

PROGRAMMA
V GIORNATA
Venerdì 15 marzo, ore 9.00

MATTINO

Auditorium

Moderatori: M. Mancuso, G. Ricci (Pisa)

08.30: EMG in terapia intensiva: indicazioni e quadri clinici.

M. Ceccanti (Roma)

09.15: EMG nei disturbi bulbari.

E. Alfonsi (Pavia)

10.00: L'Elettromiografia e l'Elettroencefalografia nell'urgenza neurologica.

L. Ruggiero (Napoli)

10.45: **Pausa Caffè**

11.00: Valutazione multifunzionale dei tronchi nervosi: ecografia neuromuscolare ed elettroencefalografia.

L. Padua (Roma)

11.45: Tecniche di studio della placca neuromuscolare.

V. Donadio (Bologna)

12.30: Elettrofisiologia ed altre tecniche nelle turbe della sfera genito-sfinterica.

M. Inghilleri (Roma)

13.15: **Pranzo**

POMERIGGIO

14.15: La valutazione strumentale del dolore.

C.M. Leone (Roma)

AULA B

Esercitazioni pratiche interattive a piccoli gruppi con l'esperto e discussione con tutor

15.00: Elettromiografia nelle urgenze neurologiche.

(L. Ruggiero)

15.45: Ultrasonografia dei tronchi nervosi.

(L. Padua)

16.30: Tecniche di studio della placca neuromuscolare.

(V. Montano)

17.15: Elettromiografia in terapia intensiva.

(M. Ceccanti)

18.00: Discussione di esami EMG.

(E. Unti, V. Montano)

PROGRAMMA
VI GIORNATA
Sabato 16 marzo, ore 8.45

MATTINO

Auditorium

Moderatori: A. Gemignani (Pisa), M. Vista (Lucca)

08.00: Teorie sulla coscienza.

A. Gemignani (Pisa)

08.45: Indagini elettrofisiologiche negli stati vegetativi e di minima coscienza.

A. Grippo (Firenze)

09.30: TMS ed EEG negli stati di incoscienza: dalla teoria al capezzale.

M. Rosanova (Milano)

10.15: **Pausa Caffè**

10.30: Neurofisiopatologia e neuroimmagini: Co-registrazioni EEG e fMRI.

M. Cosottini (Pisa)

11.15: Robotica e Neuroscienze.

C. M. Oddo (Pisa)

Esame pratico per la verifica dell'apprendimento.

12.00: Registrazione di potenziali evocati da TMS, registrando con l'hdEEG.

M. Rosanova (Milano)

13.00 **Compilazione scheda di valutazione dell'evento, fine dei lavori e consegna degli attestati.**

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Gabriele Siciliano – Direttore Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università Di Pisa, U.O.C. Neurologia
Enrica Bonanni – Direttore Centro di Riferimento Regionale dei Disturbi del Sonno, UO Neurologia Universitaria

PRESIDENTE ONORARIO

Ferdinando Sartucci

COORDINATORI

Enrica Bonanni, Chiara Pizzanelli

SEGRETERIA SCIENTIFICA

M. Fabbrini, M. Maestri, V. Montano, G. Orlandi, G. Ricci, F. Turco, E. Unti



ID: 136-405505 Ore Formative: 45,5 di cui 21 Interattive



Crediti ECM: 50 Numero partecipanti: 40

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA Il Corso è indirizzato ai Medici Specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Psichiatria, Anestesia e Rianimazione. Fisioterapisti, Tecnici di Neurofisiopatologia; sono ammessi al corso anche altri medici, inclusi gli specializzandi, che abbiano conoscenze di base di neurofisiopatologia o utilizzino nella loro pratica professionale tali metodiche, e che intendono perfezionare ed aggiornare le proprie competenze nella pratica clinica della neurofisiopatologia.

