

Beyond the Horizon: Unraveling Genomic Mazes, Algorithmic Harmonies, and Precision Governance in Oncology

Oltre l'Orizzonte: svelare i labirinti genomici, le armonie algoritmiche e la governance della oncologia di precisione

a cura di FMP

Presidents:

- Michele Milella, *Oncologia Medica, Direttore del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli studi di Verona*
- Paolo Marchetti, *Presidente, Fondazione per la Medicina Personalizzata*

10:30

Institutional and Opening Remarks

- Anna Maria Molino, *Consigliera delegata Comune di Verona, Rete Città Sane OMS*

First Session

Navigating Precision Oncology's Complex Landscape

Chairman

- Michele Milella, *Oncologia Medica, Direttore del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli studi di Verona*

10.45

Navigating the Fast Lane: Precision Oncology's Journey through Time, Tech, and Triumphs

- Ruggero De Maria, *Presidente, Alleanza Contro il Cancro*

11:00

Genes and Juxtapositions: Navigating the Pharmacogenomic Maze in Drug-drug Interactions

- Andrea Botticelli, *Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche, Università Sapienza di Roma*

Verona

3 - 4 - 5 ottobre 2024

Giovedì 3 ottobre - Ore 10.30 – 13.15

Sala Barbieri presso Palazzo Giuliani - Via dell'artigliere 8



Beyond the Horizon: Unraveling Genomic Mazes, Algorithmic Harmonies, and Precision Governance in Oncology

a cura di FMP

11:15

Genomic Precision: Breaking Down the Costly Debate Between Single Mutations and Comprehensive Profiles

- Giancarlo Pruneri, *Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano*

11:30

Decoding the Algorithmic Symphony: Unraveling the Diversity in AI Approaches for Precision Oncology

- Yinxiu Zhan, *Coordinatore Unità Data Science, IEO*



Verona

3 - 4 - 5 ottobre 2024

Beyond the Horizon: Unraveling Genomic Mazes, Algorithmic Harmonies, and Precision Governance in Oncology

a cura di FMP

Second Session
Innovative Perspectives in Precision Oncology

Chairman

- Stefania Gori, *Direttore Dipartimento Oncologico, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar di Valpolicella, Verona*

11.45
Molecular Precision Unleashed: The Definitive Impact of Integrating a Molecular Tumor Board within the Tumor Board

- Giuseppe Curigliano, *Presidente, European Society of Medical Oncology*

12:00
Navigating the Frontier: Blueprinting a New Governance for Precision Oncology

- Nello Martini, *Presidente, Fondazione Ricerca e Salute*

12.15
Big Data and Precision Medicine: The INFN'S point of view

- Oscar Adriani, *Componente Giunta Esecutiva, INFN*

12:30
Decoding Life's Canvas: Unveiling the Exposome Tapestry in Health and Disease

- Paolo Marchetti, *Presidente, Fondazione per la Medicina Personalizzata*



Verona

3 - 4 - 5 ottobre 2024



Beyond the Horizon: Unraveling Genomic Mazes, Algorithmic Harmonies, and Precision Governance in Oncology

a cura di FMP

12.45

Closing Remarks

- Michele Milella, *Oncologia Medica, Direttore del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università degli studi di Verona*
- Paolo Marchetti, *Presidente, Fondazione per la Medicina Personalizzata*



Verona

3 - 4 - 5 ottobre 2024