

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE
SI INCONTRA A MILANO

9 LUGLIO 2025 | MILANO

Palazzo Lombardia, Sala Marco Biagi
Piazza Città di Lombardia, 2

10-11 LUGLIO 2025 | MILANO

Aula Magna La Pietra
Istituto Europeo di Oncologia
Via G. Ripamonti, 435

In collaborazione con



Con il patrocinio di



www.motoresanita.it



Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia





RAZIONALE SCIENTIFICO

INNOVAZIONE diagnostico - terapeutica – organizzativa in oncologia e risposta istituzionale

Il futuro dell'oncologia è promettente e sempre in continua evoluzione. Ci sono molte aree di ricerca in corso per migliorare la diagnosi, il trattamento e la cura dei tumori. Molte conquiste sono diventate realtà: per citarne solo alcune, lo studio dei **checkpoints immunologici**, la **genomica**, l'**IA** hanno rivoluzionato dal punto di vista diagnostico e terapeutico la gran parte delle patologie oncologiche. Rispetto alle difficoltà di ricerca nell'individuare le prime mutazioni specifiche scoperte, con anni necessari per la messa a punto di nuove terapie che spesso col tempo diventavano resistenti, oggi siamo arrivati a livelli di conoscenza molto avanzati che utilizzano **metodologie diagnostiche estremamente evolute**.

Le sigle oggi *ALK, BRAF, NTRK 1, 2, 3, ROS1, BRAS, EGFR, HER2, BRCA1, BRCA2, PD1, PDL1* indicano un continuo **patrimonio di conoscenze che cambia** e si somma tra diverse linee di tumore in studio. Ed ancora la scoperta di particolari **trigger points** delle cellule tumorali a cui legare terapie specifiche in modo da renderle estremamente selettive stanno rappresentando un ulteriore straordinario passo avanti in grado di combattere e probabilmente sconfiggere molti degli attuali "big Killer".

La stessa misura della malattia minima residua (**MRD**) ottenibile con alcune tecnologie di laboratorio molto sofisticate in grado di trovare una cellula cancerosa tra un milione di cellule normali, è fattore chiave per valutare l'esito della terapia utilizzata o capire se il tumore rischia di ripresentarsi ed individuarlo precocemente, in modo da riorganizzare un nuovo piano terapeutico mirato. Le certezze che in breve tempo arrivano dagli studi basket delle molte terapie agnostiche resesi disponibili, richiedono rapidità di valutazioni sul loro impatto clinico in termini di esiti della cura, da traslare in altre linee tumorali e forme di tumore.

Le conseguenze pratiche di questo enorme sforzo di ricerca che portano evidenze sull'efficacia degli *anti-PD1/anti-PD-L1*, degli *anticorpi bispecifici* e che portano a continue nuove indicazioni o ad anticipazione nelle linee di terapia, sono punti che richiedono estrema attenzione programmatica nella nuova governance dell'oncologia. L'impatto del **modello mutazionale** è ed è stato particolarmente forte sui diversi livelli organizzativi del servizio sanitario a cominciare dalla definizione di confini, ambiti e competenze dei professionisti. Ma qualunque progresso su prevenzione-diagnosi-terapia è nullo se non è accompagnato dalla capacità del sistema di accogliere l'innovazione.

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



Si pongono quindi diversi altri nodi chiave da sciogliere a partire dalla prevenzione attraverso gli screening, all'utilizzo della diagnostica per la medicina di precisione ed all'allineamento di accesso tra diagnostica e terapia, all'early access delle terapie innovative, alla sostenibilità nell'anticipare sempre più linee di terapia. Per quanto riguarda la **sostenibilità della spesa**, né l'esigua quota destinata alla prevenzione, né quella per la diagnostica NGS, né la costituzione dei fondi sovraregionali dedicati ai farmaci innovativi né la riunione dei 2 fondi in un unico fondo, né l'eventuale avanzo del fondo restituito alle regioni (non vincolato) sembrano aver risolto le molte criticità.

