

*Su iniziativa dell'intergruppo parlamentare  
**Genetica & Genomica***



# **STATI GENERALI DELLA GENETICA E GENOMICA**

**DELLA RADIOMICA E RUOLO  
DELLA DIAGNOSTICA IN PREVENZIONE**

**16 FEBBRAIO 2026**

dalle 10.30 alle 13.30

**MILANO**

**Academy di Cascina Triulza  
Fondazione Triulza, MIND**

Iscriviti su

**WWW.MOTORESANITA.IT**

# STATI GENERALI DELLA GENETICA E GENOMICA

## DELLA RADIOMICA E RUOLO DELLA DIAGNOSTICA IN PREVENZIONE

### RAZIONALE

Ormai molto numerose e soprattutto di qualità sono le indicazioni di norma nazionali e internazionali riguardanti l'implementazione della genetica e nello specifico della genomica clinica, nonché l'integrazione della radiomica e delle tecnologie diagnostiche avanzate, nei sistemi sanitari, al fine di far sì che i loro benefici, in termini di salute pubblica e individuale, possano esprimersi appieno. Nonostante questo ricco bagaglio di norme, leggi, linee guida e documenti di programma, il sistema Paese Italia non sembra essere stato in grado di elaborare interventi di programmazione sanitaria, di governo e quindi di soluzioni organizzative e gestionali che, sia per l'ambito delle malattie rare che dell'oncologia e in generale del ruolo della diagnostica nella prevenzione, siano corrispondenti alle grandi aspettative che la genetica, la genomica clinica e la radiomica hanno aperto e, soprattutto, che siano al passo con quanto altre realtà internazionali stanno programmando e/o già realizzato. Il prezzo, che si rischia di pagare in termini di benefici per il singolo e la comunità, può essere particolarmente elevato se non si ovvia a questa situazione.

Diventa pertanto urgente riflettere sulle criticità di sistema sottese a questi ritardi realizzativi per quindi individuare soluzioni che ne permettano il loro rapido superamento. Più in particolare ci si riferisce a criticità riguardanti temi quali: il governo, il "contenuto, significato" e monitoraggio delle reti di genetica, genomica e diagnostica per immagini nazionali e regionali; la necessità di disporre di dati e informazioni per sostenere efficienti interventi di programmazione sanitaria e soprattutto per un calcolo realistico del fabbisogno finanziario necessario per implementarli e garantirne la sostenibilità; gli elementi infrastrutturali indispensabili, dalle piattaforme di analisi radiomica ai nuovi sistemi di sequenziamento del DNA, e quindi le soluzioni organizzative e gestionali che rendano fattivo l'accesso dei pazienti in particolare ai nuovi sistemi di sequenziamento del DNA (con particolar riguardo alla tempistica di restituzione ai pazienti dei dati) e ad ultimo i processi di formazione, alfabetizzazione e sensibilizzazione del personale sanitario amministrativo e tecnico e dei cittadini.

È inteso che tutto quanto sopra richiede poi delle coniugazioni specifiche per l'ambito delle Malattie Rare, dell'oncologia e di profilatura della popolazione, dove l'integrazione tra dati genetici e parametri radiomici risulta fondamentale per il lancio di sempre più efficaci e moderni sistemi di prevenzione.

Per dare risposte in questo ambito, Motore Sanità riunisce i massimi esperti con gli **Stati Generali di Genetica e Genomica** e Radiomica, che si articoleranno in un evento Nazionale, un evento Nord Italia e Sud Italia, volti a favorire un dialogo e un confronto costruttivo fra tutti gli stakeholder coinvolti e generare azioni concrete e condivise per la messa a terra delle Reti di Genomica Regionali e Nazionali.

