

## RINGRAZIAMENTI

Segreteria del Dipartimento di Pediatria: **Enrico Mattei, Mariella Pintus, Mariella Sguera, Stefania Milone, Roberta Fedeli, Anna Carla Becchina**

Segreteria didattica: **Anna Risi**

Servizio Tecnico e sicurezza: **Antonio Boi, Romano Modugno, Claudio Cutrona, Maurizio Pozzo.**

Coordinamento infermieristico: **Michela Melone, Carmine Rullo,**

Caposala Maurizio Tassa e personale infermieristico e ausiliario del reparto e del DH di Oncologia Pediatrica

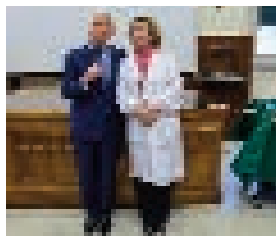
Associazioni di volontariato: **Io Domani, Mary Poppins, Amici di Marco, Fabrizio Procaccini, PIC, Alma Salus, Piccoli Raggi, Ancis Politeia, la scuola del reparto di Oncologia Pediatrica**

Benefattori: **Vodafone, Adricesta, Valentina Straccia, Parsi Massimiliano, Guido Cerasoli, Walter Scognamiglio, Renato Cervo, Rotary Club Roma Nord Ovest, Unione delle Comunità Ebraiche Italiane, Happy Family.**

Enti Sostenitori: **Ministero della Sanità, Comunità Europea, Miur, Regione Lazio, Provincia di Roma, Comune di Roma, Policlinico Umberto I.**



inaugurazione reparto febbraio 2014



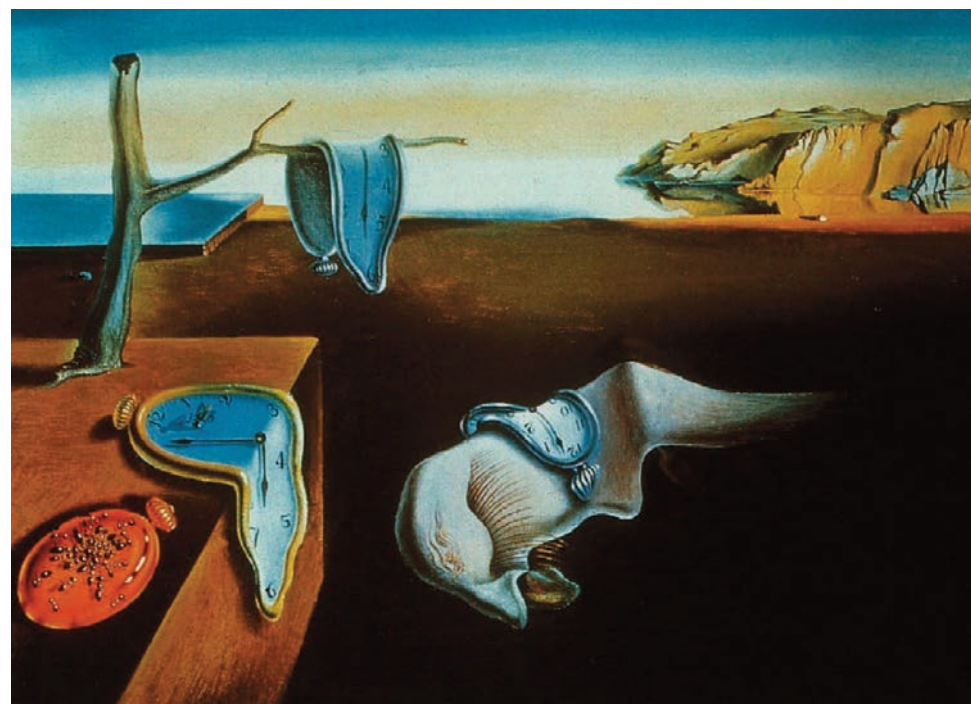
SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UMBERTO I  
POLICLINICO DI ROMA

# L'EVOLUZIONE DELLA ONCOLOGIA PEDIATRICA

50 Anni di attività del Centro fondato dal Prof. Manuel Castello



"Persistenza della memoria" Salvador Dalí 1931  
Museum of Modern Art di New York

**21 ottobre 2017 ore 8.45 - 17.00**

Aula Magna Clinica Pediatrica  
Policlinico Umberto I Università Sapienza Roma  
Viale Regina Elena, 324 Roma

Segreteria organizzativa: Anna Canali

tel-fax +39 (06) 5566231 cell.3386348576 mail-oncologiapediatrica\_eventi@uniroma1.it

I casi di tumore maligno in età pediatrica (da 0 a 15 anni) diagnosticati ogni anno in Italia sono circa 12-15/ 100.000 soggetti di età inferiore ai 15 anni, e sebbene siano considerati un evento raro, sono comunque al secondo posto, dopo i traumi e gli avvelenamenti, tra le cause di morte nei bambini con età superiore ad un anno. Se negli anni Sessanta si registrava globalmente in tutti i tipi di tumori soltanto il 15% di sopravvivenza, attualmente il tasso di sopravvivenza globale è dell'80%.

Questi risultati si sono ottenuti progressivamente nel tempo in base all'uso coordinato di protocolli terapeutici ben definiti dei tre presidi fondamentali: chirurgia, radioterapia e chemioterapia, integrati con terapie di supporto, antinfettiva, emotrasfusionale e metabolica. La storia dell'oncologia pediatrica ha attraversato due periodi fondamentali: uno, che va fino al 1970, in cui l'obiettivo era salvaguardare la vita ad ogni costo e quindi anche a prezzo di interventi chirurgici demolitivi o di radioterapie invasive, ed un secondo periodo, dagli anni Settanta in poi, nel quale si guarda alla qualità della vita che si offre a questi pazienti, destinati a sopravvivere sempre più numerosi e per periodi sempre più lunghi.

