

Organizzato da



In collaborazione con

Media Partnership



Con il contributo incondizionato di

Silver Sponsorship

Bronze Sponsorship

Con il patrocinio di

Prospettiva[®] Salute

13 OTTOBRE
9.00 - 12.30
SALA BLU

*La metabolomica:
una scienza omica a servizio
della clinica e della nutraceutica*

La metabolomica: una scienza omica a servizio della clinica e della nutraceutica

Tavolo promosso dall'Università degli Studi di Salerno

8.30 - 09.00 Accredito partecipanti

La metabolomica è una scienza omica che si occupa di identificare numerosi metaboliti, ossia molecole con basso peso molecolare, presenti in un campione biologico, fornendo una "istantanea" metabolica dell'organismo in esame. Le sue applicazioni in ambito clinico sono particolarmente interessanti dal momento che permette di identificare nuovi biomarkers prognostici e diagnostici; consente di individuare nuovi bersagli terapeutici nonché prevedere l'efficacia di un trattamento farmacologico.

Non di minore importanza è l'applicazione della metabolomica in ambito nutraceutico.

Gli integratori alimentari stanno sempre più assumendo rilevanza quali strumenti utili a supporto della salute. Nonostante ciò, lo sviluppo di un prodotto nutraceutico dal potere salutistico definito necessita di innumerevoli e costosi test biologici. A causa della necessità di limitare i costi, questo spesso si traduce nella produzione di prodotti con scarsa validazione scientifica. La validazione dell'attività del prodotto mediante approccio metabolomico cellulare presenta l'enorme vantaggio di ottenere con un singolo test una pletera di informazioni relative agli effetti che il prodotto può esercitare su tutti i distretti dell'organismo e i pathways biochimici che li regolano.

Sono Invitati a partecipare

9.00 Inizio lavori

Modera:

Carlo Ranaudo

Docente, Dipartimento di Farmacia – Università degli Studi di Napoli Federico II
Amministratore, DCR Consulting – Società di consulenza in sanità

Intervengono:

Il D-aspartato e il suo ruolo nella schizofrenia

Alessandro Usiello

Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta

La metabolomica per esplorare i biomarcatori dell'autismo e sviluppare nuove strategie integrative

Giulio Corrivetti

Direttore del Dipartimento di Salute Mentale, ASL Salerno

La metabolomica applicata alla nutraceutica

Barbara Tomasello

Ricercatore di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Applicate, Università di Catania

La metabolomica e la clinica

Anna Maria D'Ursi

Professoressa Ordinaria di Chimica Farmaceutica
Università degli Studi di Salerno

L'importanza di prodotti nutraceutici validati: impatto sulla prevenzione e sulla farmacoconomia

Paolo Cortesi

Centro di Studio e Ricerca in Sanità Pubblica (CESP), Università degli Studi
Milano-Bicocca, Monza, Laboratorio di Sanità Pubblica, Auxologico IRCCS,
Milano, ISPOR Italy-Milan Chapter, Milano

12.30 Fine lavori