

Programma



20–23 Marzo 2024
Centro Congressi
/ Palazzo della
Ragione, Padova

Programma evento

Mercoledì 20 Marzo 2024 - Pomeriggio
Padova, Palazzo della Ragione

Artificial Intelligence
in Healthcare Meetings

**Primo
giorno
20 marzo**

15:00

Registrazione e accoglienza

15:30

Saluti istituzionali

15:45

Intervento di apertura
→ Dott. Luca Zaia
Presidente Regione del Veneto

Modera: * _____

16:00

Conversazione
"Il ruolo della ricerca universitaria nello sviluppo
dell'intelligenza artificiale applicata
alla medicina"

→ Prof.ssa Daniela Mapelli
Magnifico Rettore Università degli Studi di Padova,
in dialogo con gli accademici del settore

Modera: * _____

16:40

Conversazione

"How to predict and how to deal with the next pandemic"

→ Prof. Giorgio Palù
Past president European Society for Virology
→ Prof. Thomas Mertens
President STIKO (Permanent Vaccine
Commission/Robert Koch Institute) e Prof. Emerito di Virologia
presso l'Università di Ulm

Modera: ** _____
- Corresponding editor of the scientific journal _____

17:10

Conversazione

"Radically transforming our health systems using digital,
data and artificial intelligence"

→ Prof. Martin Curley
Director, Digital Health Ecosystem Innovation Value Institute,
Maynooth University

17:40

Conversazione

"Il ruolo degli enti camerali e delle fondazioni
bancarie a supporto dello sviluppo
dell'intelligenza artificiale nell'healthcare"

→ Dott. Antonio Santocono
Presidente della Camera di Commercio, Industria, Artigianato
e Agricoltura di Padova

→ Dott. Gilberto Muraro
Presidente della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo

18.20

Intervento
→ Sergio Giordani
Sindaco di Padova

18.35

Conclusione dei lavori e punto stampa

Evento organizzato da



Programma evento

Giovedì 21 Marzo 2024
Padova, Centro Congressi

Artificial Intelligence
in Healthcare Meetings

Secondo giorno 21 marzo

09:00
/ 09:40

Saluti
della autorità

09:40
/ 10:40
KEYNOTE 1

Sessione Plenaria

"Pushing Medical Frontiers: AI-Driven Breakthroughs in Medicine"

→ Mihaela van der Schaar
University of Cambridge, UK

"From Hype to Ripe: Implementing AI in Health Systems"

→ Yael Ophir
Executive Director HealthIL

10:40
/ 11:00

Coffee
Break

11:00
/ 12:40

Session 1
The central role of data

"Crowdsourcing with Multi-institutional EHR to Improve Reliability of Real World Evidence - Opportunities and Challenges"

→ Tianxi Cai
Harvard Medical School, Boston, USA

"Complexity in health and disease: a network perspective to personalized medicine"

→ Manlio De Domenico
University of Padova, Italy

"AI for Future Digital Healthcare: Towards Decentralized Care"

→ Björn Eskofier
Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg, Germany

"From molecular elucidation of pathogenesis to personalized medicine: the opportunities of new biomedical technologies"

→ Rosario Rizzuto
University of Padova, Italy

12:40
/ 14:00

Lunch
& Poster Session

14:00
/ 15:45

Session 2
AI for precision medicine

"Exposomics approach as a tool to predict and prevent the disease"

→ Matej Oresic
Örebro University, Sweden

"Beyond genomics - AI as an enabler for next-generation pathology"

→ Jens Rittscher
University of Oxford, UK

"AI in Cancer Genomics: Challenges and Future"

→ Fabio Vandin
University of Padova, Italy

"Statistical modeling of spatial transcriptomics data"

→ Davide Risso
University of Padova, Italy

"Unmet clinical need: the role of AI in clinical decision and support system"

