

Attività della Commissione Tecniche Neurofisiologiche 2022

Coordinatori

Francesca Bisulli

Stefano Meletti

Membri

Lara Alvisi, Giovanni Assenza, Laura Canafoglia, Gaetano Cantalupo, Edoardo Ferlazzo, Alice Granvillano, Oriano Mecarelli, Bruna Nucera, Marco Perulli, Gionata Strigaro, Elena Tartara.

Riunioni della commissione

- La commissione, di nuova costituzione, dalla nomina si è riunita in 6 occasioni: luglio, settembre, e novembre 2021, gennaio, marzo e maggio 2022. Con cadenza bimensile sono infatti organizzate riunioni telematiche (zoom o TEAMS). Oltre a queste 6 riunioni formali di cui è possibile visionare i verbali nella apposita sezione dedicata ai soci LICE sul sito web, la commissione si è incontrata informalmente durante l'ultima riunione Policentrica.

Attività e progetti sviluppati dalla commissione

- Survey sull'utilizzo dell'EEG ad alta risoluzione (a cura del dr. Giovanni Assenza). Il sondaggio è stato poi condiviso con i soci SINC per avere un quadro il più completo possibile in relazione ai centri che già utilizzano o che sarebbero interessati ad utilizzare la metodica in futuro. La survey è stata completata; i primi risultati saranno presentati al prossimo convegno LICE di Padova. L'esito di questa survey sarà pubblicato su rivista scientifica peer-reviewed.
- Video pillole teorico-pratiche sull'EEG (a cura di Lara Alvisi e Alice Granvillano, TdNFP). Il progetto prevede la pubblicazione di brevi video sulla metodica EEG dedicati ad aspetti particolari: Come si monta l'EEG, Artefatti, Modalità di esecuzione, risposte alla SLI e alla HP. L'iniziativa è stata denominata "Tips4EEG". Il primo video è in fase di produzione e di prossima pubblicazione.
- Traduzione ufficiale in italiano dell'ultimo glossario EEG del 2017 della International Federation of Clinical Neurophysiology (IFCN) (Kane et al., 2017) e del paper inerente la Terminologia standardizzata per l'EEG in area intensiva della American Clinical Neurophysiology Society (ACNS) (Hirsh et al., 2021). Si tratta di un progetto congiunto con SINC (traduzione glossario IFCN) e con la commissione Stato Epilettico (terminologia ACNS). Questi progetti sono a cura dei coordinatori, Meletti – Bisulli, e di Oriano Mecarelli. Il primo dei due progetti è già in fase avanzata di realizzazione: 1) tramite SINC (quale chapter nazionale della IFCN) è stato ufficialmente richiesto ed ottenuto il patrocinio alla iniziativa di traduzione del glossario; 2) è stato creato un gruppo di lavoro inter-societario LICE-SINC costituito da sei esperti in EEG, epilessia, neurofisiologia appartenenti alle due società: Mecarelli-Bisulli-Strigaro-Meletti-Grippio-Assenza; 3) sono stati tradotti e revisionati i circa 500 termini. E' in corso una consensus per definire alcuni termini specifici la cui traduzione dalla lingua inglese a quella italiana è più problematica. Si spera di avere il prodotto finito dopo l'estate 2022. Questo potrà anche essere oggetto di pubblicazione scientifica.
- Corso sul Mioclono (17-19 Novembre 2022, 40 partecipanti). Definito il programma e i relatori. E' iniziata la diffusione dell'evento sia sul sito LICE che nella newsletter. Canafoglia

e Cantalupo si occuperanno della supervisione della organizzazione da parte di PTS e si rendono disponibili ad occuparsi dei dettagli tecnici in particolare per ciò che riguarda le esercitazioni pratiche a piccoli gruppi.

- Validazione della diagnosi di NCSE con i criteri di Salisburgo (progetto condiviso con commissione stato epilettico – Meletti/Tinuper). Nell'ambito dello studio STEPPER (Ricerca Finalizzata 2018, Prof Tinuper) è stato creato un dataset di pdf di NCSE che potrebbero essere oggetto di uno studio di validazione tra esperti e non.

Promozione di congressi/workshop

- **LICE 2022 Padova, breakfast seminar congiunto con la Commissione Stato Epilettico: *i Pattern EEG dello stato epilettico non-convulsivo***
- **LICE 2022 Padova, breakfast seminar: *Fotosensibilità e sensibilità a stimoli visivi***
- **SINC 2022 Palermo; simposio congiunto LICE-SINC: *crisi ripetute e stato epilettico in area critica.***

I coordinatori:
Francesca Bisulli
Stefano Meletti