Preoccupazione costante ad esempio di ogni regione è quanto possa accadere quando decadrà il periodo di riconoscimento dell'*innovazione piena* delle terapie che garantisce una spesa a carico dello stato e quanto già sta accadendo con l'obbligo di messa a disposizione immediata nelle regioni delle terapie cui è stata riconosciuta l'*innovazione condizionata*. Per affrontare questi **problemi cogenti ed urgenti** per il futuro dell'oncologia nelle regioni del nord Italia, Motore Sanità riunisce i massimi esperti del settore per analizzare criticità e proporre concrete soluzioni, diffondendo le buone pratiche già messe in atto.

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



MERCOLEDÌ 9 LUGLIO

12.00 **Presentazione Midsummer School**

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

Roberto Orecchia, Direttore Scientifico IEO

Mariella Enoc, Procuratrice speciale Ospedale Valduce

Claudio Zanon, Direttore Scientifico di Motore Sanità

13.00 **Light Lunch**

14.00

Apertura Lavori

Carlo Borghetti, Consigliere Regionale, Regione Lombardia

Sergio Gaddi, Vice Presidente VII Commissione Cultura, ricerca e innovazione, sport, comunicazione

Introduzione di scenario: Claudio Zanon, Direttore Scientifico di Motore Sanità

Moderano:

Fabiola Bologna, Osservatorio Innovazione di Motore Sanità, **Carlo Nicora**, Osservatorio Innovazione di Motore Sanità e **Walter Locatelli**, Osservatorio Innovazione di Motore Sanità

Oncologia di precisione nei tumori solidi

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

L'avanguardia della diagnostica e della terapia in oncologia nel 2024/2025: investimento in innovazione che cambia lo scenario di diagnosi e cura

- **Come cambia lo scenario di diagnosi e cura nei tumori gastrointestinali**

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

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



MERCOLEDÌ 9 LUGLIO

- **Stomia: collaborazione multidisciplinare e paziente preparato per una migliore qualità della vita. 10+1 action point**
Marco Della Sanità, Infermiere Stomatologia dell'Ospedale Civile di Legnano
Tommaso Dominioni, Chirurgia Generale Policlinico San Matteo di Pavia
Pier Raffaele Spina, Presidente FAIS
- **Come cambia lo scenario di diagnosi e cura nei tumori di ovaio e utero**
Domenica Lorusso, Professore Ordinario di Ostetricia e Ginecologia alla Humanitas University
- **Come cambia lo scenario di diagnosi e cura nel melanoma**
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
- **Come cambia lo scenario di diagnosi e cura nel tumore della mammella**
Filippo De Braud, Professore Ordinario Università di Milano e Direttore Dipartimento Oncologia-Ematologia IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano

Laboratorio di Applicazioni Avanzate della AI nella cura dei Pazienti: Il gemello Digitale Umano

Introduzione

Da radiologo invisibile a radiologo indispensabile: una grande sfida

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

- **Il Gemello Digitale del CDI**
Isabella Castiglioni, Direttore Scientifico CDI
- **HDT: Fattibilità e Prospettive**
Luigi Andrea Giuseppe Laghi, Direttore Humanitas Cattedra
- **Ippocrate: piattaforma per sviluppo di modelli predittivi**
Alessandro Maiocchi, Innovation Hub Director Bracco e Responsabile integrazione ed armonizzazione dati scientifici per il CDI Centro Diagnostico Italiano
- **HDT: La comunità Scientifica Internazionale**
Luigi Corsaro, Senior Bioinformatics Data Scientist Senior Bioinformatics Data Scientist CDI
- **HDT: Modelli Etici ed AI**
Ciro De Florio, Professore Associato di Logica e Filosofia della Scienza, dell'Università Cattolica di Milano
- **Conclusione prevenzione e predittività: nuovo paradigma**
Sergio Papa, Senior Scientific Advisor & Institutional Relations CDI

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



MERCOLEDÌ 9 LUGLIO

Investimento in innovazione che cambia lo scenario di diagnosi e cura

- **Come cambia lo scenario di diagnosi e cura nei tumori oncoematologici: Mieloma**

