

Organizzatori:

Prof. R. Parenti
Università degli studi di Catania

Prof. G. Cuttone
LNS - INFN

Segreteria e Divulgazione scientifica:

Dott. Clemente Cipresso
Dott.ssa Valentina Marchese

Sede di svolgimento

Rettorato - Palazzo Centrale - Aula Magna
Piazza Università, 2 – Catania

Corso ECM per 100 partecipanti:

Medici Veterinari; Medici Chirurghi; Farmacisti; Chimici e Tecnologi Farmaceutici; Biologici; Tecnici di Laboratorio Biomedico; TSRM; Fisici Medici; Radiologi; Medici Nucleari; altre professioni sanitarie. Come da normativa del Ministero della Salute relativa al Programma ECM, il rilascio dei Crediti ECM sarà effettuato dopo lo svolgimento dell'Evento e sarà vincolato alla verifica della presenza al 100% di tutte le Sessioni Scientifiche nonché del superamento del 70% delle domande del Questionario ECM.

Il Questionario verrà distribuito alla fine dell'Evento, come riportato nel Programma. Tutti i Partecipanti dovranno verificare di aver compilato in tutte le sue parti la modulistica che verrà loro consegnata. Evento n. xxxxxxxx Crediti ECM assegnati xx Per n. 100 partecipanti

PATROCINI:



Si ringrazia per il contributo non determinante



Comitato scientifico:

Dott. M. Ippolito

Dott. G. Russo

Prof. M. Gulisano

Segreteria Organizzativa e Provider ECM:

Centro Organizzazione Congressi
Provider n. 2263

Via Miss Mabel Hill 9 – 98039 Taormina
info@centrocongressi.biz
tel 0942/24293 Fax 0942/24251



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biologiche
Università degli Studi di Catania
Direttore: Prof. Filippo Drago



Imaging: new frontiers from Preclinical studies to Clinical applications



Catania, 10 Maggio 2019

Aula Magna Rettorato - Palazzo Centrale
Università degli Studi di Catania

9:00 Registrazione dei Partecipanti

9:30 Saluti delle Autorità

On. Prof. Roberto Lagalla

Assessore all'Istruzione e alla Formazione professionale, Regione Siciliana

Avv. Ruggero Razza

Assessore alla Salute, Regione Siciliana

Prof. Francesco Basile

Rettore dell'Università degli Studi di Catania

Prof. Salvatore Cuzzocrea

Rettore dell'Università degli Studi di Messina

Prof. Fabrizio Micari

Rettore dell'Università degli Studi di Palermo

Prof. Giuseppe Sessa

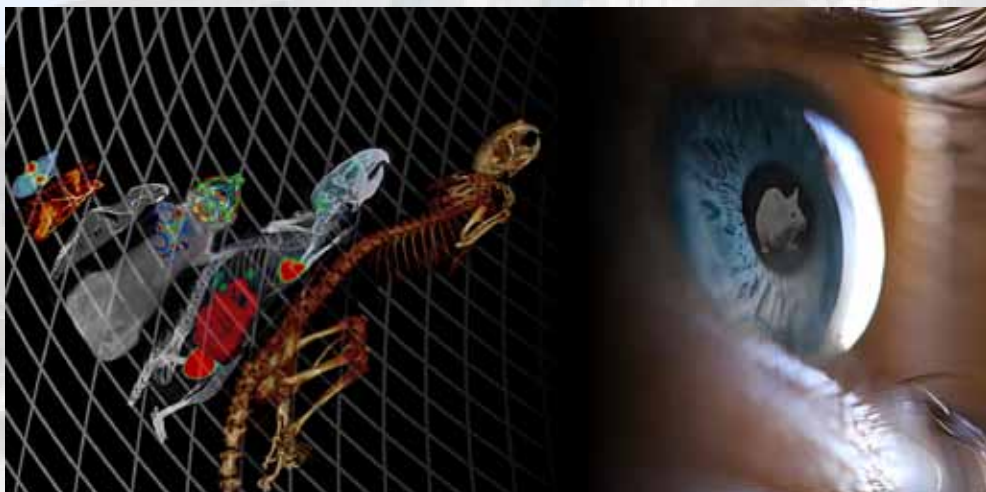
Presidente Scuola "Facoltà di Medicina" Università di Catania

Prof. Filippo Drago

Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche Università di Catania

Dott. Valter Bonvicini

Presidente della Commissione Scientifica INFN per la ricerca in Fisica Applicata Sezione INFN di Trieste



Apertura del Convegno:

La Filiera del Farmaco radioattivo

Giacomo Cuttone

INFN - Laboratori Nazionali del Sud, Catania

Introduzione

Rosalba Parenti

Università degli studi di Catania

10:15 **Lettura Magistrale:**

Radiomica: una sfida scientifica ma anche formativa

Roberto Lagalla

Università degli Studi di Palermo

10:45 **Lettura Magistrale:**

Nuove frontiere nell'imaging preclinico

Alberto Del Guerra

Università degli Studi Pisa

11:15 **Relazione scientifica:**

Preclinical Imaging of intestinal infarction

Grassi Roberto

Presidente SIRM - Università di Napoli

11:45 **Lettura Magistrale:**

Nuove frontiere nell'imaging clinico

Cristina Messa

Università degli studi Milano Bicocca

12:15 Discussione

12:30 Lunch break

14:00

L'Infrastruttura Europea al servizio della ricerca biomedica

Alessandra Viale

Università di Torino

Session 1

Onco - e Neuro-Imaging

Moderatori:

Massimo Ippolito, Giorgio Russo

14:20

In vivo Preclinical Imaging of high grade glioma

Rosa Maria Moresco e Silvia Valtorta

Ospedale San Raffaele, CNR IBFM, Milano

14:40

Integrating diagnostic imaging and computational modeling for the clinical-risk stratification of cardiovascular diseases

Salvatore Pasta

Fondazione Ri.MED - Palermo

15:00

Dynamic microPET imaging to identify an unexpected glucose fate in mammalian tissues

Sambuceti Gianmario

Policlinico di Genova

Session 2

High Resolution Ultrasound and Photoacoustic Imaging

Moderatori:

Massimo Gulisano, Pierangela Giustetto

15:30

Photo-active silica nanoparticles for nanomedicine

Luca Prodi

Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"- Università di Bologna

15:50

Ultra high frequency ultrasound: a clinical and preclinical crosstalk

Francesco Faita

Istituto di Fisiologia Clinica, IFC-CNR, Pisa

16:10

The emerging role of ultrasound in lymphatic surgery

Alessandro Bianchi

Dipartimento di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Centro per il Trattamento Chirurgico del Linfedema, Università Cattolica del "Sacro Cuore" - Fondazione Policlinico "A. Gemelli" - Roma

16:30

Compilazione questionario ECM

17:00

Chiusura dei Lavori