

# 10<sup>TH</sup> ANNUAL MEETING: NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER

September 18-20, 2025

Convegno annuale ACC (ALLEANZA CONTRO IL CANCCRO)

Camera di Commercio di Verona

Via Porta Nuova, 26

Responsabili Scientifici: Dr.ssa Stefania Gori, Prof. Ruggero De Maria

Evento accreditato ECM Nazionale per 300 discenti:

Discipline accreditate: Biologo, Medico Chirurgo (Ematologia, Medicina interna, Oncologia, Radioterapia, Chirurgia generale, Anatomia patologica, Genetica medica, Farmacologia e tossicologia clinica, Biochimica clinica, Patologia clinica), Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

## RAZIONALE

La 10<sup>a</sup> edizione del Convegno annuale di Alleanza contro il cancro (ACC), dal titolo New Technologies and Strategies to Fight Cancer, riunirà esperti di oncologia, ricerca traslazionale e innovazione terapeutica per discutere le più recenti scoperte nella lotta contro il cancro. Saranno presentati progressi specifici raggiunti nei diversi tipi di tumore, con un focus su nuove strategie che vanno oltre l'immunoterapia e le terapie mirate. Uno spazio importante sarà dedicato al ruolo della dieta nel tumore della mammella, così come alla liquidomica, una nuova frontiera nello studio del carcinoma mammario. Verranno illustrate strategie innovative per il trattamento del tumore ovarico e il valore aggiunto della ricerca traslazionale nei trial clinici. Un tema emergente sarà il ruolo del microbiota associato al tumore nel carcinoma polmonare e il suo impatto sulla risposta immunitaria e sull'efficacia degli inibitori dei checkpoint immunitari. Si discuteranno strategie per migliorare la sopravvivenza globale nei pazienti con tumore ai polmoni e la necessità di un nuovo approccio alla classificazione tumorale, superando la denominazione tradizionale basata sull'organo di origine. Tra le innovazioni terapeutiche, si esplorerà l'impiego dei T-cell engagers nei disordini linfoproliferativi e l'impatto delle mutazioni di p53 nel panorama immunometabolico della leucemia mieloide acuta.

Un focus sarà dedicato alla radioterapia oncologica, che sta vivendo una rivoluzione con nuove frontiere che migliorano precisione ed efficacia, alle strategie di teranostica basate sul PSMA che stanno ridefinendo il trattamento del carcinoma prostatico e all'imaging molecolare e alla radiomica che stanno trasformando la medicina di precisione in oncologia. Verranno analizzati i meccanismi e le nuove terapie in immunologia del cancro, con approfondimenti sulla genomica oncologica e le prospettive future. Il dibattito includerà anche le potenzialità della biopsia liquida e l'identificazione di nuovi biomarcatori, insieme all'uso di tecnologie emergenti per comprendere meglio l'evoluzione clonale e la resistenza alle terapie. L'eterogeneità del microambiente tumorale e il suo impatto sulla risposta all'immunoterapia saranno al centro di nuove riflessioni, con un focus sul carcinoma pancreatico e sulle strategie immunoterapiche di nuova generazione. L'obiettivo dell'evento è delineare le prossime sfide e opportunità nella lotta contro il cancro, ridefinendo le strategie per una medicina più personalizzata ed efficace.

