

TITOLO: TUMORI SOLIDI IN ETA' PEDIATRICA

Padova, 12-13 marzo 2026, Aula Morgagni, Policlinico Universitario di Padova, Via Giustiniani, 2, 35128 Padova

Razionale

La Riunione dei Gruppi di Lavoro dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica, dedicata ai Tumori Solidi, si tiene annualmente a Padova ed è giunta ormai alla 37esima edizione. L'evento rappresenta ormai un consolidato oltre che importante momento di aggiornamento, confronto e discussione multidisciplinare tra le varie figure specialistiche che lavorano nell'ambito dell'oncologia pediatrica a livello nazionale, anche al fine di stimolare e mantenere vivo lo spirito di collaborazione.

L'obiettivo principale della Riunione rimane quello di presentare e discutere lo stato di avanzamento dei protocolli terapeutici nazionali ed internazionali in corso e di aggiornamento dei protocolli chiusi. Verranno inoltre presentate ricerche di base e di tipo traslazionale in corso.

La Riunione inoltre propone ogni anno un focus su un argomento diverso di interesse trasversale. Quest'anno sarà dedicato ad un approfondimento e ad un dibattito su controversie e novità sulle Sindromi predisponenti ai Tumori.

Ciascuna giornata prevede sessioni con discussione di casi clinici che, nel tempo, sono diventate un momento sempre più caratterizzante e coinvolgente della Riunione, rappresentando un'opportunità formativa e di confronto anche per i giovani colleghi interessati a questo ambito.

Programma

Giovedì 12 Marzo 2026

SESSIONE I: SARCOMI DELLE PARTI MOLLI

Moderatori: **F. De Leonardis, V. Livellara**

- 08.30 Benvenuto **G.Bisogno, A.Biffi**
- 09.00 Protocolli EpSSG¹: aggiornamento **G.Bisogno, A.Ferrari**
- 09.30 Verso una stratificazione globale per il rhabdomyosarcoma **G. L. De Salvo**
- 09.45 Rhabdomyosarcoma: risultati delle analisi in corso **MC. Affinita, G. Fichera, F. Mercolini**

- 10.30 Il trattamento locale nel Rhabdomyosarcoma vescica-prostata **F. De Corti, G. Scarzello**
- 10.50 L'impatto del sequenziamento genico sulla classificazione dei sarcomi non RMS² **R.Alaggio**
- 11.10 I sarcomi ultra rari. Nuovi trattamenti per i sarcomi **A.Ferrari**
- 11.40 Trial in corso **M.Casanova**
- 12.00 N-MYC³ **G. Beccaro**
- 12.15 Car-CYC⁴ **P. Gasparini**
- 12.30 - Osteosarcoma: trattamento delle recidive. **S. Asaftei, M. Pierobon**

13.00 – Pausa Pranzo**SESSIONE II: FOCUS: CONTROVERSIE E NOVITÀ SU SINDROMI PREDISPONENTI AI TUMORI****Moderatori: E.Opocher, A.Ruggiero**

- 14.00 Screening costituzionale per le sindromi predisponenti - per chi e perchè? **P.Quarello**
- 14.15 Imaging molecolare a bassa dose nelle cancer predisposition syndromes pediatriche **P. Zucchetta**
- 14.30 Ruolo della Biopsia Liquida **V.Tosello**
- 14.45 Dibattito **E.Opocher, A.Ruggiero**

SESSIONE III: TUMORI RARI**Moderatori: M.D. De Pasquale, P. D'Angelo**

- 15.00 Progetto TREP⁵: report sull'attività **A. Ferrari, G. Bisogno, C. Virgone**
Tumori germinali
- 15.40 Proposta di Survey in pazienti con gonadi disgenetiche **M.D. De Pasquale**
- 15.55 Encefaliti Anti – NMDA⁶ associate a Teratoma **E. Biasin**
- 16.10 Tumori germinali che non raggiungono la remissione **M. Terenziani**
- 16.25 CHIC⁷: Past, Present and Future **P. Dall'Igna, Arun Rangaswami**
- 16.45 Sviluppo di una piattaforma preclinica per la stratificazione molecolare del Retinoblastoma
I.Russo

CASI CLINICI

17.00 I casi difficili: presentazione casi clinici di sarcomi, osteosarcomi, tumori epatici, tumori rari, tumori a cellule germinali e tumori benigni e maligni associati a neurofibromatosi di tipo 1 **F. De Corti, E. Opocher**

18.30 CONCLUSIONE DEI LAVORI

Venerdì 13 Marzo 2026

SESSIONE IV: NEUROBLASTOMA

Moderatori: **M.A. De Ioris, E. Viscardi**

- 08.45 Apertura della sessione **M.A. De Ioris**
- 08.50 Protocolli Ongoing Update **S.Sorrentino**
- 09.25 Aggiornamenti da SIOPEN⁸ **R.Luksch, A. Di Cataldo**
- 09.40 Junior GL¹⁰ Neuroblastoma **M.Capozzo, B. Rossi**
- 09.55 Stato di avanzamento dei progetti chirurgici europei e italiani **S.Avanzini**
- 10.10 Nuovi orizzonti delle terapie cellulari nel Neuroblastoma **F. Del Bufalo**
- 10.40 Predisposizione genetica al Neuroblastoma e sue implicazioni **M. Capasso**
- 11.10 Conclusioni