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

L'impatto delle infezioni del sito chirurgico (SSI), sul paziente oncologico (Speech J&J)

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)

Filmato J&J Medtech Campagna sulla prevenzione delle infezioni del sito chirurgico

Le possibili azioni con i donatori di sangue per la prevenzione, la ricerca e la cura dei tumori

Oscar Bianchi, Presidente Nazionale Avis

Intelligenza artificiale e sviluppo di farmaci tra innovazione e regolamentazione

Angela Ianaro, Osservatorio Innovazione Motore Sanità

18.00 Chiusura lavori



RAZIONALE SCIENTIFICO

Lombardia, il Nord Italia e l'oncologia: una lunga storia

La Lombardia ed il Nord Italia hanno una lunga storia nell'ambito oncologico rappresentando la prima regione la Lombardia, seguita dal Veneto e dall'Emilia Romagna come attrattiva per ciò che concerne la mobilità inter regionale. Sede, la Lombardia, del primo Cancer Center in Italia (l'Istituto Tumori di Milano) che diede impulso alla ricerca onco/chirurgica sul tumore alla mammella, regione con il più alto numero di IRCS con ampia propensione alla cura ed alla ricerca onco /ematologica, sede di una rete oncologica collaborativa e non organizzativa, a differenza di altre regioni italiane e del Nord Italia di reti organizzative con impostazione gestionale più marcate, attenta alla prevenzione primaria e secondaria, capace di offrire diagnostica, cura e gestione tecnologicamente avanzate, deve considerare, così come le altre regioni confinanti e le regioni italiane nel suo insieme, la vision e le azioni per rimanere regioni europee di eccellenza per ciò che concerne la rapida e tumultuosa innovazione medico assistenziale.

La **Midsummer School** di **Motore Sanità** esaminerà i punti di forza e le criticità della regione lombarda come benchmark verso le altre regioni del Nord Italia ad alta offerta assistenziale, di un SSN che dovrà necessariamente rigenerarsi per mantenere i suoi main stones fondativi.

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



GIOVEDÌ 10 LUGLIO (IEO)

9.30 **Saluti di Benvenuto**

Mauro Melis, Amministratore Delegato IEO Monzino

Introduzione ai lavori

Roberto Orecchia, Direttore Scientifico IEO

9.50 SESSIONE I

Carcinoma della mammella: 55.000 nuovi casi all'anno in Italia. La necessità di strategie di prevenzione basate su genomica e biomarcatori predittivi

Moderatore: Bernardo Bonanni, Direttore Divisione di Prevenzione e Genetica Oncologica IEO

- **Prevenzione primaria: integrazione di genetica e fattori di rischio modificabili: dalla valutazione alla gestione complessa del rischio**
Bernardo Bonanni, Direttore, Divisione di Prevenzione e Genetica Oncologica IEO
- **Genetica e personalizzazione del rischio: presente e prossimo futuro**
Cristina Zanzottera, Medico specialista in Genetica Medica IEO
- **Farmacoprevenzione: tamoxifene e inibitori dell'aromatasi a basse dosi**
Davide Serrano, Divisione di Prevenzione e Genetica Oncologica IEO

10:30 LETTURA I

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 IEO

- *Innovazione ed Approcci Innovativi nel Trattamento del Tumore Mammario Metastatico*

11.00 SESSIONE II

L'Oncologia Medica per la Cronicità del cancro

Moderatore: Filippo de Marinis, Direttore Divisione di Oncologia Toracica IEO

- **Carcinoma della mammella**
Elisabetta Munzone, Unità di Ricerca in Senologia Medica IEO
- **Carcinoma del polmone**
Antonio Passaro, Divisione di Oncologia Toracica IEO
- **Carcinoma del Colon**
Maria Giulia Zampino, Divisione di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini IEO

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



GIOVEDÌ 10 LUGLIO (IEO)

11.40 SESSIONE III

La fisica è bella ma soprattutto utile: dall'Imaging alla teranostica, per arrivare alla terapia con particelle nucleari

