



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO E
SALUTE DEL BAMBINO

2° meeting del gruppo di lavoro SITOX sulla biotrasformazione degli xenobiotici

25 giugno 2019

Auditorium, Centro Didattico Morgagni
Università degli Studi di Firenze
Viale G.B. Morgagni 40 – Firenze

Programma:

- 10.00 – 10.40 Registrazione
- 10.40 – 10.50 Saluti del Presidente della SITOX e della Prof. Maura Lodovici
- 10.50 – 11.00 Luigi Quintieri [Dip. di Scienze del Farmaco, Università di Padova]
Presentazione del gruppo di lavoro e del meeting
- 11.00 – 11.30 Massimo Valoti [Dip. di Scienze della Vita, Università di Siena]
Metabolismo extraepatico: ruolo del citocromo P450 nel cervello
- 11.30 – 12.00 Mattia Sturlese [Dip. di Scienze del Farmaco, Università di Padova]
Metodologie computazionali strutturali nella predizione del metabolismo di xenobiotici: le solfotrasferasi come esempio
- 12.00 – 12.30 Claudia Piutti [Accelera Srl, Nerviano]
Profili metabolici in vitro e cross-species: aspetti pratici e impatto sulla selezione della seconda specie tossicologica
- 12.30 - 13.15 Paul Carmichael [Safety & Environmental Assurance Centre, Unilever, UK]
Next generation risk assessment (NGRA) for cosmetic safety assessment and case studies
- 13.15 – 14.15 Pausa pranzo e Assemblea Generale della SITOX
- 14.15 – 14.45 Mauro Dacasto, Mery Giantin [Dip. di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università di Padova]
Farmacogenetica comparativa degli enzimi biotrasformativi: significato biologico ed implicazioni cliniche
- 14.45 – 15.15 Emanuela Testai [Istituto Superiore di Sanità]
La variabilità metabolica e il refinement dei fattori di incertezza nella valutazione del rischio
- 15.15 – 16.15 Riunione del gruppo di lavoro "Biotrasformazione degli xenobiotici 2.0"

Informazioni e Iscrizioni:

Segreteria Organizzativa SITOX
sitox@segr.it
Tel. 02.29520311

Comitato Organizzatore: Maura Lodovici (Università di Firenze), Luigi Quintieri (Università di Padova), Emanuela Testai (Istituto Superiore di Sanità), Massimo Valoti (Università di Siena)