→ Mario Luca Morieri
University of Padova, Italy

Evento organizzato da



Programma evento

Giovedì 21 Marzo 2024
Padova, Centro Congressi

Artificial Intelligence
in Healthcare Meetings

Secondo giorno 21 marzo

15:45
/ 16:10

Coffee
Break

16:10
/ 16:50

Session 3
Ethics, Regulations, Fairness, and Explainability

“AI and regulations”

→ Giusella Finocchiaro

University of Bologna, Italy

“More than an afterthought: don't make AI fair, make fair AI”

→ Alessandro Fabris

Max Planck Institute for Security and Privacy, Bochum, Germany

“Risks and reliability. The European way in the ethical regulation of AI”

→ Fabio Grigenti

University of Padova, Italy

“AI task autonomy and the ethics of medical supervision”

→ Guglielmo Tamburrini

University of Naples, Italy

16:50
/ 17:30

Round Table

→ Giusella Finocchiaro, Alessandro Fabris,
Fabio Grigenti, Guglielmo Tamburrini

17:30

Closing

18:00

Conference reception event

Evento organizzato da



Programma evento

Venerdì 22 Marzo 2024
Padova, Centro Congressi

Artificial Intelligence
in Healthcare Meetings

**Terzo
giorno
22 marzo**

09:00
/ 09:40
KEYNOTE 2

Sessione Plenaria

“Leveraging genetics for AI-based personalized medicine of common multifactorial disorders”
→ Alessandro Doria
Harvard Medical School, Boston, USA

09:40
/ 11:00

Session 4
Explainable, Actionable, and Responsible AI

“Explainable AI in Medicine: towards a foundational definition”
→ Carlo Combi
University of Verona, Italy

“Explainable and reliable AI for healthcare”
→ Panagiotis Papapetrou
Stockolhm University, Sweden

“Actionable and responsible AI in medicine”
→ Pietro Liò
University of Cambridge, UK

11:00
/ 11:20

Coffee
Break

11:20
/ 12:35

Session 5
AI for preventive medicine

“The DARE initiative: a national flagship on digital prevention”
→ Lorenzo Chiari
University of Bologna, Italy

“Multi-scale computational modelling of oncological and neurological data”
→ Michele Piana
University of Genova, Italy

“Wearable devices in clinical research and prevention”
→ Dario Gregori
University of Padova, Italy

12:35
/ 14:00

Lunch
& Poster Session

14:00
/ 14:35
KEYNOTE 3

Sessione Plenaria

“Learning across 16M patients: platforms and applications in acute care”
→ Sebastien Ourselin
King's College London, United Kingdom

14:35
/ 15:25

SESSION 6 (part I)
AI applications

“AI for medical image analysis: “ExaMode and beyond”
→ Henning Müller
HES-SO Valais Techno-Pôle, Switzerland

“Machine Learning Development Operations (MLOps) for healthcare”
→ Filippo Lanubile
University of Bari, Italy

Evento organizzato da



Programma evento

Venerdì 22 Marzo 2024
Padova, Centro Congressi

Artificial Intelligence
in Healthcare Meetings

**Terzo
giorno
22 marzo**

15:25
/ 15:40

Coffee
Break

15:40
/ 17:00

Session 6 (Part II)
AI applications

“AI in action: deploying trustworthy AI medical
systems with reliable components”

→ Riccardo Bellazzi
University of Pavia, Italy

“Bringing AI into clinical practice: A Deep Dive into the BRAINTEASER Project”

→ Barbara Di Camillo
University of Padova, Italy

“AI in Veterinary Medicine: a potential bridge between Human and Veterinary Healthcare”

→ Tommaso Banzato
University of Padova, Italy

“AI in Stroke Neuroimaging: from brain to behaviour”

→ Marco Zorzi
University of Padova, Italy

“AI and Machine Learning in drug discovery”

→ Alfonso Pozzan
Evotec

17:30

Closing

Evento organizzato da



Programma evento

Sabato 23 Marzo 2024 - Mattina
Padova, Centro Congressi
(panel in contemporanea su sale diverse)

I servizi digitali Sanità richiedono
nuove infrastrutture, un approccio
olistico e una visione spaziale.

