

FACULTY

Giulia Accardi - Università degli Studi di Palermo
Vincenzo Adamo - Università degli Studi di Messina
Massimo Aglietta - Istituto di Cancro IRCCS Torino
Biagio Agostara - Clinica Macchiarella Palermo
Salvatore Amato - Ordine dei Medici di Palermo
Piero Angela - Collegio dei Giornalisti, Roma
Gaetano Armao - Università degli Studi di Palermo
Giuseppe Badalamenti - Università degli Studi di Palermo
Giuseppe Banna - Azienda Osp. Universitaria V. Emanuele Ferrarotto S. Bambino Catania
Viviana Bazan - Università degli Studi di Palermo
Roberto Bernabei - Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Alessandro Bertani - ISMETT Palermo
Livio Blasi - ARNAS P.O. Civico Di Cristina Benfratelli Palermo
Massimiliano Blasi - CICE Escuela Profesional de Nuevas Tecnologías Madrid, ESP
Mauro Boldrini - Intermedia Milano
Roberto Bordonaro - Azienda Osp. di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi, Catania
Valentina Calò - Università degli Studi di Palermo
Ornella Campanella - Associazione aBRCAdbRA Palermo
David Carbone - Ohio State University, USA
Ignazio Carreca - Università degli Studi di Palermo
Giacomo Carfeni - Azienda Ospedaliera di Rilevanza Nazionale "A. Cardarelli" Napoli
Calogero Caruso - Università degli Studi di Palermo
Michele Caruso - Università degli Studi di Palermo
Paolo Casali - Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Marta Castiglia - Università degli Studi di Palermo
Vito Chiantera - Università degli Studi di Palermo
Marcello Ciaccio - Università degli Studi di Palermo
Francesco Coccopalmerio - S.Em. Cardinale Roma
Lorella Congiunti - Pontificia Università Urbaniana Roma
Rossella De Luca - Università degli Studi di Palermo
Fabrizio De Nicola - AOUP Paolo Giaccone Palermo
Sabino De Placido - Università di Napoli Federico II
Liborio Di Cristina - ASP Trapani
Daniele Fanale - Università degli Studi di Palermo
Corrado Ficorella - Università degli Studi dell'Aquila
Marco Fiore - Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Fabio Fullaro - Università degli Studi di Palermo
Antonio Galvano - Università degli Studi di Palermo
Aldo Gerbino - Università degli Studi di Palermo
Antonio Giordano - Temple University Philadelphia, USA
Dario Giuffrida - Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande Catania
Fiorella Guadagni - IRCCS San Raffaele Pisana Roma
Gaspere Gulotta - Università degli Studi di Palermo
Lorena Incorvaia - Università degli Studi di Palermo
Domenica Lorusso - Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Umberto Malapelletto - Università di Napoli Federico II
Lucia Mangone - AIRTUM Associazione Italiana Registro Tumori Reggio Emilia
Vera Martinella - Corriere della sera Salute Milano
Mario Mirisola - Università degli Studi di Palermo
Clara Natoli - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara
Giuseppina Novo - Università degli Studi di Palermo
Laura Ottini - Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
Rodolfo Papa - Pontificia Università Urbaniana, Roma
Gianni Pantuso - Università degli Studi di Palermo
Francesco Passiglia - Università degli Studi di Palermo
Giuseppe Procopio - Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Annibale Puca - Università degli Studi di Salerno
Sergio Rizzo - Università degli Studi di Palermo
Christian Rolfo - University Hospital Antwerp, BE
Anna Russo - Università degli Studi di Palermo
Antonio Russo - Università degli Studi di Palermo
Roberta Sanfilippo - IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Massimo Sargiacomo - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara
Antonino Savarino - ASP Agrigento
Giacomo Scalzo - Assessorato della Salute Regione Sicilia Palermo
Nicola Silvestris - IRCCS Ospedale Oncologico di Bari
Alchiede Simonato - Università degli Studi di Palermo
Francesca Spada - IEO - Istituto Europeo di Oncologia Milano
Massimiliano Spada - Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù
Pierosandio Tagliaterra - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Pierfrancesco Tassone - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Federica Tomao - Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
Silverio Tomao - Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
Domenico Tramontana - Università Leonardo da Vinci Chieti
Paolo Tralongo - Azienda Sanitaria Provinciale di Siracusa
Francesco Verderame - Azienda Ospedali riuniti Villa Sofia-Cervello Palermo
Salvatore Vieni - Università degli Studi di Palermo
Paolo Vigneri - Università degli Studi di Catania
Bruno Vincenzi - Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma
Stefano Vitello - Azienda Ospedaliera Regionale S. Elia Caltanissetta

