



# 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

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

## 10.30 - 13.30 - Sessione Antimeridiana

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

## 13.30 - 15.00 - Pausa Pranzo

## 15.00 - 17.00 - Sessione Pomeridiana

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

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



Fondazione Istituto  
G. Giglio di Cefalù

Evento organizzato in collaborazione con

**Fondazione Istituto 'G. Giglio' di Cefalù**



Con il patrocinio del  
**Comune di Cefalù**

### Comitato Scientifico

Giorgio Russo - Carmelo Militello - Pierpaolo Alongi

### Supporto Organizzativo

Fabio Ferrara - Beatrice Piazza

L'evento ECM n. 514 - 6048 è rivolto a n. 50 Medici Chirurghi, Biologi, Radiologi, Radioterapisti, Medici Nucleari, Fisici Medici e TSRM.  
Agn.s. ha assegnato n. 5 crediti formativi.

Le schede di iscrizione vanno inviate alla segreteria organizzativa ai seguenti indirizzi di posta elettronica: [formazione.sanitaria@hsrgiglio.it](mailto:formazione.sanitaria@hsrgiglio.it) e [cefalu@ibfm.cnr.it](mailto:cefalu@ibfm.cnr.it)