

*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**