Moderatore: Roberto Orecchia, Direttore Scientifico IEO

- **Imaging di precisione per la diagnosi, la stadiazione e il monitoraggio della terapia: il contributo dell'Intelligenza Artificiale**
Giuseppe Petralia, Direttore, Divisione di Radiologia IEO
- **La radiologia senologica all'interno dell'organizzazione e gestione di una Breast Unit**
Enrico Cassano, Direttore, Divisione di Radiologia Senologica IEO
- **Nuovi approcci teranostici nei tumori solidi: dall'Imaging molecolare PET alla terapia con radiofarmaci**
Francesco Ceci, Direttore, Divisione di Medicina Nucleare IEO
- **Terapie minimamente invasive guidate dalle immagini**
Franco Orsi, Direttore, Divisione di Radiologia Interventistica IEO
- **Promuovere la radioterapia: innovazione tecnologica e approcci traslazionali**
Barbara Jereczek, Direttore, Divisione di Radioterapia e Prontoterapia IEO
- **L'imaging nella Radioterapia di Precisione: un supporto integrato per il percorso del paziente**
Nashely Pineda Alonso, MR Scientific Collaboration Manager Siemens Healthcare
Patrizia Palazzi, Strategic Sales Consultant Siemens Healthineers

12.50 SESSIONE IV

L'organizzazione assistenziale: dai percorsi diagnostico-terapeutici alla cultura della qualità

Moderatore: Silvio Capizzi, Direttore Sanitario IEO

- **Integrazione del percorso di cura con uno strumento digitale per il monitoraggio degli effetti collaterali delle terapie oncologiche**
Silvio Pozzi, Direttore Organizzazione e Processi IEO
Luigi Orlando Molendini, Medico Legale - Risk Officer IEO
- **Percorsi di cura oncologici orientati al valore: coinvolgimento dei pazienti e trasparenza, presa in carico dinamica e minimizzazione della mobilità sanitaria, risultati clinici**
Massimo Monturano, Responsabile Area Medicina del Valore e Risultati Clinici IEO
Emanuele La Gatta, Medico specialista in Igiene e Medicina Preventiva IEO

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



GIOVEDÌ 10 LUGLIO (IEO)

13.30 Light Lunch

14.40 SESSIONE V

Le nuove prospettive della chirurgia per i "Big Killer": mammella, polmone e prostata

Moderatore: **Sonia Viale**, Osservatorio Innovazione di Motore Sanità

- **Carcinoma dell'utero e dell'ovaio: che ruolo ha la chirurgia nell'era dell'oncologia di Precisione**
Giovanni Aletti, Direttore Divisione di Ginecologia Chirurgia e Programma Ginecologia IEO
- **Carcinoma mammario: approcci loco-regionali mini-invasivi e di prevenzione**
Paolo Veronesi, Direttore, Divisione di Chirurgia Senologica e Programma Senologia IEO
- **Carcinoma del polmone, Innovazione in diagnostica endoscopica e terapie loco-regionali per il trattamento personalizzato**
Lorenzo Spaggiari, Direttore del Programma Polmone e della Divisione di Chirurgia Toracica IEO e Professore Ordinario dell'Università degli di Milano
- **Carcinomi urologici: Innovazioni nella diagnostica e nei trattamenti chirurgici e non chirurgici**
Ottavio De Cobelli, Direttore, Divisione di Chirurgia Urologica e Programma Urologia IEO
- **Come cambia lo scenario di diagnosi e cura nei tumori dell'apparato urinario**
Sergio Bracarda, Direttore del Dipartimento di Oncologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni e Presidente della Società Italiana di Uro-Oncologia



GIOVEDÌ 10 LUGLIO (IEO)

16.10 SESSIONE VI

La persona al centro: il supporto psicologico al benessere dei pazienti.