## PROGRAM

### Day 1, September 18, 2025

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>13:45 – 14:15</b> | <b>WELCOME ADDRESSES of the Authorities</b><br>Ruggero De Maria – President Alliance Against Cancer                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>14:15 – 14:20</b> | <b>Opening Remarks</b><br>Stefania Gori – IRCCS Sacro Cuore Don Calabria, Negrar                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14:20 – 15:20</b> | <b>Session 1</b><br><b>TUMOR-TYPE SPECIFIC BREAKTHROUGHS</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Lucia Del Mastro, Gabriella Sozzi</i><br><br><b>Plenary TALKS</b><br><br><i>Giovanni Scambia: A Legacy of Excellence in Gynecologic Oncology and Beyond</i><br>Anna Fagotti<br><br><i>New strategies beyond immunotherapy and targeted therapies</i><br>Paolo Ascierto |
|                      | <b>PARALLEL SESSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | <b>ROOM 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>15:20 – 16:50</b> | <b>BREAST CANCER</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Fabio Puglisi, Michelino de Laurentiis, Valentina Guarneri</i><br><br><i>Diet and breast cancer: facts and myths</i><br>Claudio Vernieri<br><br><i>Liquidomic landscape of breast cancer</i><br>Andrea Botticelli<br><br><i>5 selected oral presentations</i>                                                  |
|                      | <b>ROOM 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>15:20 – 16:50</b> | <b>OVARIAN CANCER</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Gustavo Baldassare, Antonio Russo</i><br><br><i>New therapeutic strategies in ovarian cancer</i><br>Domenica Lorusso<br><br><i>Translational research: the added value to clinical trials</i><br>Delia Mezzanzanica<br><br><i>5 selected oral presentations</i>                                               |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>ROOM 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>15:20 – 16:50</b> | <b>LUNG CANCER</b><br><b>Chairs:</b><br>Alessandro Sgambato, Luca Roz<br><br><i>Tumor-Associated Microbiota drive Immune Suppression in Lung Cancer: Impact on T Cell Response and ICI Effectiveness</i><br>Lucia Sfondini<br><br><i>Raising the bar: strategies for improving the OS of lung cancer patients</i><br>Federico Cappuzzo<br><br><i>5 selected oral presentations</i> |
| <b>16:50 – 17:10</b> | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                      | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>17:10 – 18:10</b> | <b>Lectio magistralis</b><br><br><b>Introduction:</b><br>Ruggero De Maria<br><br><i>Forget lung, breast or prostate cancer: why tumor naming needs to change</i><br>Giuseppe Curigliano                                                                                                                                                                                            |
|                      | <b>Special Sessions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | <b>ROOM 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>18:10 – 19:40</b> | <b>HEMATOLOGICAL TUMORS</b><br><b>Chairs:</b><br>Enrico Derenzini, Antonino Neri<br><br><i>T-cell engagers in lymphoproliferative disorders</i><br>Carmelo Carlo Stella<br><br><i>p53 mutations and immunometabolic landscape in AML</i><br>Antonio Curti<br><br><i>5 selected oral presentations</i>                                                                              |
|                      | <b>ROOM 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>18:10 – 19:40</b> | <b>HEALTH CARE MODELS AND SURVIVORS</b><br><b>Chairs:</b><br>Francesco De Lorenzo, Nicola Silvestris<br><br><i>The mission “Cure Supportive and Survivorship”</i><br>Paolo Pedrazzoli<br><br><i>Present and future of Nutrition in Oncology</i><br>Riccardo Caccialanza                                                                                                            |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p><i>Developing a personalized survivorship care plan: the challenge to integrate clinical care, research and health policy</i><br/>Alexia Bertuzzi</p> <p><i>Healing is not enough: the importance of survivorship care for the quality of life</i><br/>Paolo Tralongo</p> <p><i>Simultaneous care and shared care planning</i><br/>Vittorina Zagonel</p> <p><i>Tavola rotonda</i><br/>Gabriella Pravettoni - Stefania Costi - Monica Pinto</p> <p><i>Conclusioni</i><br/>Massimo Di Maio</p> |
|                      | <b>ROOM 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>18:10 – 19:40</b> | <p><b>NEW TECHNOLOGIES IN CANCER TREATMENT</b><br/><b><i>Chairs:</i></b><br/><i>Ester Orlandi, Matteo Salgarello, Roberto Orecchia</i></p> <p><i>New frontiers of Radiotherapy in oncology</i><br/>Filippo Alongi</p> <p><i>Prostate cancer Theranostics: PSMA Targeted Therapy</i><br/>Stefano Fanti</p> <p><i>Molecular Imaging and Radiomics: Advancing Precision Medicine in Oncology</i><br/>Marco Ajello</p> <p><i>4 selected oral presentations</i></p>                                  |
| <b>19:40 – 20:30</b> | <b><i>Poster viewing</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Day 2, September 19, 2025

