolbe 3, Udine

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 e 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

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

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

**LINK PER
L'ISCRIZIONE**
Numero massimo
di partecipanti: 80