RATIONALE

The rapidly changing landscape of oncology has brought new light, and with it, new challenges to optimize therapeutic strategies for patients.

Cancer is a result of the accumulation of numerous events in the cell genome. Thanks to the development of next-generation sequencing assays, we can now interrogate the cancer genome, enabling us to use the DNA sequence itself for biomarker studies in drugs development. The discovery of several key molecular drivers has resulted in landmark breakthroughs in the treatment of many solid tumors. Furthermore, in recent years, multiple strategies for eliciting and enhancing anti-tumor immunity have been developed and evaluated in different clinical studies: immunotherapy has now been clinically validated as an effective treatment for many tumor types, including melanoma, lung cancer and renal cell carcinoma.

The challenges of the scientific community are facing as a consequence of this important revolution: reclassifying cancers according to biologic/phenotypic clusters relevant to clinical decision making and adapting the new insight to our clinical practice routine. The aim of modern precision medicine is to select the best treatment option for each patient at the appropriate time in the natural history of the disease, based on understanding the tumor molecular makeup, with the ultimate objective of improving patients' survival and quality of life. In this scenario elderly people with cancer represent a new challenge to physicians and health system in terms of assessment, management and treatment. In this regard it's crucial understanding the aging related changes, painting the idea of multimorbidity, poli-pharmacotherapy and frailty, and helping the oncologists to assess and manage elderly people with cancer.

Future work will focus on novel diagnostic techniques and predictive biomarkers that can ultimately drive the development of a new era of personalized cancer therapy.

INFORMATIONS

REGISTRATION IS MANDATORY

Registered Person are entitle to obtain:

- Course's documents and papers
- Scientific Session's admittance
- Attendance Certificate
- Social programme participation
- Room and full board (lodging fee required)

Registrations are online solely to the site: www.strategieonweb.it

Ask Organizing Secretariat: info@strategieonweb.it

Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia

www.cinbo.org

DIRECTOR

Clara Natoli

SCIENTIFIC SECRETARIAT

Consiglia Carella

Michele De Tursi

Antonino Grassadonia

Nicola Tinari

SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

Vincenzo Adamo

Barbara Barboni

Roberto Bianco

Giovanni Brandi

Marco Carini

Leonardo Della Salda

Corrado Ficorella

Francesco Grignani

Lorenzo Lo Muzio

Patrizia Querzoli

Antonio Russo

Marina Scarpelli

Silverio Tomao

Giuseppe Tonini

ORGANIZING SECRETARIAT

Giovanna Di Credico

OFFICES

Consorzio Interuniversitario Nazionale
per la Bio-Oncologia (CINBO)

c/o Sezione di Oncologia Medica
Università G. D'Annunzio - Via dei Vestini, 31
66100 Chieti - Italy

Phone: +39 0871 3556732

Fax +39 0871 3556707

cinbo@unich.it

PROVIDER ECM ID. 50

Strategie S.r.L. - Via Piave 110/7 - Pescara

Phone: 085 74143 - Fax: 085 378220

info@strategieonweb.it

www.strategieonweb.it

Con il patrocinio di:



si ringrazia per il contributo incondizionato:



Evento n. **ECM 50-207507** per **Biologi**; per **Medici Chirurghi** specialisti in:
EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA;
GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE DELL' APPARATO
RESPIRATORIO; MEDICINA INTERNA; NEFROLOGIA; ONCOLOGIA;
RADIOTERAPIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA PLASTICA E
RICOSTRUTTIVA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; UROLOGIA;
ANATOMIA PATOLOGICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA
CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA;
MEDICINA NUCLEARE; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICOCLINICHE E MICROBIOLOGIA);
RADIODIAGNOSTICA; CURE PALLIATIVE;

