

faculty

G. Banna
R. Bei
A. Botticelli
M. Campanella
D. Capece
M. Carbone
A.M. Cimini
C. Croce
N. D'Ostilio
S. Delle Monache

M.K. Demonacos
M.C. Fagnoli
A. Giordano
G. L. Gravina
S. Gray
G. Kroemer
P. Marchetti
T. Meirson
L.Moro
L. Mutti

S. Oliveto
S. Patergnani
F. Pentimalli
M. Piacentini
C. Porta
N. Tinari
V. Zecchini

with the patronage of



thanks to



Il Convegno è accreditato presso l'AGENAS con n° 5357 - 390904 e dà diritto a 6 crediti formativi

Accreditato per:

- MEDICO CHIRURGO (tutte le specializzazioni)
- FARMACISTA
- BIOLOGO
- TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO

Iscrizione gratuita on-line sul sito www.bleassociates.it

Per il conseguimento dei crediti formativi è indispensabile registrarsi presso il desk della Segreteria Organizzativa, ritirare il kit congressuale e la modulistica ECM. Verrà richiesto un documento per la verifica dell'identità in sede di registrazione. N.B. l'accesso ai corsi, convegni e congressi sarà consentito come da normativa vigente.

È richiesto il massimo rispetto dell'orario d'inizio dei lavori.

Trascorsi 15 minuti dall'orario indicato per la registrazione dei partecipanti è consentito l'accesso in sala solo in qualità di uditori. I crediti verranno rilasciati solo una volta verificata la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dell'evento, la compilazione ed il superamento del questionario. L'attestato ECM verrà inviato tramite email all'indirizzo fornito in sede di registrazione a partire dal 15 dicembre 2023. L'attestato di partecipazione potrà invece essere ritirato presso il desk della Segreteria Organizzativa previa consegna del badge congressuale.

Responsabile Scientifico: **Prof. Luciano Mutti**
Project Manager: **Rosaria Pasquariello**



PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ble&associates s.r.l.

t.: 0823 30.16.53

f.: 0823 36.10.86

e.: segreteria@bleassociates.it

www.bleassociates.it

Cutting edge advancements
in our fight against cancer
Science as a symbol of resilience
of a town and a community

15 september 2023

Aula Magna "Alessandro Clementi",
Dipartimento di Scienze Umane
Università degli Studi dell'Aquila, via Nizza, 14

Responsabile Scientifico
Prof. Luciano Mutti

Cutting edge advancements
in our fight against cancer

Science as a symbol of resilience
of a town and a community

08:30 Registration Open

09:00 Greetings

CANCER BIOLOGY FACTS AND FADS: WHERE ARE WE AT?

GENETICS & EPIGENETICS

Chair: **M. Campanella** (UK), **A. Giordano** (Italy, USA)

09:05 Gene-Environment interaction and Cancer

M. Carbone (USA)

09:20 Genetics Based Medicine

P. Marchetti (Italy)

09:50 Tumour cells cycle: translational implications

R. Bei (Italy)

10:05 Targeting cells proliferation in advanced breast cancer: cell cycle inhibitors from preclinical data to adjuvant and metastatic disease treatment

A. Botticelli (Italy)

TUMOUR IMMUNITY

Chair: **N. D'Ostilio** (Italy) - **M.C. Fagnoli** (Italy)

10:20 Principles of clinical immunology

L. Mutti (Italy)

10:35 ICIs and TKI for thoracic tumours: the setting matters

G. Banna (UK)

10:50 TKI and immune response

S. Oliveto (Italy)

11:05 Coffee break

TUMOUR CELLS METABOLISM

Chair: **D. Capece** (Italy) - **S. Delle Monache** (Italy)

11:30 Does a metabolic cancer treatment exist?

V. Zecchini (UK)

M. Piacentini (Italy)

11:45 Are mitochondria the new frontiers of cancer therapy?

M. Campanella (UK)

12:00 Cancer Stem Cells Metabolism: a new frontier

S. Patergnani (Italy)

12:15 Plenary discussion and Audience Panel

M.K. Demonacos (UK) - **C. Porta** (Italy) - **N. Tinari** (Italy)

13:30 Lunch

NEW HALLMARKS OF CANCER: HEADS UP

Chair: **G.L. Gravina** (Italy); **L. Mutti** (Italy)

14:15 Microbiome and cancer

S. Gray (Ireland)

14:30 Noncoding RNAs and microRNAs crosstalk in regulating cancer growth and metastases

F. Pentimalli (Italy)

14:45 Tumour Microenvironment and Cancer

A.M. Cimini (Italy)

15:00 Translational Oncology Research. Do Trials design matter?

T. Meirson (Israel)

15:15 Plenary discussion and Audience Panel

M. Carbone (USA) - **L.Moro** (Italy) - **F. Pentimalli** (Italy)

16:15 The future of our fight against cancer

G. Kroemer (France) – Lecture

C. Croce (USA) – Keynote Lecture

16:45 Closing and ECM test

The aim of the meeting will be gathering a group of world-class scientists that thanks to lectures and open audience panels will offer a unique opportunity of presentation of high quality science along with creating a chance of fruitful networking

Therefore, on this premise, all the meeting is designed for leaving the floor to game-changer preclinical and clinical scientists showing how the integration of these two approaches can be of mutual benefit for cancer patients

In particular, the translational impact and the perspectives unraveled by the studies on genetics, cell cycle, proliferation, and metabolisms, immune response and microbiome will be discussed into deep

The meeting will be also focused on the current clinical trials and how to underpin their actual impact thanks to the solidity of the rationale on which they are designed and the methods to assess their clinical outcome (i.e end points, patients selection, control groups, fragility index censoring etc)