

5 Giornate AINR Virtual



Lunedì 30 Novembre - 14:00-17:30

14:00-14:15 Inizio e saluti: A. Brunetti, A. D'Amico, S. Cirillo, A. Cuocolo

SESSIONE 1 La Chiari, i tipi tra 0 e 1,5: malformazione, anomalia o sindrome? Criteri di instabilità e chirurgia

Moderatore: E. Covelli (A.O. Santobono, Napoli)

14:15-14:35 **I sintomi e la neurochirurgia** (G. Cinalli, A.O. Santobono, Napoli)

14:35-14:55 **La RM ed i diversi tipi di Chiari tra 0 ed 1,5** (C. Baldoli, IRCCS O. S. Raffaele, Milano)

14:55-15:15 **L'instabilità cranio-cervicale nella Chiari** (G. Morana, Università di Torino)

15:15-15:35 **Il follow-up neuroradiologico** (C. Russo, A.O. Santobono, Napoli)

15:35-15:45 Discussione

Pausa

15:55-16:45 Comunicazioni orali

Moderatore: A. Elefante (Università Federico II, Napoli)

16:45-17:15 **Letture: Micropoligirie, cobblestone e disgirie** (M. S. Severino, IRCCS Istituto Gaslini, Genova)

Presentazione della lettura: A. D'Amico (CdC Tortorella, Salerno)

Martedì 1 Dicembre - 14:00-17:30

SESSIONE 2 Le leucemie e il SNC

Moderatore: A. Splendiani (Università, L'Aquila)

- 14:00-14:20 **La RM e le lesioni del SNC nelle leucemie pediatriche** (M. Mortilla, A.O. Meyer, Firenze)
- 14:20-14:40 **Le complicanze acute in corso di trattamento** (D. Longo, O. Bambino Gesù, Roma)
- 14:40-15:00 **I pz "guariti": applicazioni di imaging avanzato**
(M. Quarantelli, Università Federico II, Napoli)
- 15:00-15:10 Discussione
- 15:10-15:40 **Lettura: Tomografia Computerizzata nel 2020 "deep learning based Reconstruction" (DLR) e applicazioni pediatriche in neuroradiologia**
(F. Triulzi, Policlinico, Milano)

Pausa

SESSIONE 3 Sindromi acquisite demielinizzanti (ADS) e diagnosi differenziali

Moderatore: C. Uggetti (O. S. Carlo, Milano)

- 15:50-16:10 **Le Encefalomieliti immuno-mediate: l'encefalo** (C. Parazzini, O. Buzzi, Milano)
- 16:10-16:30 **Le Encefalomieliti immuno-mediate: il midollo spinale**
(F. D'Arco, Great Ormond Street Hospital, London)
- 16:30-16:40 Discussione
- 16:40-17:10 **Lettura: Neurologic and radiographic findings associated with covid-19 infection in children** (Y. Hacoen, Great Ormond Street Hospital, London)
- 17:10-17:30 **Presentazione della rete tumori italiana** (S. Colafati, O. Bambino Gesù, Roma)

Mercoledì 2 Dicembre - 14:00-17:30

SESSIONE 4 Il cervelletto piccolo e i disordini del neurosviluppo

Moderatore: A. Righini (O. Buzzi, Milano)

- 14:00-14:20 **Imaging tradizionale ed avanzato, problematiche e soluzioni nella patologia della FCP** (E. Pravatà, Ospedale Regionale di Lugano)
- 14:20-14:40 **Connessioni anatomiche cerebellari e troncoencefaliche**
(S. Arrigoni, O. Fatebenefratelli, Milano)
- 14:40-15:00 **Sistemi funzionali cerebellari: non solo equilibrio e movimento**
(M. Caulo, Università G. D'Annunzio, Chieti)

Pausa

- 15:10-15:30 **Le malformazioni cerebellari “acquisite”** (A. D’Amico, CdC Tortorella, Salerno)
- 15:30-15:50 **Le ipoplasie ponto-cerebellari** (L. Pinelli, Spedali Civili, Brescia)
- 15:50-16:10 **Le atrofie cerebellari e la sostanza grigia**
(L. Chiapparini, C. Besta, Milano - A. Picchiecchio, Università di Pavia)
- 16:10-16:20 **Discussione**
- 16:30-17:30 **ASSEMBLEA GENERALE per i SOCI AINR**

Giovedì 3 Dicembre - 14:00-17:00

SESSIONE 5 Il punto sulla TC perfusionale

Moderatori: M. Caulo, (Università G. D’Annunzio, Chieti), E. Fainardi (Università di Firenze)
Interventi da 25’ o 15’ con 5’ di discussione

- 14:00-14:30 **Tecniche di acquisizione e pre-processing** (S. Filice – Ospedale di Parma)
- 14:30-15:00 **Analisi dei dati e generazione di mappe** (T. Lee – London Ontario Canada)
- 15:00-15:30 **Fisiopatologia ed applicazione nell’ictus ischemico acuto** (E. Fainardi – Università di Firenze)
- 15:30-15:50 **Fisiopatologia ed applicazione nel vasospasmo** (D. Gadda - Università di Firenze)
- 15:50-16:20 **Fisiopatologia ed applicazione nei tumori cerebrali**
(T. Lee - London Ontario Canada)
- 16:20-16:40 **Applicazioni emergenti: trauma cranico ed epilessia** (M. Moretti – A.O. Meyer, Firenze)
- 16:40-17:00 **La dosimetria** (Fisico medico - Padova)

Venerdì 4 Dicembre - 14:00-17:00

SESSIONE 6 MRI che verrà

Moderatori: N. Anzalone (IRCCS O. S. Raffaele, Milano), M. Causin (Ospedale di Padova)

- 14:00-14:30 **Le basi neurologiche della memoria** (TBA)
- 14:30-15:00 **Mapping “clinico” della memoria con RM-funzionale: mito o realtà?**
(C. Sestieri - Università G. D’Annunzio, Chieti)
- 15:00-15:30 **DTI e memoria** (A. Castellano, IRCCS O. S. Raffaele, Milano)
- 15:30-16:00 **Morfometria e volumetria dei lobi temporali** (TBA)
- 16:00-16:30 **Il potere dei numeri: imaging quantitativo con Magnetic resonance fingerprinting**
(Guido Bonincontri – SIEMENS ITALIA)
- 16:30-17:00 **Intelligenza artificiale e neuroradiologia clinica**
(Gian Marco Conte, IRCCS O. S. Raffaele, Milano/Mayo Clinic, Rochester)