



Consiglio Nazionale delle Ricerche

LE OMICHE NELLA MEDICINA PERSONALIZZATA: DIAGNOSI, TERAPIE E PROGNOSI

www.icb.cnr.it

SPEAKER:
ANDREA MOTTA, PhD
andrea.motta@cnr.it

2024

09 Aprile
ore: 15:00

Sarà illustrato l'approccio metabolomico messo a punto per la comprensione dei meccanismi molecolari di patologie umane, riportando come esempi alcune patologie polmonari, l'Alzheimer e la sindrome post-Covid. Saranno illustrati i dettagli del "profiling" di matrici biologiche quali il condensato dell'aria espirata e il siero utilizzando la spettroscopia NMR e l'analisi statistica multivariata. Sarà anche mostrata una procedura innovativa per la valutazione complessiva di tutti i parametri dei pazienti (clinici, funzionali, spettroscopici, metabolici, miRNA, ecc.) per la caratterizzazione "totale" del singolo paziente. Sarà infine discusso l'impatto di questo approccio sulla diagnosi, la terapia e la prognosi delle patologie.



gdl.outreach@icb.cnr.it

Seminari ICB

 <https://meet.goto.com/427002709>



Istituto di
Chimica
Biomolecolare