L'impatto dei fattori psicologici sul processo decisionale, sulla gestione e sull'adattamento alla diagnosi e ai trattamenti

Saluti: **Giulio Gallera**, Presidente Commissione speciale - PNRR, monitoraggio sull'utilizzo dei fondi europei ed efficacia dei bandi regionali, Consiglio Regionale della Lombardia

Moderatore: **Gabriella Pravettoni**, Direttore Divisione di Ricerca Applicata sulle Scienze Cognitive e Psicologiche IEO

- **Le barriere nell'adozione di comportamenti più sani per la prevenzione**
Riccardo Caccialanza, Direttore SC Dietetica e Nutrizione Clinica Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
- **Fattibilità e fruibilità delle tecnologie eHealth e della multimedialità nell'identificazione dell'insorgenza del cancro e nella stratificazione del rischio nelle popolazioni sane**
Davide La Torre, HDR, SKEMA Business School (France) and University of Milan (Italy)
- **Come promuovere il coinvolgimento dei pazienti oncologici nei loro percorsi di cura**
Ketti Mazzocco, Professore Associato Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia IEO

17.00 LETTURA II

Enrico Derenzini, Direttore, Divisione di Emato-Oncologia IEO

- *Terapie cellulari e immunoterapie nelle neoplasie ematologiche dell'adulto*

17.30 Chiusura

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



VENERDÌ 11 LUGLIO (IEO)

9.30 Saluti istituzionali

Maria Cristina Cantù, Vice Presidente X Commissione Permanente Affari sociali, sanità, lavoro pubblico e privato, previdenza sociale Senato della Repubblica

Silvia Roggiani, Membro Camera dei Deputati

Andrea Costa, Consulente Ministero Sanità PNRR

In ricordo di Umberto Veronesi

Roberto Orecchia, Direttore Scientifico IEO

Moderano:

Rossana Boldi, Osservatorio Innovazione Motore Sanità, **Angela Ianaro**, Osservatorio Innovazione Motore Sanità, **Roberto Orecchia**, Direttore Scientifico IEO

Tavola Rotonda: Stato dell'arte della ricerca e dell'assistenza negli IRCCS

Apertura tavolo: **Antonio Girelli**, Presidente Intergruppo Prevenzione e Riduzione del Rischio

Giovanni Apolone, Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano

Giovanni Blandino, Direttore Uoc e Direttore Scientifico F.F., IFO

Alfredo Budillon, Direttore Scientifico Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione "G. Pascale" Napoli

Massimo De Fino, Direttore Generale CROB

Ruggero De Maria, Presidente ACC - Alleanza Contro il Cancro

Lucia Del Mastro, Direttore della Breast Unit dell'Ospedale Policlinico San Martino

Silvia Franceschi, Direttore Scientifico CRO di Aviano

Vanesa Gregorc, Direttore dell'Unità di Ricerca Clinica Avanzata dell'IRCCS di Candiolo

Raffaella Massafra, Direttore Scientifico ff, Irccs di Bari

Giuseppe Melone, Professore di Organizzazione delle Aziende Sanitarie, Università degli Studi Unitelma Sapienza, Roma

Nicola Normanno, Direttore Scientifico IRST Dino Amadori

Antonio Rosato, Direttore Scientifico Istituto Oncologico Veneto

Anna Sapino, Direttore Scientifico dell'Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo (To)

Conclusioni:

Alessio Butti, Sottosegretario all'innovazione tecnologica

Sono stati invitati:

Ignazio La Russa, Presidente del Senato

Attilio Fontana, Presidente Regione Lombardia

Maria Rosaria Campitiello, Capo Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della Salute

13.00 Conclusioni lavori

Tutti i Relatori sono stati invitati

MIDSUMMER SCHOOL 2025

IL FUTURO DELLE CURE ONCOLOGICHE SI INCONTRA A MILANO



Con il contributo incondizionato di





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

Registrati e ottieni le nostre **rassegne stampa** in esclusiva

MOTORE
SANITÀ
Cure the Future

NConnection

Extra
società cooperativa sociale

panacea

ORGANIZZAZIONE

Francesca Romanin - 328 825 7693

Aurora Di Cicco - 350 523 2094

SEGRETERIA

convegni@extrascscs.com

f X @ y in

www.motoresanita.it