**Quarto
giorno
23 marzo**

Sala Regione Del Veneto

09:00
/ 09:40

Saluti
della autorità

10:00

I sessione
Le nuove infrastrutture per la sanità digitale

Introduce

→ Prof.ssa Tiziana Lippiello
Magnifico Rettore Università Ca' Foscari di Venezia

"La rete di Super Calcolo delle Università Venete"

→ Prof. Andrea Zanella
Università degli Studi di Padova

"Il Polo Strategico Regionale (PSN) della Regione del Veneto"

→ Dott. Idelfo Borgo
Direzione ICT e Agenda Digitale - Regione del Veneto

"Le nuove reti quantistiche: il progetto sperimentale della Regione Veneto"

→ Prof. Paolo Villorosi
Università degli Studi di Padova

"Sviluppo delle soluzioni basate su AI in ambito clinico su infrastrutture distribuite in un contesto multicentrico: sfide e opportunità"

→ Prof. Marco Nobile
Università Ca' Foscari di Venezia

"I dati come strumento di governo"

→ Prof. Paolo Ghezzi
Infocamere

Modera: *_____

10:45

"La Cybersicurezza come leva strategica"

→ Prefetto Bruno Frattasi
Direttore Generale dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale

Modera: *_____

11:00

II SESSIONE
La salute è di sistema e globale

"L'interdipendenza di salute umana, ambientale, animale e sociale"

→ Massimo Paolucci
Curatore Planetary Health Festival

"Planetary health: la visione e le azioni"

→ Stefano Vella
Professore di Salute Globale, Università Cattolica del Sacro Cuore

"La Salute, la Prevenzione e la Sicurezza nel Sistema regionale Veneto"

→ Francesca Russo
Direzione Prevenzione, Sicurezza alimentare e Veterinaria - Regione del Veneto

"Comprendere e sviluppare la salute planetaria"

→ Ludovico Baldessin
Amministratore Edra/Healtival

Modera: *_____

Evento organizzato da



Programma evento

Sabato 23 Marzo 2024 - Mattina
Padova, Centro Congressi
(panel in contemporanea su sale diverse)

I servizi digitali Sanità richiedono
nuove infrastrutture, un approccio
olistico e una visione spaziale.

**Quarto
giorno
23 marzo**

Sala Regione Del Veneto

12:00

III SESSIONE
L'esplorazione dello spazio per evoluzione dei servizi sanitari

"Il supporto alla vita nell'esplorazione spaziale"

→ Cesare Lobascio
Thales, Alenia Space

"L'esplorazione dello spazio per migliorare i servizi in sanità e per la salute umana"

→ Gabriele Mascetti
Agenzia Spaziale Italiana

"La fisiologia umana nello spazio"

→ Paola Verde
Aeronautica Militare

Modera:
Anilkumar Dave - Advisor Agenda Digitale del Veneto

12:40

Intervista
"Vivere in salute nello spazio"

→ Paolo Nespoli
Ex Astronauta ESA

Modera:
*_____

13:00
/ 14:00

**Pausa
Pranzo**

14:00

IV Sessione

**"Big Data e Intelligenza Artificiale
per l'integrazione dei dati in ottica Onehealth"**

→ Antonia Ricci
Direttore generale dell'Istituto Zooprofilattico
Sperimentale delle Venezie

→ Stefano Merler
Fondazione Bruno Kessler di Trento, Matematico

→ Anna Teresa Palamara
Direttore del Dipartimento di Malattie Infettive dell'ISS

→ Giusi Condorelli
Dirigente medico del Ministero della Salute
e addetta scientifica presso l'Ambasciata d'Italia a Washington

Modera: Cristina Da Rold
Il Sole 24 Ore - Le Scienze

Evento organizzato da



Programma evento

Sabato 23 Marzo 2024 - Mattina
Padova, Centro Congressi
(panel in contemporanea su sale diverse)

I servizi digitali Sanità richiedono
nuove infrastrutture, un approccio
olistico e una visione spaziale.

