



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

Ble & Associates srl id. 5357

Numero Ecm 390904 ed 1

Responsabile scientifico: prof. Luciano Mutti

Obiettivo formativo: 2 - Linee guida - protocolli – procedure

Destinatari dell'attività formativa: MEDICO CHIRURGO: allergologia ed immunologia clinica; angiologia; cardiologia; dermatologia e venereologia; ematologia; endocrinologia; gastroenterologia; genetica medica; geriatria; malattie metaboliche e diabetologia; malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; medicina termale; medicina aeronautica e spaziale; medicina dello sport; nefrologia; neonatologia; neurologia; neuropsichiatria infantile; oncologia; pediatria; psichiatria; radioterapia; reumatologia; cardiocirurgia; chirurgia generale; chirurgia maxillo-facciale; chirurgia pediatrica; chirurgia plastica e ricostruttiva; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; ginecologia e ostetricia; neurochirurgia; oftalmologia; ortopedia e traumatologia; otorinolaringoiatria; urologia; anatomia patologica; anestesia e rianimazione; biochimica clinica; farmacologia e tossicologia clinica; laboratorio di genetica medica; medicina trasfusionale; medicina legale; medicina nucleare; microbiologia e virologia; neurofisiopatologia; neuroradiologia; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); radiodiagnostica; igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina generale (medici di famiglia); continuità assistenziale; pediatria (pediatri di libera scelta); scienza dell'alimentazione e dietetica; direzione medica di presidio ospedaliero; organizzazione dei servizi sanitari di base; audiologia e foniatría; psicoterapia; cure palliative; epidemiologia; medicina di comunità; medicina subacquea e iperbarica
FARMACISTA: farmacista pubblico del ssn; farmacista territoriale; farmacista di altro settore
BIOLOGO: biologo
TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO: tecnico sanitario laboratorio biomedico; iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento

Data di inizio e di fine: dalle ore 9:00 alle 17:00 del 15 settembre 2023

Ore formative: 6:30

Numero dei crediti assegnati: 6

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



Friday 15 September 2023

08.30 Registration Open

9:00 Greetings

Cancer Biology Facts and Fads: where are we at?

Genetics & Epigenetics

Chair: Prof. Marchetti – Prof Buttitta Italy

9:05 Gene-Environment interaction and Cancer. M. Carbone - USA

9:20 Genetics Based Medicine Prof Marchetti - Italy

Tumour cells proliferation and death

9:50 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–M. Martin - Spain

Tumour immunity

Chair: G.Beretta M.C. Fagnoli - italy

10:20 Principles of clinical immunology - K Cannita Italy

10:35 ICIs* and TKI** for thoracic tumours: the setting matters - Giuseppe Banna, UK

10:50 TKI and immune response Stefania Oliveto , IT

*ICIs immune checkpoint inhibitors; **TKI Tyrosine kinase inhibitors

11:05 Coffee break

Tumour cells metabolism

Chair: Paolo Pinton, Daria Capece- Italy

11:30 Does a metabolic cancer treatment exist? - V. Zecchini - UK

11:45 Are mitochondria the new frontiers of cancer therapy?- P.Pinton - Italy

12:00 Cancer Stem Cells Metabolism: a new frontier C. Giorgi - Italy

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



12:15 Plenary discussion and Audience Panel
C. Porta - Italy, MK Demonacos UK

13:30 Lunch

New Hallmarks of Cancer: heads up

14:15 Microbiome and cancer - S. Gray - IE

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

*RNAs RiboNucleic Acids

15:15 **Plenary discussion and Audience Panel**
F. Pentimalli; M.Carbone. L.Moro - Italy

Keynote lecture

16:15 The future of our fight against cancer G. Kroemer - France

16:45 - 17:00 Closing and ECM test

17:00 – 18:00 WORKSHOP NO ECM

Oncology research in L'Aquila University
F. Zazzeroni, E. Alesse (Aq)

Towards Excellence - E. Alesse (AQ)

Resilience also means networking (MG Perilli)



The meeting will be held on 15 of September in L' Aquila.

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)

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it

COGNOME E NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
CARBONE MICHELE	Medicina e Chirurgia	Anatomia patologica	Director, Thoracic Oncology, University of Hawai'i Cancer Center, USA
MARCHETTI PAOLO	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia; Oncologia	Professore di Oncologia medica, Scuola di medicina e Psicologia, Sapienza, Università di Roma, Roma
BEI ROBERTO	Medicina e Chirurgia	Oncologia medica; Patologia clinica	Professore di Patologia generale presso l'Università di Roma "Tor Vergata", Roma
MARTIN MIGUEL	Medicina e Chirurgia	Oncologia medica	Responsabile dell'Unità di Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Gregorio Marañón, Madrid
CANNITA KATIA	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Direttore UOC Oncologia Medica, Ospedale Santa Maria dello Splendore, Teramo
BANNA GIUSEPPE	Medicina e Chirurgia	Oncologia medica	Consulente Medico Oncologo presso Portsmouth Hospitals University NHS Trust, Inghilterra
OLIVETO STEFANIA	Biologia	Scienze ambientali	Ricercatore presso Dipartimento di Bioscienze, Università degli studi di Milano, Milano
ZECCHINI VINCENT	Biologia	Biologia dello sviluppo	Ricercatore presso l'Istituto di immunologia terapeutica e malattie infettive, Università di Cambridge, UK
PINTON PAOLO	Biologia	Biologia e patologia molecolare e cellulare	Professore di Patologia generale, Università di Ferrara, Ferrara
GIORGI CARLOTTA	Biotechnologie	Medicina Molecolare	Ricercatore Universitario di Patologia Generale presso la Facoltà di Farmacia, Università di Ferrara, Ferrara
GRAY STEVEN G	Biologia	Genetica	Ricercatore in oncologia toracica, St. James's Hospital, Dublino, Irlanda
PENTIMALLI FRANCESCA	Scienze biologiche	Genetica cellulare e molecolare	Professore associate di Patologia Generale, LUM – Libera Università Mediterranea, Bari



CIMINI ANNA MARIA	Scienze biologiche	Priva di specializzazione	Professore di biologia cellulare e istologia, Università degli studi dell'Aquila, L'aquila
MEIRSON TOMER	Medicina e chirurgia	Oncologia	Oncologo presso il Davidoff Cancer Center in Petah Tikva, Israele
KROEMER GUIDO	Medicina e chirurgia; Biologia	Immunologia	Professore presso University Paris Descartes, Parigi

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it