



Presidente: Andrea GALIMBERTI
Vice Presidente: Flavio VILLANI
Past presidente: Laura TASSI
Segretario: Nicola SPECCHIO
Tesoriere: Francesca BISULLI

GdS NEUROATOLOGIA

Sofia ASIOLI
Valeria BARRESI
Manuela BRAMERIO
Annamaria BUCCOLIERO
Valerio CONTI
Dalia DE SANTIS
Caterina GIANNINI
Francesca GIANNO
Gianluca MARUCCI
Paolo NOZZA
Sabrina ROSSI

Responsabile

Rita GARBELLI

Referente per il CD

Laura TASSI

Riunione GdS in data 20 Novembre 2024

Presenti: S. Asioli, V. Barresi, A. Buccoliero, V. Conti, F. Gianno, G. Marucci, P. Nozza, S. Rossi

Si discutono i seguenti temi:

1) Si racconta il percorso e le attività a tematica neuropatologica svolte all'interno della **Commissione Chirurgia** che hanno portato alla creazione del **nuovo gruppo di studio Neuropatologia**. Si illustrano gli incontri e le tematiche affrontate nei precedenti incontri nel periodo compreso tra il 2018-2020 (in cui la rappresentante della neuropatologia all'interno della commissione era la dott.ssa Asioli) ed il periodo 2021-2023 (resp. dott.ssa Garbelli): FCD classificazioni e prospettive diagnostiche, TLE-encefaliti, FCDI e forme mild, epilessie autoimmuni o encefalite autoimmune con crisi, genetica in chirurgia dell'epilessia, TLE: eziologie, outcome ed approcci chirurgici.

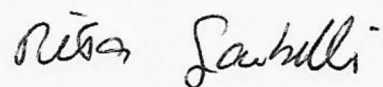
2) Si pianifica **l'incontro annuale del 2025 (in data 10 marzo)** per il quale si decide di mantenere la modalità Teams. Si conferma il format composto da seminario tematico, breve pillola di ricerca ed a seguire slide seminar con presentazione di casi. Argomento tematico del prossimo incontro sarà: **"Epilessia e tumori cerebrali: diagnostica integrata, tumorigenesi ed epilettogenesi, relatrice la prof.ssa Eleonora Aronica**, ancora da confermare il relatore per la parte di ricerca e si chiede ai membri del gruppo di studio di formalizzare la loro partecipazione nella presentazione di casi, se possibile in ambito di neoplasie.

3) Si decide di proporre un **breakfast seminar per il prossimo congresso nazionale LICE 2025** e si identifica un argomento tematico ed i relatori/moderatori coinvolti (in allegato la proposta presentata).

4) Si decide di raccogliere via email le **proposte** da parte dei componenti del GdS circa **possibili lavori collaborativi** che possano poi essere discussi e sviluppati durante questo triennio. Seguirà una riunione finalizzata a questo.

5) Resta da definire la proposta per un budget da richiedere.

La riunione iniziata alle h 16.00 si conclude alle h17.00.

A handwritten signature in black ink, reading "Rita Savelli". The signature is written in a cursive, flowing style. The first name "Rita" is followed by a small mark, then the last name "Savelli" is written in a larger, more prominent script.

48° Congresso Nazionale LICE – Roma, 4-6 Giugno 2025

Proposta di breakfast seminar a cura del **Gruppo di Studio Neuropatologia**

Titolo

Dalla diagnosi istopatologica alla diagnostica integrata

Sommario

Fornire diagnosi sempre più precise e condivise è uno dei principali obiettivi della medicina moderna. Proprio in questa ottica viene in aiuto la diagnostica integrata che è un approccio che combina diversi metodi diagnostici con l'obiettivo di fornire una valutazione personalizzata del paziente che sia il più accurata possibile. Tale concetto, declinato nella diagnostica istopatologica prevede la possibilità di integrare il dato basato sull'osservazione microscopica con altri, *in primis* quello genetico-molecolare.

In questo seminario, il nuovo Gruppo di Studio Neuropatologia si propone di affrontare questo argomento proponendo una breve revisione delle principali categorie istologiche riscontrate in chirurgia dell'epilessia, evidenziando gli ambiti di difficoltà diagnostica ed illustrando alcuni approcci metodologici che già possono, o che potranno, contribuire nel miglioramento della definizione istologica e nella conoscenza della patologia.

Proposta Faculty (90 minuti totali)

Moderatori/Discussant:

Rita Garbelli-Paolo Nozza: Introduzione al tema e presentazione del GdS (5 minuti)

Relatori:

- 1) Quadri istopatologici in chirurgia dell'epilessia e difficoltà diagnostiche
Gianluca Marucci/Francesca Gianno (Milano-Roma, 10 minuti + 5 discussione)
- 2) Il ruolo della genetica somatica nella definizione diagnostica
Valerio Conti (Firenze, 10 minuti + 5 discussione)
- 3) Il ruolo della epigenetica nella definizione diagnostica
Evelina Miele (Roma, 10 minuti + 5 discussione)
- 4) "Imaging mass spectrometry ": principi ed applicazioni in tessuti da chirurgia dell'epilessia
Dalia De Santis, Yes (Milano, 10 minuti + 5 discussione)
- 5) Istologia 3D: dal "tissue clearing" all'analisi d'immagine nelle Malformazioni dello sviluppo Corticale
(Irene Costantini) (Firenze, 10 minuti + 5 discussione)
- 6) Conclusioni e discussione: *Rita Garbelli, Paolo Nozza (10 minuti)*