

# NGS

## Prima Consensus on NGS/LBx in Oncology 2024

Roma, 17 luglio 2024, 14.30-17.30

Camera dei Deputati – Sala Matteotti

Palazzo Theodoli-Bianchelli, Piazza del Parlamento

Segreteria organizzativa

**LADIES FIRST**  
OUR WAY FOR A BETTER LIFESCIENCE WORLD

Per registrarsi in presenza:  
[segreteria@ladiesfirst.bio](mailto:segreteria@ladiesfirst.bio)

## Su iniziativa istituzionale dell'On. Annarita Patriarca

### Razionale

Per sequenziamento genetico di nuova generazione (**Next Generation Sequencing, NGS**) si intende l'insieme delle tecnologie di sequenziamento degli acidi nucleici che hanno in comune la capacità di sequenziare, in parallelo, milioni di frammenti di DNA. Le tecnologie NGS e LBx (biopsia liquida) hanno segnato **una svolta rivoluzionaria** nella possibilità di caratterizzare genomi di grandi dimensioni rispetto al metodo di sequenziamento del DNA di prima generazione (sequenziamento Sanger), per la potenzialità di produrre, in un'unica seduta di analisi, una quantità di informazioni genetiche milioni di volte più grande. In oncologia, grazie alla tecnologia NGS, si possono individuare specifiche alterazioni genomiche nella neoplasia di ogni singolo paziente, dando la possibilità di individuare **la terapia oncologica più appropriata con farmaci già disponibili in Italia o in sperimentazione clinica.**

**L'evento ha l'obiettivo di presentare alle Istituzioni la proposta elaborata dalla Consensus on NGS/LBx in Oncology**, gruppo di Lavoro formato dai massimi esperti nell'ambito dell'oncologia di precisione. L'analisi illustra le priorità per il finanziamento dei test innovativi, necessari a individuare le terapie oncologiche più appropriate con farmaci già disponibili in Italia o in sperimentazione clinica. Ad oggi, infatti, l'accesso a questi test di nuova generazione non è uniforme su tutto il territorio nazionale, soprattutto considerando le Regioni in Piano di rientro che non accedono agli extra-LEA.

Alla luce della Manovra di Bilancio 2025 e in attesa dell'aggiornamento dei nuovi LEA, si rende dunque necessario intervenire attraverso finanziamenti o manovre correttive per la copertura dei test di nuova generazione nell'ambito dei tumori della mammella e dei tumori femminili.

# Programma

**Moderatore: Gianluca Dotti**

## **Ore 14.30 Saluti istituzionali e apertura dei lavori**

**On. Annarita Patriarca**

*XII Commissione Affari Sociali e Sanità, Camera dei Deputati*

**On. Ylenja Lucaselli**

*V Commissione Bilancio, Tesoro e Programmazione, Camera dei Deputati*

## **Ore 15.00 Contributi**

**Sostenibilità e programmazione dei nuovi strumenti nella medicina di precisione in oncologia**

**Prof. Francesco Saverio Mennini**

**La diffusione della genomica nel SSN: la ricognizione nazionale Agenas**

**Dott.ssa Manuela Tamburo De Bella**

**Il valore scientifico degli strumenti innovativi nell'oncologia di precisione: un possibile cambio nella storia della malattia**

**Prof. Giuseppe Curigliano**

**Ottimizzazione dell'armamentario terapeutico di precisione nel Breast Cancer**

**Prof. Michelino De Laurentiis**

**Innovazione e ottimizzazione diagnostica e terapeutica nella medicina di precisione**

**Prof. Gianpaolo Carrafiello**

**I LEA, al centro della disponibilità dell'innovazione**

**Prof. Lorenzo Livi**

**Accesso precoce ai test NGS/LBx come strumento innovativo nella malattia curabile**

**Prof. Carmine Pinto**

**NGS/LBx: le nuove frontiere della diagnostica di precisione**

**Prof. Nicola Normanno**

**Prof. Umberto Malapelle**

**Presentazione analisi di priorità NGS/LBx**

**Prof. Paolo Sciattella**

**Ore 17.00 Conclusioni e Q&A**

**Prof. Francesco Saverio Mennini, Dr.ssa Manuela Tamburo De Bella,**

**Prof. Paolo Sciattella, Prof. Umberto Malapelle, Prof. Carmine Pinto,**

**Prof. Lorenzo Livi, Prof. Michelino De Laurentiis**

**Dr.ssa Benedetta Sica, Dott. Nicola Bencini, Dott. François Riva**

**Ore 17.30 Chiusura lavori**

Per registrarsi in presenza: [segreteria@ladiesfirst.bio](mailto:segreteria@ladiesfirst.bio)





