

# I SIMPOSIO SIFNUT WEB EDITION

## Programma

### *Lectio Magistralis:*

**prof. A. Cicero**

### *Sessione 1:*

#### **“Bioaccessibilità e biodisponibilità in Nutraceutica: stato dell’arte e prospettive”**

(moderatori: A. Arnoldi, A. Fratter)

- Fisiologia gastro-enterica e tecnologie di delivery: senza conoscere la prima... Non si possono progettare correttamente le seconde. (A. Fratter)
- La tecnologia fitosomiale: uno strumento farmaceutico a disposizione della Nutraceutica (M. Ronchi)
- Sustained Release: Impiego di polimeri in applicazioni Nutraceutiche (G. Maliziola)

### *Sessione 2:*

#### **“Qualità e sicurezza dei Botanicals”** (moderatori G. Cravotto, A. Colletti)

- Tecnologie estrattive innovative: curiosità accademiche o nuovi modelli produttivi? (G. Cravotto)
- Sviluppo di una metodica analitica per la qualità del riso rosso: la nostra esperienza (M. Biagi)
- Verità e mistificazioni su Curcuma e Berberina: un po' di chiarezza (A. Colletti)

### *Lectio Magistralis:*

**prof. A. Cignarella**

### *Sessione 3:*

#### **“Il Testing in vitro dei Nutraceutici: davvero il test in vitro vale meno di uno studio clinico?”** (moderatori: A. Martelli, L. Testai)

- Utilizzo di tessuti 3D per testing in vitro delle sostanze bioattive (V. Citi)
- Le cellule CACO-2: uno strumento importante per il testing dei Nutraceutici. Potenzialità e limiti (C. Lammi)

### *Sessione 4:*

#### **“Le fasi fondamentali per concepire e formulare un nutraceutico efficace.”**

(moderatori: A. Papetti, M. Pellizzato)

- Le fasi progettuali di un nuovo Nutraceutico: concettualizzazione, formulazione, regolatorio e marketing scientifico. (M. Pellizzato)
- *Health claims* e la comunicazione sugli integratori alimentari nel BTOC e nel BTOB. L'advertising sui social media: casi di discussione (G. Ferraris)
- Il brevetto nutraceutico: uno strumento fondamentale per dare valore e tutelarsi. (R. Asensio)