

Verbale N9-Riunione del 15.12.2022 Ore 18.00 (TEAMS)
Commissione Epilessia e tecniche neurofisiologiche LICE 2021-24

	Nome	Mail	Provenienza	Ruolo in Commissione	Presente
1	Stefano Meletti	stefano.meletti@unimore.it	Modena	Responsabile	X
2	Francesca Bisulli	francesca.bisulli@unibo.it	Bologna	Responsabile	X
3	Oriano Mecarelli	oriano.mecarelli@gmail.com	Roma	Referente CD	X
4	Bruna Nucera	bruna.nucera@gmail.com	Bolzano	Rappresentante YES	G
5	Laura Canafoglia	Laura.Canafoglia@istituto-besta.it	Milano	Membro	G
6	Edoardo Ferlazzo	ferlazzo@unicz.it	Catanzaro	Membro	X
7	Gaetano Cantalupo	gaetano.cantalupo@univr.it	Verona	Membro	X
8	Gionata Strigaro	gionata.strigaro@maggioreosp.novara.it	Novara	Membro	X
9	Marco Perulli	doc.perulli@gmail.com	Roma	Membro (YES)	X
10	Elena Tartara	elena.tartara@gmail.com	Pavia	Membro (YES)	X
11	Giovanni Assenza	g.assenza@unicampus.it	Roma	Membro	X
12	Lara Alvisi	lara.alvisi@unibo.it	Bologna	Membro (tnfp)	X
13	Alice Granvillano	granvillanoalice@libero.it	Milano	Membro (tnfp)	G
14	Paolo Bonanni	paolo.bonanni@lanostrafamiglia.it	Conegliano Veneto	Membro	X

- 1) Aggiornamento di Meletti sulla survey sul monitoraggio parametri respiratori durante VEEG/LTM. A fine novembre avevano risposto il 50% dei 60 centri riconosciuti a cui è stata inviata la survey.
- 2) Aggiornamento di Assenza e Perulli in merito alla survey sull'hdEEG. Il draft è quasi terminato e verrà presto fatto circolare. Perulli aggiungerà una tabella con la mappatura di tutti i centri italiani. In particolare Perulli farà una verifica tra coloro che hanno risposto alla survey distinguendo quelli che hanno disponibilità effettiva di HD-EEG nel proprio centro e quelli che non hanno HD nel proprio centro ma hanno ugualmente risposto alla survey facendo riferimento all'esperienza fatta in altro centro (es il Prof Cantalupo non è dotato di HD nel centro di Verona ma ha utilizzato HD per ricerca nel centro di Parma che non risulterebbe quindi tra quelli mappati). Su questi centri di cui siamo venuti a conoscenza per via indiretta le informazioni disponibili sono ovviamente più scarse. Perulli sottolinea infine che c'è una certa eterogeneità nelle affiliazioni che andrebbero quindi ricontrollate e ove possibile uniformate.
- 3) Tips4EEG: Alvisi, come già sottolineato nella precedente riunione, richiede un testo introduttivo alla ciclo di video che giustifichi il format scelto dalla commissione, la semplicità dei contenuti e la brevità del Video. Alvisi informa che Granvillano sta completando il III video e lei stessa durante il mese di gennaio completerà il IV. Resta in sospeso la traduzione in inglese dell'iniziativa da inviare ad ILAE (vedi verbale Ottobre). Tartara si rende disponibile a finalizzare l'iniziativa.
- 4) Aggiornamento di Meletti sul paper SINC-LICE riguardante la traduzione del Glossario EEG. Il paper è stato pubblicato in CNP (Clinical Neurophysiology Practice): <https://doi.org/10.1016/j.ebr.2022.100579> e dovrebbe essere pubblicizzato nelle homepage delle due società.
- 5) EEG Minimum standards IFCN-ILAE: traduzione e divulgazione. In occasione della precedente riunione della commissione si era detto di definire gruppo di lavoro intersocietario LICE-SINC-AITN che si occupi della traduzione dei due paper sugli standard minimi per EEG e del glossario per la critical care della ACNS:
 - a. *Minimum standards for inpatient long-term video-electroencephalographic monitoring: A clinical practice guideline of the International League Against Epilepsy and International Federation of Clinical Neurophysiology.* Tatum et al., *Epilepsia*. 2021; 00:1–26
 - b. *Joint ILAE and IFCN minimum standards for recording routine and sleep EEG* Peltola et al.,
 - c. *Hirsch LJ, LaRoche SM, Gaspard N, et al.. American clinical neurophysiology society's standardized critical care EEG terminology: 2012 version. J Clin Neurophysiol* 2013;30:1–27.