Quarto
giorno
23 marzo

Sala Motore Sanità

09:00

Apertura dei lavori

"Bisogni, proposte, soluzioni in sanità per una nuova politica industriale del Paese Italia"

→ Mariella Enoc

Procuratrice speciale Ospedale Valduce

09:30

Introduzione di Scenario

"I dati internazionali OCSE sui volumi di utilizzo e spesa in sanità"

→ Claudio Zanon

Direttore Scientifico Motore Sanità

→ Manuela Lanzarin

Assessore alla sanità e al sociale, Regione del Veneto

→ Andrea Costa

Esperto in strategie di attuazione del Pnrr-Missione 6 Salute,
con particolare riferimento agli interventi a livello territoriale,
Ministero della Salute

→ Giovanni Migliore

Presidente FIASO e Direttore Generale Policlinico Bari

Modera: Luciano Flor

già Direttore Generale Sanità Regione del Veneto

10:00

Tavola Rotonda

"Bisogni, proposte, soluzioni dell'industria farmaceutica impegnata in sanità per una nuova politica industriale del Paese Italia"

→ Alessandro Chiesi

President of Chiesi Farmaceutici S.p.a

→ Umberto Comberiat

Amministratore Delegato Teva Italia

→ Domenico Lucatelli

Market Access Director Angelini Italia

→ Onofrio Mastandrea

Regional Vice President, General Manager Italy, Incyte

→ Enrique Häusermann

Presidente Equalia

→ Paolo Gili

Business Unit Director di Biogen Italia

→ Federico Viganò

Componente Consiglio di Presidenza Federchimica Assobiotech

Modera: Rossana Boldi

già Vice Presidente XII Commissione (Affari Sociali) Camera dei Deputati

Modera: Enrico Rossi

Responsabile rapporti con le Regioni Motore Sanità

Evento organizzato da



Programma evento

Sabato 23 Marzo 2024 - Mattina
Padova, Centro Congressi
(panel in contemporanea su sale diverse)

I servizi digitali Sanità richiedono nuove infrastrutture, un approccio olistico e una visione spaziale.

Quarto
giorno
23 marzo

Sala Motore Sanità

11:00

Tavola Rotonda

"Bisogni, proposte, soluzioni dell'industria dei dispositivi impegnata in sanità per una nuova politica industriale del Paese Italia e dei farmaci biosimilari ed equivalenti strumento di sostenibilità dell'innovazione"

→ **Massimiliano Bindi**

Amministratore Delegato Abbott Italia

→ **Alessandra Gelera**

Public Affairs, Health Economics & Market Access Country Head at Boston Scientific

→ **Laura Meli**

Responsabile di Comunicazione Convatec Italia S.r.l.

→ **Massimo Pulin**

Presidente Nazionale CONFIMI Industria Sanità

Modera: Claudio Zanon

Direzione scientifica di Motore Sanità

Modera: Luca Giuseppe Dalle Carbonare

Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione

12:00

Tavola Rotonda

"Tecnologia informatica e impatto sul futuro della sanità in Italia"

→ **Antonio Amati**

Direttore Generale Almaviva S.p.A

→ **Antonio Delli Gatti**

Direttore commerciale sanità Italia

presso Engineering Ingegneria Informatica Spa

→ **Giacomo Lorusso**

Amministratore Delegato Jakala Civitas

→ **Fausto Manzana**

Amministratore Delegato Gruppo GPI

→ **Pietro Pacini**

Presidente Assinter Italia

→ **Mario Ronchetti**

Presidente Atena Informatica Srl

→ **Enrico Zanella**

Direttore Generale IN.VA S.p.a Valle D'Aosta

Modera: Roberto Soj

Direzione Scientifica Motore Sanità

Modera: Fabiola Bologna

già Segretario XII Commissione (Affari Sociali) Camera dei Deputati

13:00

Conclusioni e proposte operative

→ **Antonio Tomassini**

Presidente Associazione di Iniziativa Parlamentare per la Salute e la Prevenzione

