

5th SCIENTIFIC RETREAT

DIREZIONE SCIENTIFICA

16 - 17 Febbraio 2026

Auditorium CBA



Programma 16 febbraio

08:15 *Registrazione partecipanti*

08:30 Apertura lavori a cura del Direttore Scientifico

08:45 Saluti delle Autorità: Dott.ssa **Bruna Rebagliati** – Direttore Sanitario AOM

Prof. **Piero Ruggeri** – Preside Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche

Chairs: Emanuele Angelucci / Roberto Massimo Lemoli

9:00 Trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche e terapie cellulari (**A. Raiola**)

9:15 The Multikinase Inhibitor ARQ531 Potentiates Lenalidomide Efficacy by Targeting MAPK–S6K1 Signaling in RAS-Mutant and Wild-Type Multiple Myeloma (**M. Cea**)

9:30 Next-Gen Immunotherapy for Cancer: Decoding Anti-Tumor Potency and Reduced Allograft Rejection through Multi-Omic Analysis of "off-the-shelf" CAR-T Cells (**C. Maccalli**)

9:45 T cells and cytokines supporting Chronic Lymphocytic Leukemia clonal expansion: a search for novel prognostic-predictive factors and therapeutic targets (**G. Cutrona**)

10:00 Pleiotropic immune effects of mRNA vaccines (**G. Ferlazzo**)

10:15 Circulome-Derived Elements as Prognostic Biomarkers in Thoracic Pleural Neoplasms (**S. Coco**)

10:30 **coffee break**

Chairs: Angelo Schenone / Lucio Castellan

11:00 Divide et impera: comprendere e sfruttare la competizione clonale nel glioblastoma (**D. Ceresa**)

11:15 Treg Dysregulation and Autoimmunity: Break of Peripheral Tolerance and Diseases (**R. De Palma**)

11:30 Inflammatory and metabolic landscapes of alpha-sarcoglycanopathy (**L. Raffaghello**)

11:45 The multifaceted Kaftrio in cystic fibrosis: a safety investigation during pregnancy and early development (**L. Nobbio**)

12:00 Exercise-driven modulation of neurodegenerative diseases in Zebrafish (**L. Zullo**)

12:15 Molecular Boolean operations to study brain connectivity and neuronal function (**S. Sulis Sato**)

12:30 Decoding behavior-specific computations in the retina: from physiology to neurodegeneration (**S. Riccitelli**)

12:45 **Lunch and Poster session**

Chairs: Gianmario Sambuceti / Lucia Del Mastro / Francesco S. Papadia

14:15 From Thoracic Oncology to Broader Cancer Research: Current Evidence and Future AI Perspectives (**F. Grossi**)

14:30 Innovative tools for better outcomes: research across renal and prostate cancer surgery (**F. Ambrosini – G. Mantica**)

14:45 L'intelligenza artificiale e la green surgery entrano in sala operatoria in un contesto di de-escalation della chirurgia ascellare (**P. Fregatti**)

- 15:00 Seeing better, treating better: la PSMA PET nel carcinoma prostatico. Imaging, outcome e pratica clinica (**M. Bauckneht**)
- 15:15 Multi-omics in cancer precision medicine: from non-invasive methylomics to spatial transcriptomics with clinically relevant examples (**G. Zoppoli**)
- 15:30 Breast Cancer: Current Research Program (**F.B. Poggio**)

15:45 coffee break

Chairs: Alessio Nencioni / Nicolò Antonino Patroniti

- 16:00 Infezioni invasive batteriche e fungine: multidisciplinarietà e innovazione della ricerca clinica (**D. R. Giacobbe**)
- 16:15 Il trauma cranico. Nuove frontiere di trattamento (**C. Robba**)
- 16:30 Follow up ginecologico e riproduttivo di giovani cancer survivors (**C. Massarotti**)
- 17:15 Fasting boosts breast cancer therapy efficacy via glucocorticoid activation (**I. Caffa**)



Programma 17 febbraio

08:15 – 08:45: Registrazione partecipanti

08:45 – 09:00 Saluti Autorità: Dott.ssa **Monica Calamai** - Direttore Generale AOM

Chairs: Flavio Villani / Carlo Trompetto

- 9:00 Biopsia Liquida del CSF e Advanced Imaging negli HGG: un Approccio Integrato dalla chirurgia alla Diagnosi Molecolare e al follow up (**A. Bianconi**)
- 9:15 Clinical and electrophysiological architecture of als: correlational patterns and phenotypic clustering (**C. Schenone**)
Impatto della tDCS anodica e della realtà virtuale sui disturbi cognitivi nella sclerosi multipla: prospettive e implicazioni cliniche (**L. Vestito**)
- 9:30 Beyond disease labels: dissecting genetic and multiomic architectures of neurodegenerative phenotypes (**A. Gaudio**)
- 9:45 La FDG-PET come biomcatore di neurodegenerazione nelle alfa-sinucleinopatie (**D. Arnaldi**)
- 10:00 Neural circuits and immunity: hypothalamic AgRP neurons regulate hematopoiesis and are dysfunctional in multiple sclerosis (**T. Vigo**)
- 10:15 Neuroimaging, immunologia, sensorialità, psicofisica e tecnologie indossabili, approccio traslazionale verso una psichiatria personalizzata (**A. Inuggi**)
- 10:30 MRI biomarkers of neurodegeneration in the prodromal to overt alpha-synucleinopathy continuum (**L. Roccatagliata**)

