

[Corso Teorico Pratico]

DIAGNOSTICA CON ULTRASUONI NELLA PATOLOGIA NEUROLOGICA

**CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICA PER
MEDICI E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA**

Genova, 12 e 19 giugno 2009

[Programma preliminare]

Venerdì, 12 giugno

- 10.00 Introduzione
- 10.15 Le Metodiche Ultrasonografiche
William Liboni
- 10.45 Anatomia e Fisiologia del Circolo Cerebrale
Gianni Bino
- 11.15 Indicazioni e priorità nella diagnostica dei TSA
Domenica Rizzi
- 11.45 Indicazioni e priorità della Diagnostica con Doppler Transcranico
Gian Andrea Ottonello
- 12.15 Discussione
- 12.45 *Colazione*
- 14.00 La Stenosi Carotidea
Cinzia Finocchi
- 14.30 Significato clinico della Microembolia nella patologia cerebrovascolare acuta e cronica
Giuseppe Miceli
- 15.30 Uso clinico dei test di vasoreattività
Guido Rodriguez
- 16.00 Diagnostica dello shunt Dx/Sx
Massimo Del Sette
- 16.30 Presentazione casi clinici
Dario Giobbe
- 17.00 Discussione
17. Questionario di valutazione dell'apprendimento e conclusione dei lavori

Venerdì, 19 giugno

- 10.00 Diagnostica dell'Ictus acuto
Massimo Del Sette
- 10.30 Diagnostica e Monitoraggio dell'ESA
Paolo Limoni
- 11.00 Le Stenosi Intracraniche
Gian Andrea Ottonello
- 11.30 Indagini con ultrasuoni nel Deterioramento cognitivo
Gian Paolo Anzola
- 12.00 Discussione

- 12.30 *Colazione*
- 14.00 La Diagnostica con Ultrasuoni in Reparto di Cure Intensive
Francesco Lusenti
- 14.30 La Diagnostica con Ultrasuoni del SN Periferico
Carlo Martinoli
- 15.00 Recenti applicazioni degli Ultrasuoni nell'Ictus cerebrale
Lavinia Dinia
- 15.30 I Problemi e le fonti di errore in diagnostica Neurosonologica
Lorenzo Derchi
- 16.00 Presentazione casi clinici
Federica Ferrio, Torino – Gian Luca Rauti
- 16.30 Discussione
- 17.00 Questionario di valutazione dell'apprendimento e chiusura dei lavori

[**Rivolto a**]

Medici specialisti in Neurologia, Neurochirurgia, Medicina Interna, Chirurgia Vascolare, Cardiologia, Anestesia e Rianimazione.
Tecnici di Neurofisiopatologia.

[**Metodologia didattica**]

Il Corso prevede, oltre alle due giornate teoriche, una Sessione Pratica che consta di un periodo di training della durata di 5 giorni (25 ore) sull'applicazione delle metodiche neurosonologiche nel paziente con patologia cerebro-vascolare acuta o cronica da svolgersi presso i seguenti Centri Neurosonologici accreditati, individuati nell'area geografica di riferimento (Nord- Ovest):

GENOVA 1 Servizio di Neurofisiopatologia A.O. Ospedale San Martino

GENOVA 2 Laboratorio di Neurosonologia e Centro Ictus della Clinica Neurologica dell' Università di Genova

TORINO 1 SCU Neuroradiologia, Università, Ospedale Molinette

TORINO 2 Servizio di Neuroradiologia e Neurosonologia dell' Ospedale Gradenigo

MILANO Laboratorio di Neurosonologia della UO Malattie Neurologia I e Stroke Unit
IRCCS Istituto Clinico Humanitas Rozzano (MI)

BRESCIA Laboratorio di Neurosonologia del Servizio di Neurologia Ospedale S. Orsola FBF, Brescia

Gli Argomenti trattati nei 5 giorni (25 ore) del Corso Pratico saranno i seguenti:

- L' esame Eco-color Doppler dei TSA: elementi di base
- L'esame Doppler Transcranico (ed Eco-color -Doppler Transcranico): elementi di base
- La diagnostica dell' Ictus acuto con metodiche ad ultrasuoni.
- La diagnostica della Stenosi Carotidea
- La diagnostica del Forame Ovale Pervio con Doppler transcranico
- I test di vasoreattività con Doppler Transcranico
- I monitoraggi con metodiche ultrasonore
- La Diagnostica con ultrasuoni in Terapia Intensiva
- La Diagnostica con Ultrasuoni del SNP

Presso **ognuno** dei centri sopra indicati, il training pratico **non** potrà coinvolgere **più di 2 discenti contemporaneamente** al fine di consentire il massimo coinvolgimento nell'attività diagnostica da apprendere

[**Coordinatori Scientifici**]

Gian Andrea Ottonello
Servizio di Neurofisiopatologia
Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"
Genova

Massimo Del Sette
Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica
Università degli Studi
Genova

[**Coordinatore delle Sessioni Pratiche**]

Giulia Brusa
Servizio di Neurofisiopatologia
A.O. Universitaria "San Martino"
Genova

[**Relatori**]

Gian Paolo Anzola
Servizio di Neurologia
Ospedale S. Orsola Fatebenefratelli
Brescia

Gianni Bino
Divisione di Neurologia
Ospedale Padre Antero Micone
Genova

Massimo Del Sette
Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica
Università degli Studi
Genova

Lorenzo Derchi
DICMI - Radiologia
Università degli Studi
Genova

Lavinia Dinia
Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica
Università degli Studi
Genova
e
Vall d'Hebron University Hospital
Barcelona
Spain

Federica Ferrio
S.C. Neuroradiologia
A.O. Universitaria San Giovanni Battista - Molinette
Torino

Cinzia Finocchi
Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica
Universita' degli Studi
Genova

Dario Giobbe
S.C. Neuroradiologia
A.O. Universitaria San Giovanni Battista - Molinette
Torino

William Liboni
S.C. Neurologia
P.S. Gradenigo
Torino

Paolo Limoni
Segretario
Societa' Italiana di Neurosonologia e Emodinamica Cerebrale (SINSEC)
Bologna

Francesco Lusenti
Il Servizio di Anestesia Rianimazione – Neuroranimazione
A.O. Ospedale di Lecco
Lecco

Carlo Martinoli
DICMI - Radiologia
Universita' degli Studi
Genova

Giuseppe Micieli
U.O. Neurologia e Stroke Unit
IRCCS Istituto Clinico Humanitas
Rozzano (MI)

Gian Andrea Ottonello
Servizio di Neurofisiopatologia
A.O. Universitaria "San Martino"
Genova

Domenica Rizzi
Divisione Neurologia
Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"
Genova

Gian Luca Rauti
U.O.C. di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare
A.O. Universitaria "San Martino"
Genova

Guido Rodriguez
U.O. Neurofisiologia Clinica
DISEM
Universita' degli Studi
Genova

[**ECM**]

Sarà presentata richiesta di accreditamento dell'evento al Ministero della Salute.

Il numero dei crediti sarà comunicato sul sito di Accademia www.accmmed.org. Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori, alla consegna del questionario di valutazione dell'apprendimento e alla corrispondenza tra la professione del partecipante e la professione a cui l'evento è destinato.

[**Sede**]

Sala Riunioni
Servizio di Neurofisiopatologia
Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino"
Palazzo Specialità I piano
Largo Rosanna Benzi, 10
Genova