Evento organizzato da



Programma evento

Sabato 23 Marzo 2024 - Mattina
Padova, Centro Congressi
(panel in contemporanea su sale diverse)

I servizi digitali Sanità richiedono
nuove infrastrutture, un approccio
olistico e una visione spaziale.

**Quarto
giorno
23 marzo**

Sala VIMM

9:15
/ 10:00

**Saluti
della autorità**

10:00

Sessione Plenaria

“Cacciatori di Scienza: Viaggio nella ricerca scientifica”

→ **Francesca Pasinelli**
Direttrice Generale - Fondazione Telethon

10:30

I Sessione

“Farmastartup: Avventure e Sfide dei Pionieri nell'Industria Farmaceutica”

→ **Marcello Allegretti**
Capo Ufficio Scientifico - Dompé Farmaceutici Spa
→ **Graziella Pellegrini**
Direttrice Ricerca e Sviluppo - Holostem Srl
→ **Paolo Fundarò e Federica Draghi**
Amministratore Delegato - Xgen Venture
e Responsabile Business Development - Xgen Venture

Moderà: Annamaria Zaccheddu
Contenuti scientifici e istituzionali Fondazione Telethon

11:30

II Sessione

“Gli Esploratori del Futuro tra organoidi, gene editing e malattie complesse”

→ **Cecilia Laterza**
Professore Associato - Università degli Studi di Padova
- Veneto Institute Of Molecular Medicine (VIMM) - Padova
→ **Emanuela Zuccaro**
Ricercatrice Università Degli Studi Di Padova
- Veneto Institute Of Molecular Medicine (VIMM) - Padova
→ **Manuela Allegra**
Ricercatrice Istituto Di Neuroscienze (CNR) - Padova
- Università Degli Studi Di Padova - Città Della Speranza
→ **Francesco Chemello**
Professore Associato - Università degli Studi di Bologna

Moderà: Annamaria Zaccheddu
Contenuti scientifici e istituzionali Fondazione Telethon

12:50

Sessione Plenaria

“La ricerca oltre i confini nazionali: Avventure e Segreti”

→ **Mauro Giacca**
Capo della Scuola di Medicina e Scienze Cardiovascolari
e Metaboliche - King's College London

13:15

Conclusioni

→ **Nicola Elvassore**
Direttore Scientifico - Veneto Institute of Molecular Medicine
(VIMM) - Padova

Evento organizzato da



Programma evento

Sabato 23 Marzo 2024 - Pomeriggio
Padova, Centro Congressi
(panel in contemporanea su sale diverse)

I servizi digitali Sanità richiedono
nuove infrastrutture, un approccio
olistico e una visione spaziale.

Quarto
giorno
23 marzo

Centro Congressi

16:00

“Ars medicina. Letteratura, teatro e fede respiro dell'uomo”
Spettacolo letterario a cura della Fondazione del Teatro Stabile
del Veneto

Testi di Sofocle, Moliere, Mann e Solzenicyn, scelti e recitati
dagli Allievi della Scuola Carlo Goldoni

Musiche di Giuseppe Verdi e Giacomo Puccini, scelte, dirette
e cantate dal Maestro Cristian Ricci

Partecipano

Pier Luigi Pizzi
Padre Antonio Spadaro
Giampiero Beltotto

Coordina

Carlo Mangolini

Media Partner

Corriere della Sera

Gruppo Editoriale Athesis

Il Gazzettino

Il Sole 24 Ore

Nord Est Multimedia
Repubblica

Media partner esteri

Nature

New England Journal of Medicine

Science

Evento organizzato da

