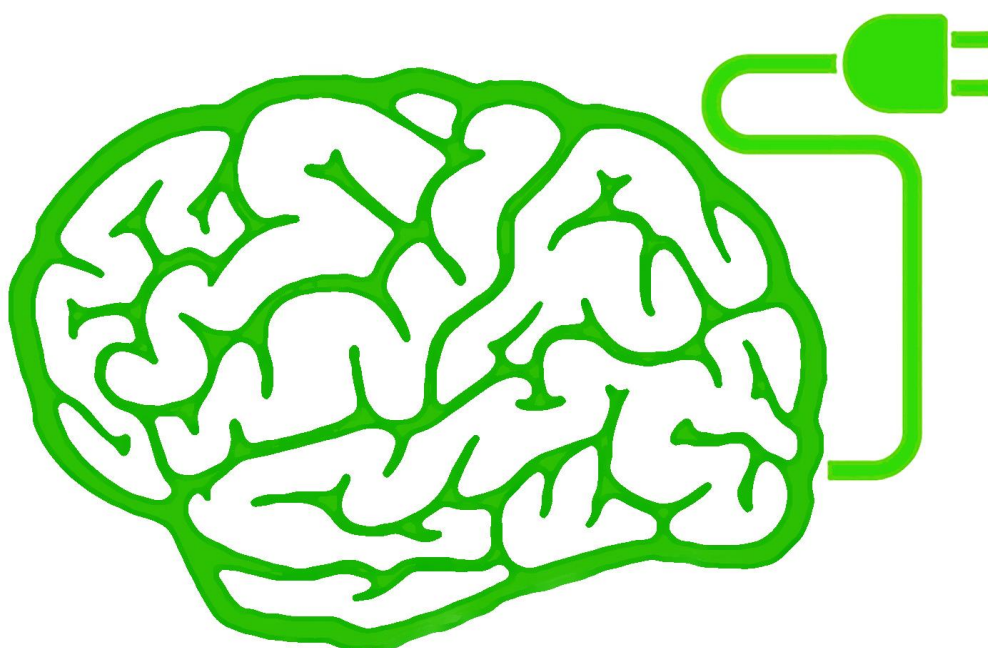


V Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale &

Corso di Perfusione TC

Padova, 26-27 ottobre 2020

Orto Botanico



26 Ottobre

CORSO DI PERFUSIONE TC

11.00 Presentazione del corso

11.15-11.45 Tecniche di acquisizione

11.45-12.00 Pre-processing

12.00-12.30 Analisi dei dati e generazione di mappe

12.30-13.00 Il significato fisiologico delle mappe di perfusione

13.00-14.00 Pausa Pranzo

14.00-14.30 Fisiopatologia ed applicazione nell'ictus ischemico acuto

14.30-15.00 Fisiopatologia ed applicazione nel vasospasmo

15.00-15.30 Fisiopatologia ed applicazione nei tumori cerebrali

15.30-16.00 Pausa caffè

16.00-16.30 Applicazioni emergenti: trauma cranico ed epilessia

16.30-16.45 La scelta del mdc

16.45-17.00 La dosimetria

17.00-17.30 Pausa Caffè

17.30-18.45 Confronto interattivo tra software di analisi

18.45-19.15 Considerazioni finali

27 Ottobre

CONGRESSO DI NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE CLINICA

8.00-8.30 **Introduzione al Congresso**

8.30-12.00 **Clinical fMRI**

8.30-8.50 Come “mappare” il sistema motorio

8.50-9.10 Esiste un protocollo standardizzato per il “mapping” del linguaggio?

9.10-9.30 Mapping “clinico” della memoria: mito o realtà?

9.30-9.50 Resting state fMRI: pronti per l’uso clinico?

9.50-10.00 Discussione

10.00-10.30 LECTURE: fMRI e stroke

10.30-11.00 pausa Caffè

11.00-12.00 COMUNICAZIONI ORALI (fMRI)

11.00-12.00 LABORATORIO DI FUNCTIONAL BRAIN MAPPING

12.00-15.30 **Clinical DWI/DTI**

12.00-12.20 Quale protocollo per gli studi di diffusione RM dell'encefalo e midollo spinale nell'uso clinico?

12.20-12.40 Applicazioni cliniche del dwi oltre il cervello (midollo spinale e nervo periferico)

12.40-13.00 Applicazioni cliniche della trattografia oltre il planning chirurgico

13.00-13.20 Modelli multicompartimentali di diffusione: pronti per l’applicazione clinica?

13.20-13.30 Discussione

13.30-14.30 Pranzo

14.30-15.30 COMUNICAZIONI ORALI DWI/DTI

14.30-15.30 *LABORATORIO DI FIBER TRACKING*

15.30-16.00 LECTURE

Mapping corticale e sottocorticale in sala operatoria

16.00-17.30 ASL nella PRATICA CLINICA

16.00-16.20 ASL: tante sequenze per una sola tecnica

16.20-16.40 Valutazione della perfusione e dell'angiografia cerebrale

16.40-17.00 ASL nelle urgenze neuro

17.00-17.20 ASL e demenze

17.20-17.30 Discussione

17.30-18.00 Chiusura del congresso – Pratiche ECM

Nota

CANCELLAZIONE DELL'EVENTO PER FORZA MAGGIORE E IMPOSSIBILITA' SOPRAVVENUTA

Nell'eventualità in cui il Congresso non possa aver luogo per cause non imputabili agli organizzatori o per cause di forza maggiore (guerra, incendio, esplosione, inondazione, terremoto, sabotaggio, scioperi, provvedimenti legislativi o regolamentari italiani o stranieri, scoppio di epidemia, emergenza sanitaria, ecc.) gli Organizzatori non sono tenuti ad alcun indennizzo per danni, costi o perdite sostenute, tra cui quota di iscrizione, spese di viaggio, soggiorno alberghiero e qualsiasi altra perdita diretta o indiretta o danno conseguente.