



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Umbria e delle Marche



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

12 APRILE 2017

La piattaforma "omica" IZSUM-UNIPG collaborazioni in atto e prospettive

Sala Formazione IZS Umbria e Marche
Via G. Salvemini 1 - Perugia

PROGRAMMA CONVEGNO

Saluti e apertura dei lavori

- 9.00-9.30 Prof. Franco Moriconi - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia
Dott. Gianni Giovannini - Dipartimento Prevenzione, Sanità Veterinaria
e Sicurezza Alimentare Regione Umbria
Dott. Silvano Severini - Direttore Generale IZSUMbria e Marche

Stato dell'arte

- 9.30-9.45 La collaborazione IZSUM-UNIPG: cinque anni di esperienza della Struttura Ricerca e Sviluppo
Dott. Giovanni Pezzotti - Ricerca e Sviluppo IZS Umbria e Marche
- 9.45-10.10 Presentazione della Piattaforma
Prof. Francesco Galli - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche UNIPG
- 10.10-10.35 Strategie d'indagine innovative e sviluppo di software per lo studio del lipidoma umano e animale
Prof. Gabriele Cruciani - Dipartimento di Chimica e Biotecnologie UNIPG
- 10.35-11.00 La Chimica Analitica degli IZZSS: controllo ufficiale e non solo
Dott.ssa Roberta Galarini - Centro Sviluppo e Validazione Metodi - IZS Umbria e Marche

11.0-11.30 Coffe break

La parola ai progetti e alle collaborazioni

- 11.30 -12.00 Effetto della nutrizione sulla malattia da fegato grasso non-alcologica: risvolti patogenetici
e terapeutici nel bambino
Dott. Valerio Nobili e Dott.ssa Anna Alisi - Ospedale Bambin Gesù, Roma.
- 12.00-12.15 Metabolomica e lipidomica funzionale nelle cellule umane e nell'uomo
Dott. Pierangelo Torquato - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche UNIPG
- 12.15 -12.30 Strategie analitiche per la determinazione di vitamine liposolubili e acidi grassi
Dott. Danilo Giusepponi - Centro Sviluppo e Validazione Metodi IZS Umbria e Marche
- 12.30-12.45 Studio di metaboliti lipidici nelle patologie animali
Prof.ssa Elisabetta Chiaradia - Dipartimento di Medicina Veterinaria UNIPG

Conclusioni & Prospettive future

- 12.45-13.15 Modera il Prof. Galli, con l'intervento del Prof. Roberto Pellicciari (TES Pharma, Corciano, Perugia) che
commenterà le prospettive della lipidomica nello sviluppo di nuove terapie farmacologiche
e in ambito farmacogenomico.