

DOCUMENTO DI SINTESI



www.motoresanita.it

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO

1° GIORNATA



In collaborazione con



Regione
Lombardia



IEO
Istituto Europeo
di Oncologia

Con il patrocinio di



ALLEANZA
CONTRO
IL CANCRO



FA
IS
FEDERAZIONE
ASSOCIAZIONI
INCONTINENTI
E STOMIZZATI



Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

Raro.
io
ASSOCIAZIONE PER LA PREVENZIONE E LA CURA DEI TUMORI E MALATTIE RARE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



9 Luglio 2025

MILANO

Palazzo Lombardia

Sala Marco Biagi

Piazza Città di Lombardia, 2



Introduzione e contesto

Nel corso dell'evento dedicato al tema oncologia, sono stati trattati vari argomenti cruciali, spaziando dalle criticità legate alle stomie, al ruolo emergente dell'intelligenza artificiale nella diagnostica e nel trattamento oncologico, fino alle innovazioni farmacologiche, alla prevenzione delle infezioni del sito chirurgico e all'importanza della raccolta e utilizzo dei dati sanitari. L'incontro ha messo in evidenza la necessità di un approccio integrato e multidisciplinare che metta al centro il paziente.

Problematiche delle stomie in ambito oncologico

Uno dei principali argomenti trattati riguarda la gestione delle stomie, in particolare delle ileostomie, in pazienti oncologici. È stato evidenziato come, nonostante i progressi tecnici e la possibilità di effettuare interventi chirurgici conservativi, il numero delle stomie rimanga elevato a causa dell'invecchiamento della popolazione e della diffusione dei tumori. L'inadeguata formazione nella gestione della stomia, il posizionamento scorretto e l'assenza di dispositivi personalizzati sono criticità significative che compromettono notevolmente la qualità di vita dei pazienti. È emerso come interventi multidisciplinari, con coinvolgimento di chirurghi, infermieri specializzati, dietisti e psicologi, siano cruciali per garantire una gestione ottimale delle stomie.

Esperienza inglese di diagnosi precoce in oncologia

Un intervento ha illustrato il modello diagnostico adottato dal sistema sanitario inglese per accelerare i tempi di diagnosi e cura oncologica. È stato introdotto il "two-week wait pathway", un percorso che garantisce ai pazienti con sintomi sospetti una visita specialistica entro due settimane dalla presentazione al medico di medicina generale. Tale sistema ha dimostrato di ridurre significativamente l'ansia dei pazienti e di migliorare i tempi di intervento terapeutico. Tuttavia, è stato sottolineato che il rigore dei tempi potrebbe a volte limitare la preparazione completa dei pazienti ad interventi chirurgici importanti, come quelli che comportano la creazione di una stomia.



Immunoterapia e progressi nel trattamento oncologico

Grande enfasi è stata posta sui progressi dell'immunoterapia, considerata una vera rivoluzione nel trattamento dei tumori. Sono stati discussi i risultati eccezionali ottenuti nei tumori metastatici, con particolare riferimento al melanoma cutaneo. In passato considerato incurabile, oggi il melanoma metastatico ha mostrato tassi di sopravvivenza superiori al 50% a dieci anni grazie all'immunoterapia. È stato tuttavia sottolineato che l'immunoterapia richiede un approccio altamente personalizzato, poiché non tutti i pazienti ne traggono beneficio. La selezione accurata dei pazienti rimane un aspetto critico da affrontare con nuovi strumenti diagnostici e tecnologie avanzate.

Intelligenza artificiale e gemello digitale in oncologia

L'intelligenza artificiale e l'implementazione di "gemelli digitali" sono stati identificati come potenti strumenti nella gestione clinica e terapeutica dei pazienti oncologici. Un gemello digitale è una replica virtuale del paziente che integra in tempo reale informazioni cliniche, genetiche e radiologiche, consentendo simulazioni accurate e personalizzazione dei trattamenti. Nonostante le grandi potenzialità, restano da superare criticità legate alla standardizzazione e interoperabilità dei dati sanitari, oltre a problematiche etiche e di regolamentazione. È stato evidenziato il ruolo centrale che devono svolgere i professionisti sanitari nell'implementazione pratica di queste tecnologie per evitare di creare ulteriori disparità nell'accesso alle cure.

