



“Tecnologie innovative di ricerca oncologica: proteomica, metabolomica e nuovi approcci di imaging *in vitro* ed *in vivo*.”

Sede: CROM 11 e 18 giugno 2018

Responsabile Scientifico : *Dr. Alfredo Budillon*
(Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli)

Programma prima giornata

Ore 10.00 -13.00:

-10.00-11.00: “Spettrometria di massa MALDI-MS IMAGING: applicazioni e prospettive dell’analisi molecolare condotta in anatomia patologica”- Dr. Francesco Cante (Shimadzu Italia Srl)

-11.00-12.00: “Proteomica di tessuti basata su spettrometria di massa: applicazioni in oncologia” - Prof. Marco Gaspari (Università “Magna Graecia” di Catanzaro)

-12.00-13.00: “Applicazione delle tecnologie proteomiche in ambito oncologico” - Dr. Biagio Pucci (Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli)

13:00/14.00 Lunch

Ore 14.00-17.00:

-14.00-15.00: “Principi di base della Risonanza Magnetica Nucleare” - Dr. Marilisa Leone (Istituto di Biostrutture e Bioimmagini, CNR, Napoli)

-15.00-16.00: “Approccio di Metabolomica e sue Applicazioni” - Dr. Dominique Melck e Debora Paris (Istituto di Chimica Biomolecolare, CNR, Napoli)

-16.00-17.00: “Esempi di studi di metabolomica al CROM” - Dr. Susan Costantini (Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli)



Presentazione corso seconda giornata : *Dr. Alfredo Budillon*
(Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli)

Programma seconda giornata

Ore 10.00-13.00:

-10.00-11.00: “Aspetti normativi e definizione dei ruoli per la sperimentazione animale e per gli stabulari DL 26/2014: ruolo dell’OPBA “- Dr. Andrea Affuso
(Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli)

-11.00-12.00: “Presentazione di un progetto per la sperimentazione animale: esempi pratici sul concetto delle 3R e metodi alternativi” - Dr. Francesca Bruzzese
(Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli)

-12.00-13.00: “Lo Stabulario del CROM e le aree funzionali finalizzate all’imaging in vivo” - Dr. Davide De Biase (Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli)

13:00/14.00 Lunch

Ore 14.00-17.00:

-14.00-15.00: “Tecniche di imaging *in vivo*” - Dr. Jörg Hamm (PerkinElmer Inc)

-15.00-16.00: “Applicabilità dell’ *in Vivo Imaging*’ nella ricerca oncologica”- Dr. Maria Serena Roca (Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli)

16.00-17.00: Discussione e Chiusura dei lavori con verifica apprendimento con questionario