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida protocolli procedure (2) Acquisizione competenze di sistema

L'assegnazione dei crediti formativi E.C.M. è subordinata alla presenza effettiva al 90% delle ore formative, alla corretta compilazione della modulistica e alla verifica di apprendimento mediante questionario. L'attestato riportante il numero dei crediti sarà rilasciato solo dopo aver effettuato tali verifiche.

PROVIDER E.C.M. e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Tel. 050 981242 - via Gioberti, 39 PISA
info@briefingstudio.it - www.briefingstudio.it
@BriefingStudioIdeeProgettiFormativi

Con il contributo non condizionante di:



Angelini
Pharma



Ventunesimo Corso Residenziale di:

Elettroencefalografia e Tecniche Correlate

Auditorium Le Benedettine, Pisa
11 - 16 Marzo 2024

Presidente Onorario
Prof. Ferdinando Sartucci

Presidente
Prof. Gabriele Siciliano

Coordinatrici:
Prof.ssa Enrica Bonanni
Dott.ssa Chiara Pizzanelli



Centro Congressi Le Benedettine, Piazza San Paolo a Ripa d'Arno, 16 - PISA

Con il patrocinio di:



PROGRAMMA

I GIORNATA

Lunedì 11 marzo, ore 8.00**MATTINO**

08.00-08.30: Registrazione dei partecipanti.

Auditorium

08.30-09.00: Apertura del Corso e Saluto delle Autorità
Benvenuto ed Introduzione. Presentazione del Corso.
G. Siciliano (Pisa)
Saluto Direttore Generale AOUP.
S. Briani (Pisa)
Saluto Direttore Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale.
S. Taddei (Pisa)
Saluto del direttore del Dipartimento delle specialistiche mediche dell'Asl Toscana Centro.
P. Palumbo (Prato)
Saluto Direttore Dipartimento di Neuroscienze.
A. Gemignani (Pisa)
Saluto del Fondatore del Corso.
L. Murri (Pisa)

Moderatori: E. Bonanni (Pisa), C. Pizzanelli (Pisa)

09.00: Generazione del segnale EEG e dei Potenziali Evocati.
A. Rossi (Siena)

09.45: Tecniche di registrazione dell'EEG e principali quadri nell'età adulta.
E. Bonanni (Pisa)

10.30: L'EEG di sonno
C. Mutti (Parma)

11.15: **Pausa Caffè**

11.30: L'EEG nelle urgenze neurologiche.
N. Orlandi (Modena)

12.15: L'EEG nel neonato, nei primi mesi di vita e nella prima infanzia.
V. Marchi (Pisa)

13.00: **Pranzo**

POMERIGGIO**Auditorium**

14.15: Nuove metodiche per lo studio del sonno.
U. Faraguna (Pisa)

AULA B

15.00-19.00: Esercitazioni pratiche interattive a piccoli gruppi con l'esperto.

15.00: Quadri EEG di sonno.
C. Mutti

16.00: L'EEG nelle urgenze neurologiche.
N. Orlandi

17.00: L'EEG normale nella prima infanzia.
V. Marchi

18.00: Glossario terminologico EEG e refertazione tracciati; lettura tracciati poligrafici.
M. Maestri, F. Cignoni

PROGRAMMA

II GIORNATA

Martedì 12 marzo, ore 9.00**MATTINO****Auditorium***Moderatori: R. Galli (Pontedera), A. Pavone (Catania)*

09.00: L'EEG e video-EEG nei disturbi del sonno.
L. Nobili (Genova)

09.45: L'EEG e video-EEG nell'epilessia dell'adulto: principi e quadri clinici.
F. Villani (Genova)

10.30: Le encefalopatie epilettiche del bambino: principi e quadri clinici.
R. Guerrini (Firenze)

11.15: **Pausa Caffè**

11.30: L'EEG e video-EEG nella patologia non epilettica: principi e quadri clinici.
R. Michelucci, E. Pasini (Bologna)

12.15: Indagini neurofisiologiche nella diagnostica prechirurgica dell'epilessia.
R. Mai (Milano)

13.00: Pranzo

POMERIGGIO**AULA B**

14.00-19.00: Esercitazioni pratiche interattive a piccoli gruppi con l'esperto.

