



# Programma scientifico

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Enrico Bertini**

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

## RELATORI E MODERATORI

**Andrea Bartuli**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Enrico Bertini**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Rosalba Carrozzo**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Michela Catteruccia**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Anna Maria De Negri**, Ospedale San Camillo

**Michela Di Nottia**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Daria Diodato**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Carlo Dionisi-Vici**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Carla Giordano**, Policlinico Umberto I

**Vincenzo Leuzza**, Policlinico Umberto I

**Sara Petrillo**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Fiorella Piemonte**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Teresa Rizza**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Piero Santantonio**, Presidente Miticon

**Serenella Servidei**, Policlinico Gemelli

**Alessandra Torraco**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Daniela Verrigini**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**09.00:** Registrazione

### I sessione. Aspetti Clini nelle Malattie Mitocondriali

**Chairmains:** E. Bertini, C. Dionisi-Vici

**09.30:** Medicina mitocondriale e diagnosi delle malattie mitocondriali (S. Servidei)

**10.00:** Leucoencefalopatie mitocondriali, un paradigma di integrazione diagnostica nelle malattie mitocondriali (E. Bertini)

**10.30:** Le encefalocardiomiopatie mitocondriali (D. Diodato)

**11.00:** Le neuropatie ottiche mitocondriali (A. M. De Negri)

**11.35:** Biomarkers delle malattie mitocondriali (C. Dionisi-Vici)

**12.10:** Il registro italiano del Mito-Pazienti (P. Santantonio—M. Catteruccia)

**12.45:** **Lunch**

### II sessione (Prima parte). Approccio Diagnostico alle Malattie Mitocondriali

**Chairmains:** F. Piemonte, R. Carozzo

**13.45:** Il laboratorio nella diagnosi delle malattie mitocondriali (R. Carrozzo)

**14.00:** I fibroblasti nella diagnostica delle malattie mitocondriali (T. Rizza)

**14.15:** L'implemento della diagnosi genetica nel nostro ospedale attraverso la NGS (D. Verrigini)

**14.30:** Discussione

### II sessione (Seconda parte). La ricerca nelle Malattie Mitocondriali

**14.40:** Proteine Ferro-Zolfo: nuovi difetti ed implicazioni nelle malattie mitocondriali (A. Torraco)

**15.00:** Biogenesi mitocondriale e mitofagia: nuovi approcci terapeutici (M. Di Nottia)

**15.20:** Gli estrogeni nella Neuropatia Ottica di Leber (C. Giordano)

**15.40:** Sviluppo di biomarcatori redox (S. Petrillo)

**16.00:** Discussione

**16.10:** **Coffe Break**

### III sessione. Rete Regionale Malattie Mitocondriali

**Chairmains:** S. Servidei, V. Leuzzi, A. Bartuli

**16.30:** Ruolo della Regione nelle Malattie Rare

**16.50:** Discussione/Tavola rotonda per la Proposta della creazione Rete Regionale Malattie Mitocondriali

**17.20:** Conclusioni (E. Bertini)

**17.30:** Test di valutazione finale