10:45 coffee break

Chairs: Luca Boni /Paolo Nozza

- 11:15 What pathology can do for you? Clinico-pathological correlates from a world of color and technology (**A. Gambella**)
- 11:30 Impatto dei parametri antropometrici di composizione corporea TC-derivati nella prognosi delle neoplasie neuroendocrine: è tempo per nuovi biomarcatori prognostici? (**M. Albertelli**)
- 11:45 Il ruolo dell'intelligenza artificiale nella diagnosi e trattamento dei tumori delle alte vie aeree digestive (**E. Bellini**)
- 12:00 Radioterapia dei tumori testa-collo: overview e studio ASPIRE (**L. Belgioia**)
- 12:15 Melanoma e tumori cutanei non-melanoma (**F. Spagnolo**)
- 12:45 Organoids and assembloids as smart models for cancer research and Immunology (**R. Benelli**)
- 13:00 A 3D Tumor Microenvironment as a Platform for Precision Medicine (**M. Mastrogiacomo**)

13:15 Lunch and Poster session

Chairs: Gianluca Serafini / M. Matilde Inglese/ Fabio Benfenati

- 14:30 Multimodal Biomarkers to Capture the Heterogeneity of the Alzheimer's Disease Spectrum" (**M. Pardini**)
- 14:45 Decoding ICANS Risk: The Role of Neuroimaging and Neuroaxonal Biomarkers After CAR-T" (**C. Lapucci**)
- 15:00 Unraveling the neural mechanisms underlying compensation strategies for gait impairments in Parkinson's disease (**A. Botta**)
- 15:15 Development of a deep learning model for predicting skeletal muscle sarcopenia from ultrasound data (**R. Picasso**)
- 15:30 Endovascular vs conservative treatment in patients with chronic subdural hematomas

- and mild symptoms: a multicenter randomized controlled trial (**G. Salsano**)
- 15:45 Light-Responsive Nanotechnologies for Precision Neuroscience” (**E. Colombo**)
- 16.00 Methodological issues in MS research (**M. P. Sormani**)
- 16.15 Re-writing immune aging in CNS autoimmunity: metabolomic-cytomic signatures of MS and impact of treatments (**A. Laroni**)

16:30 Coffee break

Chairs: Giovanni Pratesi /Fabrizio Montecucco

- 17:00 Spontaneous coronary artery dissection: refining treatment strategies and clinical management (**S. Benenati**)
- 17:15 Aneurysm sac dynamics as a surrogate marker of healing following fenestrated and branched endovascular repair of complex abdominal aortic aneurysms (**D. Esposito**)
- 17:30 Reframing cardiovascular risk: from traditional factors to new phenotypes (**L. Liberale**)
- 17:45 Biomarker discovery studies in cardiology (**P. Ameri**)
- 18:00 Clinical Challenges in Endocarditis (**A. Salsano**)

