



Commissione Neuroimmagini LICE.

La Commissione Neuroimmagini della LICE si è costituita nel 2013 per organizzare un gruppo collaborativo in grado di sviluppare ed approfondire i temi della diagnostica per immagini sempre più strategici, sia dal punto di vista clinico che scientifico, nelle moderne neuroscienze.

Attività della Commissione nel triennio 2014-16

In primo luogo è stata creata una pagina web dedicata all'interno del sito LICE (commissione neuroimmagini). La pagina oltre ad indicare componenti e obiettivi della commissione riporta i progetti di studio in corso e patrocinati dalla LICE in ambito di ricerca in 'neuroimaging'. La pagina web è stata popolata inoltre con una sezione che contiene i principali documenti di revisione/linee guida ILAE in ambito di neuroimaging.

Attività in area clinica e di formazione.

Nell'ambito delle attività cliniche, abbiamo definito i seguenti obiettivi:

- Verificato sul territorio nazionale l'adeguatezza e qualità dell'utilizzo e accesso alle metodiche di neuroimmagini convenzionali (in termini di magnetite, sequenze e parametri utilizzati) utilizzate nello studio delle epilessie (soprattutto nelle forme parziali farmacoresistenti). Questo obiettivo è stato realizzato tramite una indagine conoscitiva indirizzata ai soci LICE e quindi attraverso una ricognizione nei centri epilessia riconosciuti dalla LICE. I risultati di tale indagine sono stati pubblicati sulla pagina web LICE.

Nell'ambito degli eventi formati la commissione ha organizzato i seguenti simposi:

- Congresso Nazionale LICE Trieste 2014. Breakfast seminar: il ruolo delle strutture sottocorticali nel network epilettogeno.
- Congresso Nazionale LICE Roma 2017. Workshop: connettività funzionale in epilessia.

Attività in area scientifica

Nell'ambito delle attività scientifiche, sono state promosse ricerche collaborative tra i vari centri ed in particolare sono stati definiti due progetti di ricerca:

- Studio 'EPI-Images': promosso e coordinato Università di Catanzaro ed IBFM-CNR di Catanzaro & Commissione Neuroimmagini LICE. Progetto pubblicato su pagina web LICE
- Studio '3TLE': progetto nato e sviluppato all'interno della commissione che ha portato al finanziamento di un grant da parte del Ministero della Salute (Progetto di rete – ricerca finalizzata).

Il gruppo di lavoro della commissione confida nel poter consolidare ed incrementare nel prossimo triennio le attività collegate all'utilizzo delle metodiche di neuro-immagini in epilessia. In particolare due aspetti sono da tutti riconosciuti come molto rilevanti: sviluppare legami di

collaborazione con la neuradiologia e le società scientifiche specifiche e poter creare un corso dedicato all'imaging in epilessia.

I coordinatori:

Carlo Di Buonaventura

Stefano Meletti