

WITH THE UNCONDITIONAL SPONSORSHIP OF

novocure®



CHIMERIX



SERVIER
moved by you

CARTHERA
Personalized Cell Therapy

Health4u

Orbus
Therapeutics, Inc.



FONDAZIONE
OMETTO

FCC
FONDAZIONE
GIULIO BEAURI
CONTRO
I TUMORI
CEREBRALI

SCIENTIFIC PROVIDER AND CONGRESS ORGANIZER

E' EVENTS
CONGRESS.COMMUNICATION

Events srl
Via Lorenzo Lotto 9, 60019 Senigallia (AN)
www.events-communication.com
segreteria4@events-communication.com
Ph. +39 071 7930220 Fax. +39 071 9252094



FACULTY

Barresi Valeria, Prof.ssa Associata di Anatomia Patologica, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona

Bergo Eleonora, Psicologo Psicoterapeuta, UOSD Psicologia Ospedaliera, IOV-IRCCS Padova

Bonavina Maria Giuseppina, Direttore Generale, IOV-IRCCS Padova

Bronte Vincenzo, Direttore Scientifico, IOV-IRCCS Padova

Brunello Antonella, Dirigente Medico UOC Oncologia 1, Dipartimento di Oncologia, IOV - IRCCS Padova

Caccese Mario, Dirigente Medico Oncologia 1, IOV-IRCCS Padova

Cecchin Diego, Direttore UOC di Medicina Nucleare Azienda Ospedale Università di Padova

Corbetta Maurizio, Prof. Ordinario di Neurologia, Direttore UOC Clinica Neurologica Azienda Ospedale Università di Padova

D'Avella Domenico, Prof. Emerito di Neurochirurgia Dipartimento di Neuroscienze Azienda Ospedale Università di Padova

Denaro Luca, Direttore UOC Neurochirurgia Pediatrica e Funzionale AOU Padova

Di Maio Massimo, Prof. Ordinario Oncologia Medica Direttore Oncologia Medica Universitaria Ospedale Molinette, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidente eletto AIOM

Giunco Silvia, Ricercatrice Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche, Università di Padova

Gottardello Federica, Dirigente Medico Medicina Fisica e Riabilitazione ULSS Marca Trevigiana, Treviso

Gottardi Michele, Direttore Dipartimento Oncologia e Direttore Onco-Ematologia IOV-IRCCS, Padova

Guerriero Angela, Dirigente Medico UOC Anatomia Patologica Azienda Ospedale Università Padova

Iannizzi Pamela, Psicologo Psicoterapeuta, UOSD Psicologia Ospedaliera, IOV-IRCCS Padova

Indraccolo Stefano, UOSD Oncologia di Base Sperimentale e Traslationale, IOV-IRCCS Padova

Ius Tamara, Dirigente Medico, Responsabile UOS Gliomi Basso Grado, Neurochirurgia Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine

Krengli Marco, Direttore UOC Radioterapia, IOV-IRCCS Padova, Prof. Ordinario Radioterapia Università di Padova, Presidente AIRO

Librizzi Giovanni, Dirigente Medico UOC Neuroradiologia, Azienda Universitaria Padova

Lombardi Giuseppe, Dirigente Medico, Responsabile UOS Neuro-Oncologia, Oncologia 1, IOV-IRCCS Padova, Coordinatore Gruppo Neuro-Oncologico Interaziendale di Padova

Manara Renzo, Prof. Associato di Neuroradiologia Università di Padova

Mandrizzato Susanna, Prof.ssa Associata Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche Università di Padova

Padovan Marta, Dirigente Medico, Oncologia 1, IOV-IRCCS Padova

Pambuku Ardi, Dirigente Medico UOC Terapia del dolore e cure palliative, IOV-IRCCS Padova

Piccione Francesco, Dirigente Medico, UOC Riabilitazione Ortopedica-Neuronriabilitazione Azienda Ospedale, Università di Padova

Salvalaggio Alessandro, Ricercatore Medico UOC Clinica Neurologica AOU di Padova

Silvani Antonio, Direttore UOC Neuroncologia, Istituto Neurologico Besta, Milano, Presidente AINO

Volpin Francesco, Dirigente Medico, UOC Neurochirurgia Azienda Ospedale Università di Padova

Weiss Tobias, Prof. presso Dipartimento Neuroscienze, Ospedale Universitario di Zurigo

Zagonel Vittorina, già Direttore Dipartimento Oncologia, IOV-IRCCS Padova

Zoccarato Marco, Dirigente Medico, UOC Neurologia OSA Azienda Ospedale Università di Padova

PADUA MASTERCLASS IN NEURO-ONCOLOGY

II EDITION

HIGH AND LOW GRADE GLIOMAS

PRESIDENT

Giuseppe Lombardi

**27 Maggio 2024
PADOVA**



PATRONAGES UNDER THE AUSPICES OF



AIOM
ASSOCIAZIONE ITALIANA ONCOLOGIA MEDICA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

SINch®
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA



Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

AIGOM
ASSOCIAZIONE ITALIANA
GRUPPI ONCOLOGICI MULTIDISCIPLINARI

ROPI
RETE ONCOLOGICA PATIENTI ITALIA



OVERVIEW

L'obiettivo della Masterclass è condividere e approfondire le nozioni più rilevanti sullo stato dell'arte della diagnosi e del trattamento dei pazienti con gliomi di basso e alto grado.