Crediti ECM: 12



"ETTORE MAJORANA" FOUNDATION AND CENTRE FOR SCIENTIFIC CULTURE

Director: A. ZICHICHI
International School of Medical Sciences
Directors: I. Carreca-A. Zichichi

154th Course:

EVOLVING KNOWLEDGE IN THE MANAGEMENT OF SOLID TUMORS

from molecular characterization
to new therapeutic options
in adult and elderly people

Directors
Ignazio Carreca
Calogero Caruso
Antonio Giordano
Christian Rolfo
Antonio Russo

Erice (Tp)
24-26 November, 2017

ETTORE MAJORANA Foundation
and Centre for Scientific Culture
Via Gian Filippo Guarnotti, 26 - ERICE (TP)

www.cinbo.org



Program

FRIDAY, November, 24th

13.30 Participant registration

WELCOME ADDRESS

Local Authorities and Directors of the Course
Introduction to lectures
Aldo Gerbino

14.00 **Lectures:**
Art and Oncology. The care of beauty
Rodolfo Papa
Philosophy, medical sciences and human happiness
Lorella Congiunti

1st SESSION LUNG CANCER

Chairmen: Alessandro Bertani, Corrado Ficorella, Antonio Russo

15.00 Lecture:
Immunotherapy in NSCLC: novel predictive biomarkers
David Carbone

15.30 Oncogene-addicted NSCLC: update and perspectives
Giuseppe Banna

15.45 New molecular targets beyond EGFR and ALK
Christian Rolfo

16.00 Liquid biopsies in lung cancer:
the new ambrosia of researchers
Marta Castiglia

16.15 Non Oncogene-addicted NSCLC:
new options and combinations strategies
Sergio Rizzo

16.30 Questions to experts
Francesco Passiglia

16.45 Special topic:
Looking for the best immune-checkpoint inhibitors
in pre-treated NSCLC pts
Francesco Passiglia

17.00 *Coffee break*

17.15 **Lecture:**
Carcinogenesis: Oncogenes, Tumor Suppressors,
Cyclins, and Cyclin-Dependent Kinases
Antonio Giordano

2nd SESSION OVARIAN CANCER (OC)

Chairmen: *Vincenzo Adamo, Michele Caruso, Silverio Tomao*

17.45 Paradigm shift in OC management:
Update and perspectives
Domenica Lorusso

18.00 Primary surgery or neoadjuvant chemotherapy
in advanced disease: Update
Vito Chiantera

18.15 Targeting DNA Repair Deficiency: BRCA and beyond
Pierosandro Tagliaferri

18.30 PARP inhibitors in solid tumors:
Where are we now and where are we going?
Federica Tomao

18.45 TILs and tumor microenvironment in OC patients:
Gutta cavat lapidem?
Daniele Fanale

19.00 Questions to experts
Paolo Vigneri

19.15 **Lectures:**
Epidemiology of cancer: what's new?
Lucia Mangone
Cardiac damage in the era of precision medicine
Giuseppina Novo

SATURDAY, November 25th

3rd SESSION GIST, NEUROENDOCRINE TUMORS (NET) and SOFT TISSUE SARCOMA (STS)