Si adottano terapie sempre più modulate in relazione all'età del bambino, ai fattori di prognosi della neoplasia e alla gravità dello stadio iniziale, dando inizio ai trattamenti multidisciplinari. Attualmente le ricerche di biologia molecolare tese alla individuazione di recettori specifici, riarrangiamenti molecolari e traslocazioni nella stratificazione istologica di ciascun tipo di tumore permettono di utilizzare farmaci mirati verso i target biologici al fine di realizzare terapie sempre più efficaci e personalizzate.

#### COMITATO D'ONORE

**Eugenio Gaudio** Rettore Università Sapienza

**Joseph Polimeni** Commissario Policlinico Umberto I

**Antonello Biagini** Presidente Fondazione Sapienza

**Sebastiano Filetti** Preside Facoltà di Medicina e Odontoiatria

**Vincenzo Vullo** Preside della facoltà Farmacia e Medicina

**Carlo Della Rocca** Preside Eletto Facoltà di Farmacia e Medicina

**Salvatore Cucchiara** Direttore del Dipartimento Universitario di Pediatria Sapienza

**Bruno Marino Taussig De Bondonia** Direttore UOC di Cardiologia Pediatrica Sapienza

**Marzia Duse** Direttore UOC di Pediatria Sapienza

**Mario De Curtis** Direttore UOC di Neonatologia, Patologia e Terapia Intensiva Neonatale Sapienza

**Bruno Benedetti Panici** Direttore DAI Materno-infantile e Scienze urologiche Sapienza

**Vincenzo Leuzzi** Direttore UOC Neurologia Pediatrica Sapienza

**Alberto Villani** Presidente Società Italiana di Pediatria

**Franco Locatelli** Direttore Dipartimento di Oncoematologia Ospedale Bambino Gesù

**Gianni Letta**

**S.E. Mons. Lorenzo Leuzzi** Delegato della Pastorale Universitaria

#### ELENCO RELATORI MODERATORI

**Luciano Baldini** Psicologo pediatrico

**Francesca Buttarelli** Professore Associato Anatomia patologica

**Simona Camero** Dottoranda biologa laboratorio Oncologia Pediatrica

**Carlo Cappelli** EPI Oncologia Pediatrica

**Anna Clerico** Direttore UOC Oncologia Pediatrica

**Denis Cozzi** Direttore UOC Chirurgia Pediatrica

**Alessandra De Grazia** co-co-co Oncologia Pediatrica

**Sonia De Murtas** Specializzanda in Pediatria

**Carlo Dominici** Responsabile laboratorio di Oncologia Pediatrica

**Marzia Duse** Direttore UOC Pediatria

**Eva Ferrara** co-co-co Oncologia Pediatrica

**Felice Giangaspero** Professore Ordinario di Anatomia Patologica Sapienza

**Andrea Lenzi** Professore Ordinario di Endocrinologia Sapienza

**Marina Manzo** co-co-co Psicooncologia Pediatrica

**Francesca Megiorni** Biologa laboratorio Oncologia Pediatrica

**Simone Minasi** Dottorando biologo Anatomia patologica

**Oreste Moreschini** Chirurgo Ortopedico Sapienza Roma

**Milena Paiano** co-co-co Oncologia Pediatrica

**Paola Papoff** Direttore UOD terapia intensiva Pediatrica

**Amalia Schiavetti** Responsabile DH di Oncologia Pediatrica

**Valentino Valentini** Professore Ordinario Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale Sapienza

**Giulia Varrasso** Dirigente medico I livello Oncologia Pediatrica

ore 08.45 SALUTO DELLE AUTORITÀ

Moderatori: **Anna Clerico**

**Marzia Duse**

**Anna Clerico**

“Le alleanze terapeutiche alla base del progetto di cura”

**Francesca Megiorni, Simona Camero, Carlo Dominici**

“Nuovi approcci terapeutici nei tumori solidi infantili”

**Amalia Schiavetti, Denis Cozzi**

“Approccio conservativo ai tumori renali”

**Felice Giangaspero**

“Centralizzazione nazionale delle neoplasie cerebrali pediatriche”

**Milena Paiano, Simone Minasi, Francesca Buttarelli**

“Studio retrospettivo basato su classificazione molecolare di una casistica di medulloblastomi trattati omogeneamente nella nostra Istituzione”

**Giulia Varrasso**

“Terapia medica delle anomalie vascolari”

**Carlo Cappelli, Sonia De Murtas**

“Chemioterapia ad alte dosi e trapianto di cellule staminali nei tumori solidi”

**Oreste Moreschini, Eva Ferrara**

“Chemioterapia neo-adiuvante e chirurgia conservativa nell'osteosarcoma”

**Amalia Schiavetti, Alessandra De Grazia**

“Approccio conservativo nel neuroblastoma neonatale”

**Valentino Valentini**

“Chirurgia ricostruttiva nei tumori maxillo - facciali”

**Paola Papoff**

“Analgesia nelle procedure diagnostiche e terapeutiche mini - invasive”

**Andrea Lenzi**

“Preservazione della oncofertilità in età pediatrica ed adolescenziale”

**Luciano Baldini, Marina Manzo**

Esiti psicologici e qualità della vita nel bambino oncologico

ore 13.30 LUNCH

Ore 15.00 Interventi del coordinamento infermieristico, delle Associazioni di volontariato, della scuola del reparto.