Ruolo di AVIS nella prevenzione e nella ricerca oncologica

L'importanza della prevenzione e del ruolo delle associazioni di volontariato come AVIS è stato un altro tema rilevante. Si è evidenziato come AVIS, grazie alla sua vasta rete di donatori e sedi locali, possa contribuire significativamente a campagne informative per promuovere screening e stili di vita corretti. Inoltre, è stata sottolineata l'importanza strategica dei dati sanitari raccolti dai donatori di sangue per sviluppare modelli predittivi e supportare la ricerca oncologica.



Prevenzione delle infezioni del sito chirurgico

Un ulteriore tema trattato è stato quello delle infezioni del sito chirurgico, problematiche particolarmente gravi nei pazienti oncologici, in quanto rallentano l'avvio delle terapie successive, aumentando il rischio di recidive e mortalità. È stato sottolineato come la semplice applicazione delle linee guida esistenti e l'introduzione di bundle di prevenzione possano drasticamente ridurre il rischio di infezioni. Tuttavia, è emersa la necessità di una maggiore consapevolezza e formazione del personale sanitario su questo tema.

Innovazione farmacologica e intelligenza artificiale

Infine, è stato analizzato il ruolo sempre più determinante dell'intelligenza artificiale nello sviluppo di nuovi farmaci, con esempi concreti di molecole progettate e sviluppate in tempi record. Questo approccio ha dimostrato potenzialità straordinarie nella medicina personalizzata, nella predizione delle interazioni farmaco-recettore e nella scoperta di nuovi target terapeutici. Resta ancora da perfezionare una regolamentazione efficace che permetta una maggiore diffusione di queste tecnologie.



Temi emersi

- **Criticità nella gestione delle stomie** e impatto sulla qualità di vita e trattamento oncologico.
- **Modelli internazionali per la diagnosi precoce** e riduzione dei tempi di intervento.
- **Ruolo centrale dell'immunoterapia** nel trattamento oncologico con necessità di maggiore personalizzazione.
- **Potenzialità e sfide dell'implementazione dei gemelli digitali** e dell'intelligenza artificiale.
- **Importanza strategica della prevenzione** e ruolo delle associazioni di volontariato.
- **Rilevanza della prevenzione delle infezioni del sito chirurgico** per migliorare gli outcome oncologici.
- **Innovazioni farmacologiche** guidate dall'intelligenza artificiale.



Action Points

- **Implementare percorsi multidisciplinari integrati** nella gestione delle stomie.
- **Applicare modelli di diagnosi precoce** simili al "two-week wait pathway" per ridurre i tempi diagnostici e terapeutici.
- **Migliorare la selezione dei pazienti per trattamenti immunoterapici** mediante tecnologie avanzate e approcci personalizzati.
- **Promuovere la standardizzazione e interoperabilità dei dati sanitari** per facilitare l'uso di gemelli digitali.
- **Sfruttare il potenziale informativo e predittivo dei dati raccolti** dalle associazioni di volontariato come AVIS.
- **Rafforzare la formazione e l'applicazione rigorosa delle linee guida** per prevenire le infezioni chirurgiche.
- **Accelerare e supportare la regolamentazione per l'integrazione dell'intelligenza artificiale** nello sviluppo farmacologico.