SESSIONE V: TUMORE DI WILMS

Moderatori: **A. Tagarelli, F. Spreafico**

- 11.30 Introduzione a SIOP⁹ Umbrella 2.0 **F. Spreafico**
- 11.50 I non-Wilms: SIOP Umbrella 2.0 **P. Quarello**
- 12.10 Radiologia interventistica nei tumori del rene **C. Morosi**
- 12.30 Tumore di Wilms Metastatico: SIOP Umbrella 2.0 **A. Serra**
- 13.00 Nuovi temi di discussione: dalla predisposizione genetica alla biopsia liquida **D. Perotti**
- 13.20 Wilms e metastasi ossee **A. Tagarelli**

13.30 Pausa Pranzo

CASI CLINICI

14.30 I casi difficili: presentazione casi clinici di neuroblastoma e neoplasie del rene, complicanze del trattamento **A. Tagarelli, C. Virgone**

16.30 Conclusione dei lavori

ACRONIMI

EpSSG¹ - European Pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group

RMS² - Rhabdomyosarcoma

N-MYC³ - MYCN= v-myc avian myelocytomatosis viral oncogene neuroblastoma derived homolog

Car-CYC⁴ - Chimeric Antigen Receptor-Cytokine Induced Killer

TREP⁵ - Treatment of Rare Paediatric Tumours

NMDA⁶ - N-Methyl-D- Aspartate

CHIC⁷ - Children Hepatic Tumors International Collaboration

SIOPEN⁸ - International Society of Paediatric Oncology – Europe Neuroblastoma Group

SIOP⁹ - Società Internazionale di Oncologia Pediatrica

GL¹⁰ - GL Gruppo di Lavoro

CASI CLINICI

1. Sfide diagnostiche e strategie terapeutiche in un caso di tumore delle guaine periferiche con differenziazione eterologa in un paziente con Neurofibromatosi di tipo 1
2. Teratoma sacrococcigeo e prematurità severa: un caso clinico
3. Un caso di sarcoma di Ewing Adamantinoma-like dell'orbita: una sfida dalla diagnosi alla scelta del trattamento locale
4. Un raro caso di angiosarcoma primitivo osseo costale metastatico in età giovanile in progressione: dalla diagnosi alla sfida terapeutica
5. Caso di paziente di 14 anni con lesione dei tessuti molli/nervosi periferici ed associata a dolore progressivamente ingravescente, quadro PET dubbio per forma aggressiva, valutazione ruolo chirurgia e/o terapia farmacologica e considerazioni sulla biologia
6. L'approccio chemio-immunoterapico in un caso di neuroblastoma ad alto rischio
7. Si può fare di più: sfide e personalizzazione nel trattamento del Tumore di Wilms recidivato
8. Radioterapia urgente per il trattamento di lesioni encefaliche emorragiche da neuroblastoma ad alto rischio

BREVE CV DEI RELATORI/MODERATORI

Nome Cognome	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
MARIA CARMEN AFFINITA	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Oncologo Pediatra Servizio di Oncoematologia Pediatrica Azienda Ospedaliera di Padova
RITA ALAGGIO	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Responsabile Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica Ospedale Bambino Gesù Roma
SEBASTIAN DORIN ASAFTEI	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Pediatric Onco Hematology Stem Cell Transplantation Ospedale Infantile Regina Margherita
STEFANO AVANZINI	Medicina e Chirurgia	Chirurgia Pediatrica	Dirigente Medico presso UOC Chirurgia Pediatrica Istituto G Gaslini Genova
GIORGIA BECCARO	Medicina e Chirurgia	NA	Medico Specializzando presso Oncoematologia Pediatrica Azienda Ospedale Università Padova
ELEONORA BIASIN	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente Medico presso ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA Ospedale Regina Margherita Torino
ALESSANDRA BIFFI	Medicina e Chirurgia	Oncoematologia Pediatrica	Direttore Clinica e Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica e Trapianto di Cellule Staminali Ospedale Universitario di Padova
GIANNI BISOGNO	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Professore Associato di Pediatria presso l'Università degli Studi di Padova UOC Clinica di Oncoematologia Pediatrica
MARIO CAPASSO	Biotechnologie	Medicina Molecolare	Professore di genetica medica presso l'Università Federico II di Napoli
MICHELE ANTONIO CAPOZZA	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente Medico presso Oncologia Pediatrica AORN Santobono Napoli
MICHELA CASANOVA	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente medico presso la Pediatria Oncologica della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
PATRIZIA DALL IGNA	Medicina e Chirurgia	Chirurgia Pediatrica	Direttore UOC Chirurgia Pediatrica Azienda Ospedale Università Padova