Chiusura dei lavori

18:30 Brindisi



Faculty

Manuela	Albertelli	U.O. Clinica Endocrinologica
Francesca	Ambrosini	U.O. Clinica Urologica
Pietro	Ameri	U.O. Clinica delle Malattie dell'apparato cardiovascolare e UTIC
Emanuele	Angelucci	U.O. Ematologia e Terapie Cellulari
Dario	Arnaldi	U.O. Neurofisiopatologia
Matteo	Bauckneht	U.O. Medicina Nucleare
Liliana	Belgioia	U.O. Radioterapia oncologica
Elisa	Bellini	U.O. Clinica Otorinolaringoiatrica
Roberto	Benelli	S.S.D. Oncologia Molecolare e Angiogenesi
Stefano	Benenati	Università degli Studi di Genova
Fabio	Benfenati	IIT Istituto Italiano di Tecnologia
Andrea	Bianconi	U.O. Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatologica
Luca	Boni	U.O. Epidemiologia Clinica
Alessandro	Botta	Riabilitazione gen. e oncologica – Cl. neuroriabilitativa
Irene	Caffa	U.O. Clinica Geriatrica
Lucio	Castellan	U.O. Neuroradiologia
Michele	Cea	U.O. Clinica Ematologica
Davide	Ceresa	U.O. Neuro-oncologia e Mutagenesi
Simona	Coco	U.O. Oncologia Medica
Elisabetta	Colombo	IIT Istituto Italiano di Tecnologia
Giovanna	Cutrona	U.O. Patologia Molecolare
Raffaele	De Palma	U.O. Clinica di Medicina Interna, Immunol. clinica e Med. Traslazionale
Lucia	Del Mastro	U.O. Clinica di Oncologia Medica
Davide	Esposito	U.O. Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
Guido	Ferlazzo	U.O. Patologia e Immunologia Sperimentale
Piero	Fregatti	U.O. Clinica di Chirurgia senologica
Alessandro	Gambella	U.O. Anatomia Patologica
Andrea	Gaudio	U.O. Genetica medica
Daniele R.	Giacobbe	U.O. Clinica Delle Malattie Infettive e Tropicali
Francesco	Grossi	U.O. Oncologia Medica
Matilde	Inglese	U.O. Clinica Neurologica
Alberto	Inuggi	U.O. Clinica Psichiatrica
Alice	Laroni	U.O. Clinica Neurologica
Caterina	Lapucci	U.O. Clinica Neurologica
Roberto M.	Lemoli	U.O. Clinica Ematologica
Luca	Liberale	U.O. Clinica di Medicina Interna I
Cristina	Maccalli	U.O. Bioterapie
Guglielmo	Mantica	U.O. Clinica Urologica
Claudia	Massarotti	S.S.D. Fisiopatologia Della Riproduzione Umana
Maddalena	Mastrogiacomo	U.O. Bioterapie
Fabrizio	Montecucco	U.O. Clinica di Medicina Interna 1
Alessio	Nencioni	U.O. Clinica Geriatrica
Lucilla	Nobbio	U.O. Clinica Neurologica
Paolo	Nozza	U.O. Anatomia Patologica Ospedaliera
Francesco S.	Papadia	U.O. Clinica Chirurgica 1
Matteo	Pardini	U.O. Clinica Neurologica
Nicolò A.	Patroniti	U.O. Clinica Anestesiologica e Terapia Intensiva

Riccardo	Picasso	U.O. Radiologia
Francesca B.	Poggio	U.O. Clinica di Oncologia Medica
Giovanni	Pratesi	U.O. Clinica di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
Lizzia	Raffaghello	S.S.D. Oncologia Molecolare e Angiogenesi
Anna Maria	Raiola	U.O. Ematologia e Terapie Cellulari
Serena	Riccitelli	U.O. Neuroscienze Sperimentali
Chiara	Robba	U.O. Clinica Anestesiologica e terapia intensiva
Luca	Roccatagliata	U.O. Neuroradiologia
Antonio	Salsano	U.O. Cardiochirurgia
Giancarlo	Salsano	U.O. Neuroradiologia
Gianmario	Sambuceti	U.O. Medicina Nucleare
Angelo	Schenone	U.O. Clinica Neurologica
Cristina	Schenone	U.O. Clinica di Neuroriabilitazione
Gianluca	Serafini	U.O. Clinica Psichiatrica e SPDC
Maria Pia	Sormani	Università degli Studi di Genova
Francesco	Spagnolo	U.O. Oncologia Medica
Sebastian	Sulis Sato	U.O. Neuroscienze Sperimentali
Carlo	Trompetto	U.O. Clinica di Neuroriabilitazione
Lucilla	Vestito	U.O. Direzione delle professioni sanitarie
Tiziana	Vigo	U.O. Neuroscienze Sperimentali
Flavio S.R.	Villani	U.O. Neurofisiopatologia
Gabriele	Zoppoli	U.O. Clinica di Medicina Interna a indirizzo oncologico
Letizia	Zullo	S.S.D. Animal Facility



5th SCIENTIFIC RETREAT

Responsabile Scientifico

Antonio Uccelli

Direttore Scientifico
IRCCS AOM – Plesso Ospedale Policlinico
San Martino, Genova

Sede

Auditorium Centro Congressi CBA
IRCCS AOM – Plesso Ospedale Policlinico San Martino
Largo R. Benzi 10 16132 Genova

Segreteria Organizzativa

S.S.D. Formazione e Comunicazione
Virna Fossa
010 555 5105
virna.fossa@hsanmartino.it
Massimo Ronchetti
010 555 5114
massimo.ronchetti@hsanmartino.it

Modalità di Partecipazione

Iscrizione attraverso il Portale del Dipendente.
Timbratura con causale 31 presso atrio CBA.

Modalità invio posters

I poster devono essere di orientamento verticale e di misura 100 x 70. Il file prodotto deve essere in formato pdf e già impostato con risoluzione per la stampa della misura sopra indicata.

Invio dei poster in formato PDF alle mail della Segreteria organizzativa entro venerdì 6 febbraio. La stampa è a cura della S.S.D. Formazione e Comunicazione.