14.00: Lettura e refertazione di videoEEG di sonno.
L. Nobili

15.00: La diagnostica prechirurgica dell'epilessia.
R. Mai

16.00: Lettura e refertazione di registrazioni Video-EEG in età adulta.
F. Villani

17.00: Lettura e refertazione di registrazioni Video-EEG nell'epilessia e nella patologia non epilettica.
R. Michelucci, E. Pasini

18.00: Lettura e refertazione di registrazioni Video-EEG in età evolutiva.
R. Guerrini

PROGRAMMA

III GIORNATA

Mercoledì 13 marzo, ore 9.00**MATTINO****Auditorium***Moderatori: A. Napolitano (Massa) F. Sartucci (Pisa)*

08.30: Potenziali evocati acustici e vestibolari: principi ed applicazioni.
S. Berrettini, F. Forli (Pisa)

09.15: Potenziali evocati somato-sensoriali: principi ed applicazioni.
M. Valeriani (Roma)

10.00: Potenziali evocati visivi: principi ed applicazioni.
F. Sartucci (Pisa)

10.45: **Pausa Caffè**

11.00: Potenziali evocati motori: principi ed applicazioni.
M. Cincotta (Firenze)

11.45: EEG ad alta densità.
P. Manganotti (Trieste)

12.30: Valutazione del Sistema Nervoso Autonomo mediante tecniche neurofisiopatologiche.
G. Bongiovanni (Verona)

13.15: **Pranzo**

POMERIGGIO**AULA B**

14.15-19.15: Esercitazioni pratiche interattive a piccoli gruppi con l'esperto e discussione contutor.

Dimostrazione ed esecuzione pratica delle diverse modalità dei potenziali evocati:

14.15: P. E. somatosensoriali.
(M. Valeriani)

15.15: P. E. motori.
(M. Cincotta)

16.15: Elettroretinogramma e P. E. visivi.
(F. Sartucci, M. Bartolotta)

17.15: Valutazione del Sistema Nervoso Autonomo mediante tecniche neurofisiopatologiche.
(Bongiovanni)

AULA C

18.15-19.15 (Fuori del tempo formativo) Aspetti tecnico-strumentali della registrazione dei potenziali evocati.
M. Guarnieri (Firenze)

PROGRAMMA

IV GIORNATA

Giovedì 14 marzo, ore 9.00**MATTINO****Auditorium***Moderatori: R. Ceravolo (Pisa), P. Del Dotto (Viareggio)*

09.00: Norme e modalità di accertamento della morte cerebrale.
C. Pizzanelli, M. Vergari (Pisa, Milano)

09.45: Il monitoraggio intraoperatorio: modalità tecniche ed applicazioni.
C. Foresti (Bergamo)

10.30: Standard e modalità tecniche di esecuzione dell'EEG e dei PE negli stati di coma.
A. Grippo (Firenze)

11.15: **Pausa Caffè**

11.30: Metodiche ultrasonografiche nell'urgenza neurologica, nel monitoraggio intraoperatorio ed in terapia intensiva.
G. Orlandi (Pisa)

12.15: Stimolazione Cerebrale Profonda nei disturbi del movimento.
R. Ceravolo, E. Del Prete (Pisa)

13.00: **Pranzo**

POMERIGGIO**AULA B**

14.00-19.00: Esercitazioni pratiche interattive a piccoli gruppi con l'esperto e discussione con tutor.

14.00: Analisi e refertazione di monitoraggi intraoperatori.
(C. Foresti)

15.00: TMS neuronavigata nella valutazione preoperatoria del paziente neurochirurgico.
(F. Baldanzi)

16.00: Stimolazione cerebrale profonda nei disturbi del movimento.
(R. Ceravolo, E. Del Prete)

17.00: Metodiche ultrasonografiche.
(G. Orlandi, A. Taddei)

18.00: Analisi di casi di morte cerebrale.
(M. Bartolotta)