PAOLO DANIELO	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente medico UO di Oncoematologia Pediatrica ARNAS, Palermo
FEDERICA DE CORTI	Medicina e Chirurgia	Chirurgia Pediatrica	Dirigente Medico presso Chirurgia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Università di Padova
MARIA ANTONIETTA DE IORIS	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Responsabile UO di Oncologia Pediatrica IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
FRANCESCO DE LEONARDIS	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Medico presso Pediatria Ospedaliera Policlinico di Bari Ospedale Giovanni XXIII
MARIA DEBORA DE PASQUALE	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente medico presso Oncoematologia Ospedale Bambin Gesù Roma
GIAN LUCA DE SALVO	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Responsabile Unità Ricerca Clinica ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO IRCCS Padova
FRANCESCA DEL BUFALO	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Ricercatore presso Oncologia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
ANDREA DI CATALDO	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Professore associato di PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA Università di Catania
ANDREA FERRARI	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente Divisione di Oncologia Pediatrica Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
GIULIA FICHERA	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Medico radiodiagnostica presso Oncoematologia Azienda Ospedale Padova
PATRIZIA GASPARINI	Biologia	Biologo	Ricercatrice Dip Oncologia Sperimentale e Unità di Oncologia Pediatrica Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori Milano
VIRGINIA LIVELLARA	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente medico di Oncologia Istituto G Gaslini Genova
ROBERTO LUKSCH	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente Medico presso SC Pediatria Oncologica Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
FEDERICO MERCOLINI	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Medico presso Oncologia Pediatrica Policlinico Sant'Orsola Bologna
GIUSEPPE MARIA MILANO	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente medico SC di Oncoematologia Pediatrica e Trapianto di midollo osseo Ospedale pediatrico Bambino Gesù

	Medicina e Chirurgia	radiodiagnostica	Responsabile Radiologia Pediatrica presso Istituto Nazionale Tumori di Milano
ENRICO OPOCHER	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente Medico UOC Oncoematologia pediatrica, Azienda Ospedaliera di Padova
DANIELA PEROTTI	Scienze Biologiche	Genetica Medica	Dirigente Medico presso Oncologia Sperimentale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori Milano
MARTA PIEROBON	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente Medico presso Oncoematologia Pediatrica Azienda Ospedaliera Università degli Studi di Padova
ELENA POLI	Biologia	Biologa	Ricercatrice Istituto Ricerca Pediatrica Citta della Speranza di Padova
PAOLA QUARELLO	Medicina e Chirurgia	pediatria	Dirigente medico presso Oncoematologia e trapianto di cellule staminali Ospedale Regina Margherita Torino
ARUN RANGASWAMI	Medicina e Chirurgia	pediatria	UCSF Benioff Children s Hospitals
BARTOLOMEO ROSSI	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Medico presso Dipartimento Oncoematologia Azienda Ospedale Università Padova
ANTONIO RUGGIERO	Medicina e Chirurgia	Oncologia pediatrica	Direttore UOC Oncologia Pediatrica ondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS ROMA
IDA RUSSO	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Medico presso il Dipartimento di Hematologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
GIOVANNI SCARZELLO	Medicina e Chirurgia	Radioterapia	Dirigente Medico UOC Radioterapia Istituto Oncologico Veneto IRCCS Padova
ANNALISA SERRA	Medicina e Chirurgia	oncologia	Responsabile Day Hospital di Oncoematologia presso Ospedale pediatrico Bambino Gesù Roma
STEFANIA SORRENTINO	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente Medico Oncologia Pediatrica Unita Operativa Complessa Istituto Gaslini, Genova
FILIPPO SPREAFICO	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente Medico Pediatria Oncologica presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
ARIANNA TAGARELLI	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Ricercatore presso il Dipartimento di Pediatria Oncologica Università Padova

MONICA TEREZIANI	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
VALERIA TOSELLO	Scienze Biologiche	Biologa	Biologo UOSD Oncologia di base sperimentale e traslazionale Istituto Oncologico Veneto IRCCS Padova
CALOGERO VIRGONE	Medicina e Chirurgia	Chirurgia Pediatrica	Ricercatore Chirurgia Pediatrica Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino Università di Padova
ELISABETTA VISCARDI	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Dirigente medico Oncoematologia Pediatrica Azienda Ospedale Università di Padova
PIETRO ZUCCHETTA	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Dirigente medico UOC di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedale Università Padova

PROVIDER ECM: MEDI K – ID 41

ID Evento: 471125 - Ed. 1

Responsabile Scientifico: Gianni BISOGNO

Obiettivo formativo: 2 - Linee guida - protocolli - procedure

Destinatari dell'iniziativa:

MEDICO CHIRURGO, tutte le discipline

Crediti assegnati: l'evento ha ottenuto 11,2 crediti ECM