

# AiSDeT

Associazione italiana di Sanità Digitale e Telemedicina

Informazioni e iscrizioni:

[segreteria@aisdet.it](mailto:segreteria@aisdet.it)

[info@cicsud.it](mailto:info@cicsud.it)

Organizzazione in collaborazione con:

 **CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC**

[www.aisdet.it](http://www.aisdet.it)

# AiSDeT

Associazione italiana di Sanità Digitale e Telemedicina

## MEDICINA DI PRECISIONE E EFFICACIA DELLE CURE

Il ruolo dell'A.I. e dei Big data

**27 GIUGNO 2019**  
**ORE 9.15 - 13.30**

Aula Magna Policlinico Universitario  
Bari

L'analisi dei Big Data e la genomica stanno svelando una grande quantità di informazioni sulla nostra salute, aprendo le porte alla **nuova era della medicina personalizzata**. Per ogni paziente, si preannunciano percorsi terapeutici e di cura personalizzati.

La progressiva espansione digitale ha portato a una vera e propria **esplosione di dati, che possono essere maneggiati e analizzati al meglio**, nella loro interezza e nei dettagli specifici, soltanto con **tecnologie basate sull'intelligenza artificiale**.

Gli **strumenti AI** vengono utilizzati per **aumentare l'efficienza e l'accuratezza** delle revisioni dei dati e per svelare schemi alla base dei dati raccolti che possono essere utilizzati per migliorarne l'analisi. Possono, inoltre, **evidenziare le inefficienze e semplificare le procedure**, sia dal punto di vista clinico che da quello operativo.

Gli scenari di ricerca e di conoscenza stimolati dalle soluzioni AI e dalla mole enorme di dati a disposizione si presentano come una risorsa strategica indirizzata in particolare a migliorare la prevenzione come anche a suggerire la declinazione di percorsi di cura e assistenziali più aderenti ai bisogni del paziente.

#### Responsabile scientifico:

**Prof. Angelo Vacca**

Direttore U.O.C. di Medicina Interna AOU Policlinico Bari, Dip. Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università di Bari

## PROGRAMMA

**Ore 9.15**

### **SALUTI**

**Angelo Vacca**, Direttore U.O.C. di Medicina Interna AOU Policlinico Bari, Dip. Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università di Bari

**Giovanni Migliore**, Direttore generale AOU Policlinico di Bari

**Ottavio Di Cillo**, Presidente AiSDeT

**Ore 9.30**

### **INTERVENTI INTRODUTTIVI**

**Angelo Vacca**, Direttore U.O.C. di Medicina Interna AOU Policlinico Bari, Dip. Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università di Bari

**Ore 9.50**

### **AI E BIG DATA PER L'APPROPRIATEZZA DEI PROCESSI DI CURA, LA PREVENZIONE E LA DIAGNOSI PRECOCE**

**Roberto Bellotti**, Dipartimento di Fisica Università di Bari

**Donato Malerba**, Dipartimento Informatica Università di Bari

**Vincenzo Moscato**, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

**Francesco Girardi**, ASL Bari

**Ore 11.00**

### **EPIDEMIOLOGIA 2.0 E MEDICINA DI PRECISIONE**

**Franco Silvestris**, Direttore Dipartimento di Scienze biomediche e Oncologia umana AOU Policlinico Bari

**Giancarlo Logroscino**, Dipartimento Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Università di Bari

Introduce: **Attilio Guarini**, Dipartimento Area medica IRCCS Oncologico Bari

**Ore 11.40**

### **AI DRUG DISCOVERY E CLINICAL TRIALS**

**Alessandro Corso**, ASST ovest milanese – Ospedale Nuovo di Legnano

**Matteo Claudio Da Vià**, Universitaetsklinikum Wuerzburg

**Gianluca Trifirò**, Farmacologo clinico AOU Policlinico di Messina

Modera: **Antonio Giovanni Solimando**, Dipartimento di Scienze Biomediche Università degli Studi di Bari

**Ore 12.50**

### **LE CRITICITÀ DA SUPERARE**

**Eugenio Santoro**, Informatica medica Istituto Mario Negri

**Ore 13.10**

### **CONCLUSIONE**

**Vito Montanaro\***, Dipartimento Salute Regione Puglia