Negli ultimi anni la ricerca scientifica, supportata dalla tecnologia, ci ha fornito una migliore comprensione delle alterazioni molecolari alla base della crescita di questi tumori come anche nuovi elementi per la classificazione istologica-molecolare e l'imaging.

Questo ha continua ripercussione su nuove prospettive sistemiche di cura, con la possibilità di utilizzare nuovi trattamenti e nuovi protocolli di ricerca clinica con l'obiettivo primario di offrire ai pazienti aggiuntive chances terapeutiche e una migliore qualità di vita con un supporto adeguato.

PRESIDENT

Giuseppe Lombardi

Dirigente Medico, Responsabile UOS Neuro-Oncologia, Oncologia 1, IOV-IRCCS Padova, Coordinatore Gruppo Neuro-Oncologico Interdipartimentale di Padova

SCIENTIFIC COMMITTEE

Mario Caccese

Dirigente Medico Oncologia 1, IOV-IRCCS Padova

Marta Padovan

Dirigente Medico, Oncologia 1, IOV-IRCCS Padova

CME CREDITS 1023-410941

CME accreditation (valid for Italian participants only) for: Medical Doctor, Nurses, Biologists, Pharmacist, Physical Therapists, Psychologist, Biomedical Laboratory Health Technicians, Medical Radiology Health Technicians.

CME credits: 7

Italian CME credits will be granted to those participants who attend at least 90% of scientific works, fill in the questionnaire assessment of perceived quality and duly fill in the evaluation questionnaires answering correctly 75% of the questions.

OFFICIAL LANGUAGE

The official language is Italian

REGISTRATION

Registration is free of charge.

www.events-communication.com/event/masterclass2024

CONGRESS VENUE

Best Western Plus Hotel Galileo

Via Venezia, 30 Padova PD

SCIENTIFIC PROGRAM

08.15 Welcome and Introduction to the Masterclass **G. Lombardi**

08.30 Greetings authorities **M.G. Bonavina, V. Bronte**

PATHOLOGY OF GLIOMAS

Chairs: L. Denaro, G. Lombardi

08.40 - WHO 2021 Classification of Gliomas **A. Guerriero**

09.00 - Molecular alterations in gliomas **V. Barresi**

09.20 Discussion

TRANSLATIONAL APPROACHES

Chairs: V. Bronte, S. Giunco

09.30 - Tumor microenvironment and the role of the immune system in gliomas **S. Mandruzzato**

09.50 - Omics in gliomas **S. Indraccolo**

10.10 Discussion

10.20 Coffee Break

SPECIAL LECTURE I (in English):

Introduction: V. Bronte, M. Gottardi

10.40 CAR-T and novel immunotherapies for brain tumors **T. Weiss**

11.00 Discussion

IMAGING OF GLIOMAS

Chairs: R. Manara, M. Corbetta

11.05 - Radiological Characteristics of gliomas and new RANO 2.0 criteria **G. Librizzi**

11.25 - PET for diagnosis and response assessment in gliomas **D. Cecchin**

11.45 - Brain Connectivity in gliomas: a new prognostic factor? **A. Salvalaggio**

12.05 Discussion

NEURO-SURGERY

Chairs: D. D'Avella, T. Ius

12.15 - New surgical approaches in gliomas **L. Denaro**

12.35 - The impact of surgery in gliomas **F. Volpin**

12.55 Discussion

13.05 Lunch

RADIOTHERAPY AND SYSTEMIC TREATMENT

Chairs: A. Silvani, V. Zagonel

14.00 - Radiation Therapy in glioma patients **M. Krengli**

14.20 - Systemic Therapy in LGG: from diagnosis to relapse **M. Caccese**

14.40 - Systemic Therapy as first and second line treatment in HGG **M. Padovan**

15.00 - New Approaches in the treatment of gliomas **G. Lombardi**

15.20 Discussion

SPECIAL LECTURE II:

Introduction: A. Brunello, G. Lombardi

15.30 Patient Reported Outcomes (PROs) in Clinical Practice and in Clinical Trials **M. Di Maio**

15.50 Discussion

SUPPORTIVE CARE IN NEURO-ONCOLOGY

Chairs: A. Pambuku, F. Piccione

15.55 - Neurological Supportive Care **M. Zoccarato**

16.15 - Physical rehabilitation in glioma patients **F. Gottardello**

16.35 - Neuro-Cognitive Implementation: How and When? **P. Iannizzi, E. Bergo**

16.55 Discussion

17.05 Conclusions **G. Lombardi**