



Applicazioni di tecniche informatiche nella diagnostica per immagini

25 Giugno 2019 - Teatro Comunale di Cefalù 'Salvatore Cicero'

Workshop satellite di

BITS 2019 - '16th Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society'

June 26-28, 2019, Palermo, Italy



10.00 - 10.30 - Saluti delle Autorità

Rosario Lapunzina	(Sindaco di Cefalù)
Giovanni Albano	(Presidente Fondazione Istituto 'G. Giglio' di Cefalù)
Massimo Midiri	(Responsabile Comitato Scientifico della Fondazione Istituto 'G. Giglio' di Cefalù)
Luciano Milanese	(Presidente BITS, Bioinformatics Italian Society)
Pierpaolo Alongi	(Responsabile Servizio di Medicina Nucleare, Fondazione Istituto 'G. Giglio' di Cefalù)
Maurizio Urso	(Responsabile ICAR-CNR Sede Secondaria di Palermo)
Giorgio Russo	(Responsabile IBFM-CNR Sede Secondaria di Cefalù)

10.30 - 13.30 - Sessione Antimeridiana

Daniela Perani	[HSR Milano]: Lezione Magistrale «Imaging Molecolare PET nelle Demenze»
Pierpaolo Alongi	[Fondazione G. Giglio di Cefalù]: «Quantificazione PET-amiloide in pazienti con demenza»
Carmelo Militello	[IBFM-CNR di Cefalù]: «Radiomica: dalla matrice di pixel alla decisione clinica»
Alessandro Stefano	[IBFM-CNR di Cefalù]: «La problematica della radiomica in PET»
Massimo Ippolito	[AOE Cannizzaro di Catania]: «La quantificazione in PET. Aspetti Clinici»

13.30 - 15.00 - Pausa Pranzo

15.00 - 17.00 - Sessione Pomeridiana

Patrizia Toia	[UniPA - Dip. di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata]: «Valutazione del grasso epicardico mediante Cardio-TC»
Leonardo Rundo	[Dept. of Radiology, University of Cambridge]: «Tecniche di Machine Learning e Computational Intelligence per l'imaging oncologico: applicazioni in radiogenomica»
Stefano Palmucci	[AOUP 'Vittorio Emanuele' - Unità di Radiodiagnostica e Radioterapia Oncologica]: «Il ruolo dell'informatica nella diagnosi e prognosi della Fibrosi Polmonare»
Albert Comelli	[Ri/Med.]: «Uso dell'intelligenza artificiale in ambito biomedicale»

17.00 - 17.30 - Compilazione Test ECM (per le categorie interessate)