Documento redatto sulla base dei contenuti discussi dai partecipanti all'evento

Marco Alparone, Vice Presidente e Assessore al Bilancio e Finanza, Regione Lombardia

Oscar Bianchi, Presidente Nazionale AVIS

Mario Boccadoro, Professore Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienza per la Salute, Università di Torino

Fabiola Bologna, Osservatorio Innovazione di Motore Sanità

Carlo Borghetti, Consigliere Regionale, Regione Lombardia

Isabella Castiglioni, Direttore Scientifico CDI

Luigi Corsaro, Senior Bioinformatics Data Scientist Senior Bioinformatics Data Scientist CDI

Giuseppe Curigliano, Professore Ordinario Oncologia Medica dell'Università di Milano, Direttore Divisione di Sviluppo Nuovi Farmaci per Terapie Innovative e condirettore del Programma Nuovi Farmaci presso l'Istituto Europeo di Oncologia

Filippo De Braud, Professore Ordinario Università di Milano e Direttore Dipartimento Oncologia-Ematologia IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano

Ciro De Florio, Professore Associato di Logica e Filosofia della Scienza, dell'Università Cattolica di Milano

Marco Della Sanità, Infermiere Stomatologia dell'Ospedale Civile di Legnano

Tommaso Dominioni, Chirurgia Generale Policlinico San Matteo di Pavia

Anna Dotti, Consigliere Regionale, Regione Lombardia

Mariella Enoc, Procuratrice speciale Ospedale Valduce

Alessandro Fermi, Assessore all'Università, Ricerca, Innovazione Regione Lombardia con delega a Ricerca biomedica e TTO

Sergio Gaddi, Vicepresidente VII Commissione Cultura, ricerca, innovazione, sport, comunicazione

Nicoletta Gandolfo, Presidente SIRM, Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica

Angela Ianaro, Osservatorio Innovazione Motore Sanità

Hayato Kurihara, Direttore Chirurgia d'Urgenza - IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Vice-president ESTES (European Society for Trauma and Emergency Surgery), Presidente eletto SICUT (Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma)

Andrea Laghi, Full Professor of Radiology, Humanitas University, Director of the Dept of Diagnostic Imaging at Humanitas Research Hospital



Documento redatto sulla base dei contenuti discussi dai partecipanti all'evento

Clelia La Russa, Department of Gynecological Oncology, Norfolk and Norwich University Hospital

Romano La Russa, Assessore alla Sicurezza e Protezione Civile

Domenica Lorusso, Professore Ordinario di Ostetricia e Ginecologia alla Humanitas University

Walter Locatelli, Osservatorio Innovazione di Motore Sanità

Michele Maio, Professore Ordinario di Oncologia dell'Università di Siena, Direttore del Dipartimento Oncologico e dell'Immunoterapia Oncologica dell'AOU Senese e Presidente di Fondazione NIBIT

Alessandro Maiocchi, Innovation Hub Director Bracco e Responsabile integrazione ed armonizzazione dati scientifici per il CDI Centro Diagnostico Italiano

Mario Melazzini, Direzione Generale al Welfare, Regione Lombardia

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

Carlo Nicora, Osservatorio Innovazione di Motore Sanità

Roberto Orecchia, Direttore Scientifico IEO

Angelo Orsenigo, Consigliere Regionale, Regione Lombardia

Sergio Papa, Senior Scientific Advisor & Institutional Relations CDI

Armando Santoro, Direttore Cancer Center e Responsabile UO Oncologia medica ed Ematologia Humanitas

Salvatore Siena, Direttore Niguarda Cancer Center e Professore Ordinario di Oncologia Medica, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, Milano

Pier Raffaele Spena, Presidente FAIS

Claudio Zanon, Direttore Scientifico di Motore Sanità



Con il contributo incondizionato di



Comunicazione e redazione stampa
a cura di **www.mondosanita.it**

Registrati e ottieni le nostre
rassegne stampa in esclusiva

ORGANIZZAZIONE e SEGRETERIA

Anna Maria Malpezzi – 329 9744772

Aurora Di Cicco – 350 5232094

segreteria@panaceascs.com





www.motoresanita.it