**MODERATORE:**  
**Gianluca Dotti**

*Giornalista scientifico per  
Wired, Il Sole 24 Ore e  
Famiglia Cristiana*



**INIZIATIVA ISTITUZIONALE:**  
**On. Annarita Patriarca**

*XII Commissione Affari Sociali  
e Sanità, Camera dei Deputati*

## LE ISTITUZIONI



**On. Ylenja Lucaselli**

*V Commissione Bilancio,  
Tesoro e Programmazione,  
Camera dei Deputati*



**Prof. Francesco Saverio  
Mennini**

*Capo Dipartimento  
Programmazione,  
dispositivi medici, farmaco  
e politiche in favore del  
SSN, Ministero della Salute*



**Dott.ssa Manuela  
Tamburo De Bella**

*Responsabile UOS Reti  
Cliniche Ospedaliere e  
Monitoraggio DM70/15.  
Coordinatore dell'Osservato-  
rio per il Monitoraggio delle  
Reti Oncologiche Regionali.  
Coordinatore del Coordina-  
mento della Rete Nazionale  
Tumori Rari AGENAS*

## LA CONSENSUS ON NGS/LBx IN ONCOLOGY



**Prof. Giuseppe Curigliano**  
*Direttore Divisione Sviluppo di  
Nuovi Farmaci per le Terapie  
Innovative, Istituto Europeo di  
Oncologia Milano.  
Presidente ESMO*



**Prof. Michelino  
De Laurentiis**  
*Direttore Dipartimento  
Oncologia Senologica,  
Istituto Nazionale Tumori  
"Fondazione Pascale", Napoli*



**Prof. Gianpaolo Carrafiello**  
*Direttore SC Radiologia,  
Ospedale Policlinico di Milano*



**Prof. Lorenzo Livi**  
*Direttore Unità di  
radioterapia oncologica  
Azienda Ospedaliero  
Universitaria Careggi Firenze*



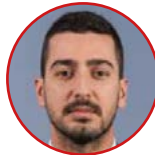
**Prof. Carmine Pinto**  
*Direttore di Struttura  
Complessa Oncologia  
Medica Provinciale, AUSL -  
IRCCS Reggio Emilia,  
Past President AIOM*



**Prof. Nicola Normanno**  
*Direttore Scientifico per  
l'Istituto Romagnolo per lo  
Studio dei Tumori  
IRST "Dino Amadori" IRCCS*



**Prof. Umberto Malapelle**  
*Professore Associato,  
Dipartimento di Sanità  
Pubblica, Università degli  
Studi di Napoli "Federico II"*



**Prof. Paolo Sciattella**  
*CEIS EEHTA, Facoltà di  
Economia, Università degli  
Studi di Roma "Tor Vergata"  
CTS SIHTA  
Coordinatore HPF SIHTA*

## I RAPPRESENTANTI DELL'INDUSTRIA



**Dott. Nicola Bencini**  
*General Manager,  
Menarini Stemline Italia*



**Dott. François Riva**  
*Medical Affairs Director  
Southern Europe,  
Guardant Health, Inc.*



**Dr.ssa Benedetta Sica**  
*Head of Government Affairs  
& Institutional Alliances,  
AstraZeneca*

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

LADIESFIRST S.r.l.

Via Vincenzo Monti, 3 - 20123 Milano

**LADIES FIRST**  
OUR WAY FOR A BETTER LIFESCIENCE WORLD

Con il contributo non condizionante di

AstraZeneca 

 **MENARINI Stemline**

 **GUARDANT™**