Si conviene che in tutti e tre i casi non si tratta di una semplice traduzione ma il documento dovrebbe essere integrato da note critiche del gruppo intersocietario.

Meletti presenterà il progetto a SINC, Bisulli a LICE e Alvisi a AITN. Mecarelli ribadisce quanto già espresso in ottobre, ovvero di divulgare il frutto di questo lavoro nei siti LICE, SINC e AITN lasciandolo aperto ai commenti dei soci per un mese, prima di licenziare la versione definitiva.

Il gruppo intersocietario che si occuperà di questo coinvolgerà i due responsabili della commissione (Bisulli-Meletti), e coloro che si sono offerti volontari: Mecarelli, Cantalupo, Alvisi, Assenza, Strigaro. Meletti propone Grippo come referente SINC. I documenti finali potrebbero essere integrati con iconografia fornita dai membri della commissione.

- 6) Aggiornamenti Corso Mioclono (17-19 Novembre). Cantalupo mostra i risultati della survey sul gradimento del corso che è stato globalmente molto apprezzato. 35 partecipanti. Si è ipotizzata una seconda edizione nel 2024. Il 2023 è già infatti impegnato da corso genetica e corso neuroradiologia. Bisulli ha proposto di pubblicare i contenuti del corso. Sono stati presi contatti preliminari con Epileptic Disorder attraverso il prof Rubboli e si stanno verificando due ipotesi: singolo paper con la scelta di alcuni contenuti del corso; supplemento con tutti i contenuti del corso. Quest'ultima ipotesi necessita di un budget dedicato che potrebbe essere richiesto a LICE come spese della commissione.

Nuovi progetti:

Bonanni e Assenza propongono due iniziative sul tema Hd-EEG

- Bonanni: studio osservazionale del connettoma funzionale nei pazienti con epilessia. L'obiettivo sarebbe quello della creazione di un dataset strutturato di pazienti con epilessia focale e generalizzata. Il dataset avrebbe come principale dato raccolto quello relativo all'HD-EEG suddiviso ad es in crisi, anomalie intercritiche, resting etc. I pazienti dovrebbero essere caratterizzati anche dal punto di vista clinico con la suddivisione per tipo di epilessia
- Assenza: elaborazione di documento di consenso sui requisiti minimi standard per la registrazione di Hd-EEG per fini clinici (ESI, Electrical source imaging, in candidati pre-chirurgici epilessia) e per fini di ricerca (studi di connettività). Il documento avrebbe il fine di facilitare l'uso della tecnica per i neofiti ma anche di standardizzare la raccolta dati per favorire collaborazioni multicentriche.

Restano in sospenso per assenza giustificata delle persone coinvolte:

- LOGO per la Commissione. Nucera e Meletti si erano resi disponibile in occasione della riunione di ottobre a formulare proposte in merito. Una possibilità potrebbe essere quella di utilizzare il logo creato da PTS per il corso sul mioclono.
- Proposta di Mecarelli-Bisulli di tradurre, personalizzandola con traccati forniti dai membri della commissione, la survey sulle competenze EEG (pattern EEG 'must know') che sta circolando sul web <https://www.surveymonkey.com/r/expertEEGquiz> e che è stata creata da Sandor Beniczky Si tratta di 38 domande con risposte a scelta multipla.

Prossimo appuntamento **18.01.2023** ore 18.00 su TEAMS

Stefano Meletti e Francesca Bisulli