Chairmen: *Massimo Aglietta, Gianni Pantuso, Anna Russo*

8.30 Lecture:
Methodology of clinical studies in rare cancers
Paolo Casali

09.00 Management of GIST: current practice
and future perspectives
Bruno Vincenzi

09.15 Soft Tissue Sarcoma: overview of treatment
Marco Fiore

09.30 Focus on clinical trials: New cytotoxic agents
and targeted therapies on STS
Roberta Sanfillippo

09.45 New findings in NET
Francesca Spada

10.00 Type of progression disease and response
to targeted therapy in NET
Giuseppe Badalamenti

10.15 Questions to experts
Dario Giuffrida

10.45 *Coffee break*

11.15 **Lecture:**
Breast Cancer: Not Only a Female Disease
Laura Ottini

4th SESSION RENAL CANCER

Chairmen: *Biagio Agostara, Clara Natoli, Alchiede Simonato*

11.45 Evolving scenario in RC treatment:
sequence and combinations for metastatic disease
Giacomo Carteni

12.00 Therapeutic targets: future perspectives
Lorena Incorvaia

12.15 Questions to experts
Antonino Savarino

PROSTATE CANCER

Chairmen: *Livio Blasi, Liborio Di Cristina, Stefano Vitello*

12.30 Advanced prostate cancer treatment: state of art
Giuseppe Procopio

12.45 Advanced prostate cancer treatment:
future perspectives
Francesco Verderame

13.00 Questions to experts
Massimiliano Spada

13.15 "mCRPC: Is there a best choice
in 2nd generation hormonal therapy"
Antonio Galvano

13.30 *Lunch*

5th SESSION TALKING TO THE JOURNALIST

Chairmen: *Mauro Boldrini, Marcello Ciaccio, Sabino De Placido*

15.00 Internet and social media in fighting cancer:
enemies or allies?
Vera Martinella

15.15 Face to face: journalists and oncologists
*Vera Martinella, Massimo Aglietta, Salvatore Amato,
Clara Natoli, Antonio Russo, Pierfrancesco Tassone*

15.30 **Lecture:**
Challenge for cancer survivorship:
improving care through categorization by risk
Paolo Tralongo

6thSESSION COLORECTAL CANCER

Chairmen: *Roberto Bordonaro, Fiorella Guadagni, Gaspare Gulotta*

16.00 Advanced colorectal cancer: update and perspectives
Nico Silvestris

16.15 Left- and Right-Sided CRC:
What is the impact on clinical decisions?
Face to face: Molecular biologist and oncologist's point of view
Marta Castiglia and Fabio Fulfarò

16.30 Questions to experts
Antonio Galvano

7th SESSION ELDERLY PEOPLE AND CANCER

Chairmen: *Roberto Bernabei, Ignazio Carreca, Calogero Caruso*

17.00 **Lecture:**
Elderly People: How to cope the "Silver Tsunami"
Roberto Bernabei

17.30 The study of Centenarians Offspring
as a tool to prevent cancer
Annibale Puca

17.50 Non-inflammatory diet in prevention of cancer
and achievement of longevity
Giulia Accardi

18.05 Questions to experts
Mario Mirisola

18.30 **Lecture:**
Centenarians as new frontier of aging
Calogero Caruso

SUNDAY, November 26th

8.15 **Lecture:**
Breast cancer in elderly people: Is there some difference?
Ignazio Carreca
Facing the existential family pain:
an oncological perspective
Giacomo Scalzo

8th SESSION ONCOGENETIC COUNSELLING AND LIFESTYLE MODIFICATIONS

Chairmen: *Antonio Russo, Salvatore Vieni, Pierfrancesco Tassone*

9.15 What's new in BRCA testing: NGS for somatic mutation detection
Umberto Malapelle

9.30 Counselling patients about germline BRCA mutations
Viviana Bazan, Valentina Calò

9.45 Risk perception and psychological distress
Rossella De Luca

10.00 Cancer? No thanks I am on diet.
Mario Mirisola

10.15 New challenges in genetic counselling
in the era of patient empowerment
Ornella Campanella

10.30 Questions to experts
Marta Castiglia

10.45 **Special topic:**
A choice conditioning: movies, smoke and unveiling
Massimiliano Blasi

11.15 *Coffee break*

11.30 **1st Workshop:**
Behind An Active and Healthy Aging
*Salvatore Amato, Biagio Agostara,
Ignazio Carreca, Calogero Caruso*

12.30 **2nd Workshop:**
Silver Economy: what means and how must be managed
*Piero Angela, Gaetano Armao,
Francesco Coccopalmerio, Fabrizio De Nicola,
Massimo Sargiacomo, Domenico Tramontana*

13.30 **Credit Examination and Evaluation**
Directors of the Course