

RELAZIONE COMMISSIONE DI EPILETTOLOGIA SPERIMENTALE 18 maggio 2017

Nel settembre 2014 mi è stato chiesto da Giuseppe Capovilla su suggerimento di Marco De Curtis di coordinare la Commissione di Epilettologia Sperimentale della LICE:

Accettai con piacere tale incarico convinta di riuscire a far sedere allo stesso tavolo sia clinici che ricercatori di base, che in Italia sono entrambi di altissimo livello (mail 11 sett 2014 ai nuovi membri della Commissione). L'idea era di costruire un piano di lavoro "traslazionale". Per esempio la partecipazione a progetti comuni (i.e., PRIN, finalizzati etc) ma anche lo scambio di informazioni riguardanti l'epilettologia (i.e., nuovi farmaci, mutazioni di canali, nuovi approcci metodologici). Accettarono di entrare in Commissione i seguenti colleghi:

Fabio BENFENATI
Giuseppe BIAGINI
Yuri BOZZI
Marco DE CURTIS
Silvana FRANCESCHETTI
Michele SIMONATO
Maurizio TAGLIALATELA
Annamaria VEZZANI

Il giorno 13 gennaio 2015 feci la seguente proposta di breakfast seminar per il convegno LICE di Genova (2015) dopo averne discusso con Oriano Mecarelli e Marco De Curtis:

	BREAKFAST SEMINAR 1 SALA LIBECCIO
08:00 – 09:00	Dall'epilettologia di base ai nuovi target terapeutici (a cura della Commissione di Epilettologia Sperimentale)
	Moderatori: <i>Marco de Curtis</i> (Milano) <i>Eleonora Palma</i> (Roma)
	Approccio optogenetico allo studio delle epilessie <i>Fabio Benfenati</i> (Genova)
	Meccanismi di ictogenesi focale <i>Marco de Curtis</i> (Milano)
	Basi patogenetiche e trattamenti innovativi nelle encefalopatie epilettiche KCNQ2 <i>Maurizio Tagliatela</i> (Campobasso, Napoli)

Nel giugno 2015 dopo aver condiviso tutto sia con Marco De Curtis che Oriano Mecarelli feci la seguente proposta alla LICE (mail 11 giugno 2015) per il convegno nazionale per favorire un coinvolgimento maggiore dei ricercatori di base:

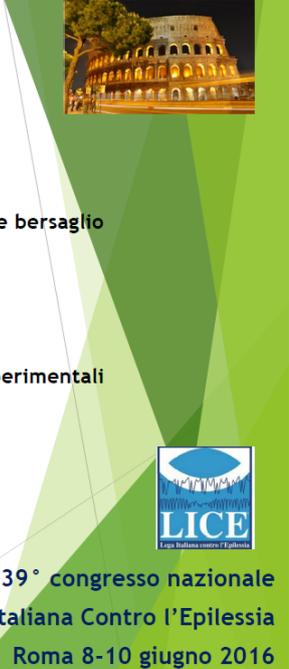
- 1) nella prima giornata in contemporanea con le altre Commissioni, fare anche la Commissione di Epilettologia sperimentale (ore 10-13) organizzata solo con tre speakers senior + 1 giovane scelto da noi in seguito ad un abstract. Questa entrata renderla aperta e gratuita a tutti. Gli speakers dovrebbero avere più tempo per le presentazioni e soprattutto più tempo per le domande.
- 2) chi partecipa a questo e vuole continuare il convegno si iscrive alla LICE e si registra.

- 3) per rendere più “appealing” la partecipazione della base (e quindi la successiva registrazione), inserire uno special guest di base nella giornata a tema (magari lo stesso giorno) che sia però una persona che riesca a “parlare” anche ai clinici e che non faccia solo ricerca di base.

Per il Congresso LICE di Roma 2016 la proposta di un intervento durante la giornata a tema di Ferdinando Nicoletti sulla farmacologia dell’epilessia come special guest non fu accettata ed il programma scientifico della riunione della Commissione (di seguito) non fu inserito nel programma.

Commissione di Epilettologia Sperimentale
(8 giugno 2016 ore 10-13)

10.00	inizio dei lavori (De Curtis/Palma)
10.05-10.45	Ferdinando Nicoletti, Università di Roma « Recettori metabotropici come bersaglio nel trattamento delle assenze epilettiche»
discussione	
10.55-11.35	Paolo Calabresi, Università di Roma «Disfunzioni sinaptiche in modelli sperimentali di epilessia»
discussione	
11.45-12.45	talk liberi da 15 min
discussione	
12.55	chiusura dei lavori (De Curtis/Palma)



39° congresso nazionale
Lega Italiana Contro l'Epilessia
Roma 8-10 giugno 2016

Per il contributo della Commissione al Congresso LICE 2017 fui contattata da Cinzia Costa e da Pasquale Striano per organizzare un breakfast seminar congiunto tra la Commissione di Genetica e quella di Epilettologia Sperimentale. Ne è nato il progetto seguente programmato per l’8 giugno 2017:

Giovedì 8 Giugno

BREAKFAST SEMINAR - 3

(a cura della Commissione Genetica e della
Commissione di Epilettologia Sperimentale)

DALLA PRE-CLINICA ALLA CLINICA PER LO SVILUPPO DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE

08:00	Introduzione <i>Amedeo Bianchi</i> (Arezzo) Discussant: <i>Eleonora Palma</i> (Roma) <i>Cinzia Costa</i> (Perugia) <i>Federico Zara</i> (Genova)
08:05 - 08:25	Spettro fenotipico e funzionale nelle encefalopatie epilettiche da mutazioni in KNCQ2 <i>Maurizio Tagliatela</i> (Napoli)
08:25 - 08:45	Plasticità sinaptica in modelli sperimentali di epilessia <i>Paolo Calabresi</i> (Perugia)
08:45 - 09:05	Il ruolo dell'infiammazione nelle epilessie: una nuova frontiera? <i>Matteo Caleo</i> (Pisa)
09:05 - 09:20	Dalla ricerca pre-clinica alla commercializzazione: "a long winding road" <i>Armando Magrelli</i> (Roma)
09:20 - 09:30	Conclusioni e prospettive future <i>Ferdinando Nicoletti</i> (Roma)



Ergife Palace Hotel

La partecipazione al solo breakfast seminar è gratuita

Il mio intento all'interno della Commissione resta quello di coinvolgere i ricercatori di base nella LICE anche stimolandoli a diventare soci regolari. Ma per far questo bisognerebbe aumentare l'attrattività anche per chi fa ricerca di base cercando di far capire che l'obiettivo con i clinici è identico anche se la "lingua" che si parla spesso sembra molto diversa. Credo fortemente nella traslationalità della ricerca sulla epilessia, perché come ricercatrice di base, ho capito che solo con una forte interazione con i clinici si possono fare ricerche che abbiamo una reale ricaduta terapeutica. Questa mission ha guidato le iniziative della Commissione.

Cordiali saluti

Eleonora Palma

Prof. Eleonora Palma, PhD

Department of Physiology and Pharmacology

University of Rome Sapienza

P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, Italy

[e-mail:eleonora.palma@uniroma1.it](mailto:eleonora.palma@uniroma1.it)