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8:00 – 10:30</b> | <p><b>Session 2</b><br/><b>ACC-NIBIT JOINT SESSION</b><br/><b>Cancer Immunology: mechanisms and therapies</b><br/><b><i>Chairs:</i></b><br/><i>Vincenzo Bronte, Paola Nisticò</i></p> <p><b>Plenary TALKS</b></p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Teresa Manzo</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Maria Rescigno</p> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | <i>Title do be defined</i><br><i>Anna Dimberg</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>09:30 – 10:10</b> | <i>4 selected oral presentations</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>10:10 – 10:30</b> | <b>Conclusions</b><br><i>Vincenzo Bronte, Paola Nisticò</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>10:30 – 10:45</b> | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                      | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>10:45 – 13:15</b> | <b>Session 3</b><br><b>CANCER GENOMICS and BEYOND</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Nicola Normanno, Pier Giuseppe Pelicci</i><br><br><b>Plenary TALKS</b><br><br><i>Implementation of comprehensive genomic profiling in a reference cancer center</i><br>Giancarlo Pruneri<br><br><i>Cancer genomics actionability: what it has delivered and what is still missing</i><br>Rodrigo Dienstman |
|                      | <b>Parallel Sessions</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      | <b>ROOM 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11:45 – 13:15</b> | <b>LIQUID BIOPSY</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Pier Giuseppe Pelicci, Stefania Tommasi</i><br><br><i>How to traslate liquid biopsy in clinical practice</i><br>Marzia Del Re<br><br><i>Title do be defined</i><br>Francesca Demichelis<br><br><i>5 selected oral presentations</i>                                                                                                         |
|                      | <b>ROOM 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11:45 – 13:15</b> | <b>NOVEL BIOMARKERS</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Rita Alaggio, Enzo Medico</i><br><br><i>Title do be defined</i><br>TBD<br><br><i>Title do be defined</i><br>TBD<br><br><i>5 selected oral presentations</i>                                                                                                                                                                              |
|                      | <b>ROOM 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11:45 – 13:15</b> | <b>NOVEL TECHNOLOGIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                      | <p><b>Chairs:</b> Roberta Maestro, Giovanni Blandino</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Alberto Magi</p> <p><i>Metastatic determinants in breast cancer</i><br/>Stefano Piccolo</p> <p><i>5 selected oral presentations</i></p>                                                                              |
| <b>13:15 – 14:00</b> | <b>Lunch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>14:00 – 15:00</b> | <p><b>Session 4</b><br/><b>ACC-SIC JOINT SESSION</b><br/><b>Fundamental mechanisms and Data Science</b><br/><b>Chairs:</b><br/>Maurizio D’Incalci, Yinxu Zhan</p> <p><b>Plenary TALKS</b></p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Francesca Ciccarelli</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Giulio Caravagna</p> |
|                      | <b>PARALLEL SESSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | <b>ROOM 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>15:00 – 16:30</b> | <p><b>CLONAL EVOLUTION AND RESISTANCE TO THERAPIES</b><br/><b>Chairs:</b> Gustavo Baldassare, Federica Nicolantonio</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Andrea Sottoriva</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Vincenzo Corbo</p> <p><i>5 selected oral presentations</i></p>                                 |
|                      | <b>ROOM 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>15:00 – 16:30</b> | <p><b>HETEROGENEITY OF TUMOR MICROENVIRONMENT AND RESPONSE TO IMMUNOTHERAPY</b><br/><b>Chairs:</b> Paola Allavena, Andrea Morandi</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Diletta Di Mitri</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Mikael Pittet</p> <p><i>5 selected oral presentations</i></p>                    |
|                      | <b>ROOM 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>15:00 – 16:30</b> | <b>DATA SCIENCE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
|               | <p><b><i>Chairs:</i></b> Fabrizio Bianchi, Francesca Buffa</p> <p><i>Machine learning models to predict response</i><br/>Luca Boscolo</p> <p><i>Drug repurposing</i><br/>Fatima al Shahrour</p> <p><i>5 selected oral presentations</i></p>             |
| 16:45 – 18:00 | <p><b>AUDITORIUM</b></p> <p><b>Scientific session</b><br/><b>PANCREATIC CANCER</b></p> <p><b><i>Chairs:</i></b><br/>Michele Milella, Aldo Scarpa</p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Giacchino Natoli</p> <p><i>5 selected oral presentations</i></p> |
| 18:00 – 19:30 | <p><b>WORKING GROUP MEETING</b><br/><b>Coordinamento</b><br/>Luca Boldrini</p>                                                                                                                                                                          |
| 19:30 – 20:30 | <b><i>Poster viewing and Cocktail</i></b>                                                                                                                                                                                                               |

### Day 3, September 20, 2025

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8:00 – 09:15  | <p><b>Session 5</b><br/><b>TUMOR-TYPE SPECIFIC BREAKTHROUGHS</b></p> <p><b><i>Chairs:</i></b><br/>Luisa Lanfranccone, Stefano Indraccolo</p> <p><b>Plenary TALKS</b></p> <p><i>Title do be defined</i><br/>Francesco Iorio</p> <p><i>Personalization of neoadjuvant immunotherapy for improved response to toxicity ratios</i><br/>Christian Blank</p> |
|               | <b>PARALLEL SESSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|               | <b>ROOM 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 09:15 – 10:30 | <p><b>MELANOMA/RARE TUMORS</b></p> <p><b><i>Chairs:</i></b><br/>Massimo Guidoboni, Toni Ibrahim</p> <p><i>The new frontiers in immunotherapy beyond the big killers</i><br/>Marco Donia</p>                                                                                                                                                            |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | <b>AUDITORIUM</b>                    |
|  | <i>5 selected oral presentations</i> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>ROOM 2</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>09:15 – 10:30</b> | <b>BRAIN TUMORS</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Gaetano Finocchiaro, Andrea Pace</i><br><br><i>Title do be defined</i><br>Franz Winkler<br><br><i>5 selected oral presentations</i>                                                                   |
|                      | <b>ROOM 3</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>09:15 – 10:30</b> | <b>GASTROINTESTINAL TUMORS</b><br><b>Chairs:</b><br><i>Alfredo Budillon, Livio Trusolino</i><br><br><i>Spatial Transcriptomics and Advanced Omics in Pancreatic Carcinogenesis</i><br>Carmine Carbone<br><br><i>5 selected oral presentations</i> |
| <b>10:30 – 10:45</b> | <b>Coffee Break</b>                                                                                                                                                                                                                               |
|                      | <b>AUDITORIUM</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>10:45 – 11:45</b> | <b>Lectio Magistralis</b><br><br><b>Introduction:</b><br>Ruggero De Maria<br><br><i>Be-Rome Trial</i><br>Paolo Marchetti                                                                                                                          |
| <b>11:45 – 13:30</b> | <b>ACC Project &amp; Activities</b><br><br><b>Chair:</b><br>Lisa Licitra                                                                                                                                                                          |
| <b>13:30 – 13:45</b> | <b>Closing Remarks</b><br>Stefania Gori, Ruggero De Maria                                                                                                                                                                                         |