

AiSDeT

Associazione italiana di Sanità Digitale e Telemedicina

Informazioni e iscrizioni:

segreteria@aisdet.it

info@cicsud.it

Organizzazione in collaborazione con:

 **CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC**

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

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
Rosa Capozzo, Dipartimento di Ricerca Clinica in Neurologia, 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