# STATI GENERALI DELLA GENETICA E GENOMICA

## DELLA RADIOMICA E RUOLO DELLA DIAGNOSTICA IN PREVENZIONE

### PROGRAMMA

#### 10.30 APERTURA LAVORI

**Elena Murelli**, Presidente dell'Intergruppo Parlamentare di Genomica & Genetica

#### INTRODUZIONE DEI LAVORI

**Guido Bertolaso**, Assessore al Welfare Regione Lombardia

**Gian Antonio Girelli**, Presidente Intergruppo Parlamentare Prevenzione e Riduzione del Rischio

**Fabrizio Grillo**, Presidente Federated Innovation @MIND

**Emanuele Monti**, Presidente IX Commissione Sostenibilità Sociale, Casa e Salute della Regione Lombardia e Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Italiana del Farmaco AIFA

**INTRODUZIONE DI SCENARIO:** a cura di **Giorgio Perilongo**, Referente Tecnico Scientifico Coordinamento Regionale Malattie Rare, Veneto

#### LE PRIORITÀ' DEL SISTEMA: PREVENZIONE E SCREENING AVANZATO

**TBD SIGU**, Società Italiana di Genetica Umana

#### L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA COME MOTORE DI SOSTENIBILITÀ

**Paolo Bonaretti**, Presidente Clust-ERHealth

#### GENOMICA CLINICA, RADIOMICA E DIAGNOSTICA INTEGRATA NEL PERCORSO DEL PAZIENTE

**Moderazione a cura di Paola Testori Coggi** Ambassador Future of Health Federated Innovation@MIND

**Discussant :**

**Emanuele Neri**, Professore Ordinario Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia Università di Pisa e Presidente Società Europea di Radiologia

**Nicoletta Gandolfo**, Presidente SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica Interventistica)

**Sergio Papa**, Area Ricerca & Relazioni Istituzionali Senior Advisor (Centro Diagnostico Italiano)

**TBD** Genetista

#### ONCOLOGIA E PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: IL RUOLO DELL'IMAGING AVANZATO

- **INTEGRAZIONE RADIOMICA IN ONCOLOGIA**  
**Roberto Orecchia**, Direttore Scientifico IEO (Istituto Europeo di Oncologia)
- **SCREENING E PREVENZIONE DELLE DISLIPIDEMIE**  
**Alberico Luigi Catapano**, President Fondazione SISA e Past President EAS
- **IL VALORE DEI DATI PER LA RICERCA CLINICA**  
**TBD**

#### MODERAZIONE:

**Angela Ianaro**, Osservatorio Innovazione Motore Sanità

**Rossana Boldi**, Osservatorio Innovazione Motore Sanità

# STATI GENERALI DELLA GENETICA E GENOMICA

## DELLA RADIOMICA E RUOLO DELLA DIAGNOSTICA IN PREVENZIONE

### RICLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO: PROGETTO GENOME OF EUROPE PER L'ITALIA

- Costruire un genoma di riferimento nazionale: una priorità per la prevenzione e la diagnostica di precisione

**Gualtiero Colombo**, Responsabile Unità di Ricerca Immunologia e Genomica Funzionale Centro Cardiologico Monzino

### APPLICAZIONE NEL REAL WORLD DELLE NUOVE TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE

- Diagnostica funzionale e imaging
- Percorsi diagnostici precoci nelle patologie neurodegenerative

**Raffaele Lodi**, Direttore Scientifico IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche Azienda USL di Bologna

### INFRASTRUTTURE DIGITALI E INTEROPERABILITÀ DEI DATI

- Digital health e gestione del dato radiologico/clinico
- IA e workflow radiologico
- Automazione e precisione nella diagnostica per immagini

**Alberto Fringuello Mingo**, Bracco Digital Health R&D Manager for X-Ray & CT

**Luca Maria Sconfienza**, Professore Ordinario Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Diagnostica per Immagine, Radioterapia e Neuro Radioterapia Università degli Studi di Milano e Responsabile dell'Unità Operativa di Radiologia Diagnostica e Interventistica IRCCS Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio

### 13.30 CONCLUSIONI E TAKE-HOME MESSAGES

#### MODERAZIONE:

**Angela Ianaro**, Osservatorio Innovazione Motore Sanità  
**Rossana Boldi**, Osservatorio Innovazione Motore Sanità



#### **ORGANIZZAZIONE e SEGRETERIA**

**Anna Maria Malpezzi**

Cell. - 329 9744772

**Cristiana Arione**

Cell. - 348 5786647

Mail: [segreteria@panaceascs.com](mailto:segreteria@panaceascs.com)

**WWW.MOTORESANITA.IT**

**BOZZA AD ESCLUSIVO USO INTERNO**