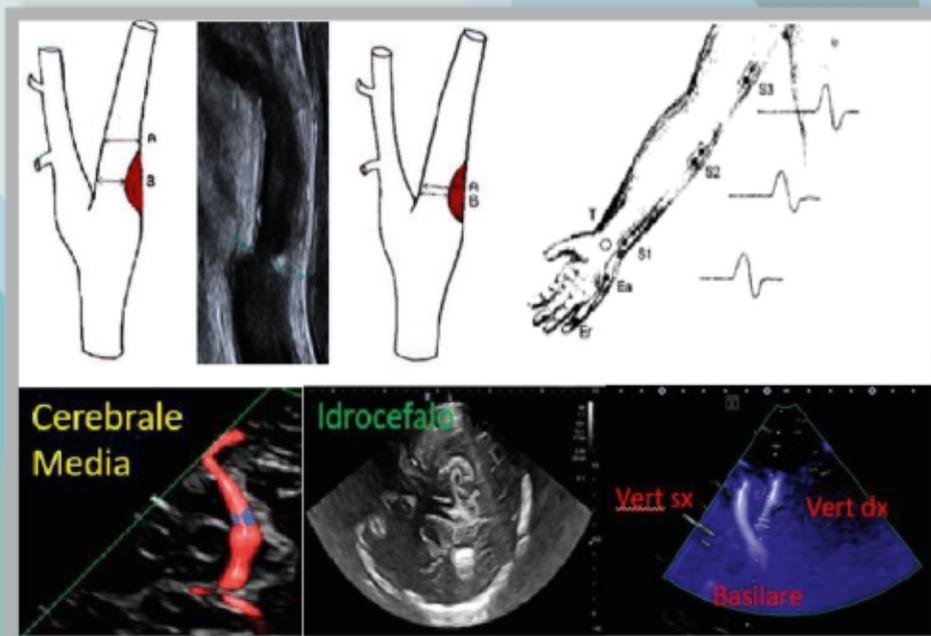


SABATO 16 DICEMBRE 2023

POINT of CARE di NEUROSONOLOGIA-NEUROFISIOLOGIA CLINICA

CORSO TEORICO-PRATICO
HANDS-ON FIELD

Responsabile scientifico: **Marco Ruini**
neurochirurgo, Direttore del Centro di Neuroscienze Anemos



Point of Care di NeuroSonologia-Neurofisiologia Clinica

CORSO TEORICO-PRACTICO

- **ULTRASUONI e PATOLOGIA del NERVO PERIFERICO:**
a che punto siamo e utilizzo in clinica
- **ULTRASUONI e PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE:**
eco color Doppler TSA e eco color Doppler Transcranico

9.15 **Presentazione del corso Teorico-Pratico e dei Tutors:**
Marco Ruini, Luisa Motti, Alessandro Zalaffi, Giovanni Malferrari, Franco Accorsi

PARTE TEORICA

9.30 **Improvement NeuroSonologico: utilizzo degli Ultrasuoni in Neurologia Clinica**
Giovanni Malferrari

ULTRASUONI e patologia del Nervo Periferico: a che punto siamo e utilizzo in clinica

Moderatore: Giovanni Pavesi

9.45 **Ecografia e Nervo Periferico: SI VEDE IL NERVO? Approccio alla metodica Ultrasonografica (US) per lo studio del nervo periferico**
Alessandro Zalaffi

10.00 **Patologia clinica del Nervo Periferico, approccio clinico ed EMG**
Luisa Motti

10.30 **L'ecografia del Nervo Periferico, applicazioni cliniche dell'ecografia**
Alessandro Zalaffi

COFFEE BREAK

ULTRASUONI e patologia Cerebrovascolare: eco color Doppler TSA e eco color Doppler Transcranico

Moderatore: Antonio Rago

11.15 **Eco color Doppler Tronchi Sovraortici: la metodica, la patologia carotidea, le stenosi carotidiche - diagnosi e referto**
Franco Accorsi

11.45 **Eco color Doppler Transcranico: la metodica, la patologia cerebrale, le stenosi intracraniche - diagnosi e referto**
Giovanni Malferrari

12.15 **Dalla terapia delle neuropatie periferiche alle dislipidemie, dal Tiobec all'Esterol**
SPAZIO LABOREST Roberto Sabatino

12.45 **Evoluzione delle tecniche ultrasonografiche: le Advanced Ultrasound Haemodynamic Evolution: SMI e ADF**
SPAZIO CANON Luca Gaburro

CLOSING REMARKS: parte teorica, dubbi e quesiti, confronto con i partecipanti
Marco Ruini, Giovanni Pavesi, Antonio Rago

13.15 **LUNCH**

PARTE PRATICA

I discenti ruoteranno fra 5 postazioni attrezzate, dirette da tutor, ove potranno iniziare a sperimentare l'uso delle tecniche EMG e Neurosonologiche-Doppler TSA e Transcranico:

- 1 postazione di EMG
- 2 postazioni di ecografia del Nervo Periferico
- 1 postazione di eco color Doppler dei TSA
- 1 postazione di eco color Doppler Transcranico

14:30**SALA A**

Introduzione all'EMG clinica: approccio alla metodica, come fare l'EMG, principi e casi clinici reali.

Luisa Motti, medico neurofisiologo

Mariateresa Lefemine, tecnica di neurofisiopatologia

SALA B

Ecografia del Nervo Periferico: approccio alla metodica, principi e casi clinici reali.

Alessandro Zalaffi

SALA C

Eco color Doppler TSA: approccio alla metodica, principi e casi clinici reali.

Franco Accorsi

SALA D

Eco color Doppler Transcranico: approccio alla metodica, principi e casi clinici reali.

Giovanni Malferrari

18.00**CLOSING REMARKS:**

parte pratica, dubbi e quesiti, confronto con i partecipanti

Marco Ruini, Luisa Motti, Alessandro Zalaffi,

Franco Accorsi, Giovanni Malferrari, Mariateresa Lefemine

FINALITÀ del corso Teorico-Pratico POINT OF CARE di Neurosonologia-Neurofisiologia Clinica, Hands-on

Il corso teorico-pratico nasce dall'evidente richiesta clinica di applicazione degli Ultrasuoni in patologie neurologiche come Point of Care, cioè indicati e finalizzati alla patologia, nel contribuire alla diagnosi finale e alla gestione, monitoraggio del paziente.

Per rispondere a tale esigenza, abbiamo impostato una serie di riunioni, che avranno come obiettivi la contestualizzazione con chi vorrà approcciarsi con questo metodo di lavoro, molto, molto pratico, nel risolvere il "problema clinico".

Gli ambiti di questa prima riunione sono l'approccio introduttivo, tramite l'utilizzo di US, alla patologia del Nervo Periferico e alla patologia Cerebrovascolare.

Per la patologia del Nervo abbiamo costruito un approccio neurofisiologico, fra EMG e Ultrasuoni per evidenziare fin dall'inizio i ruoli delle metodiche e necessità.

L'approccio vascolare risente della continua avanzata tecnologica, che anno dopo anno migliora le performance degli algoritmi e quindi impone un rinnovamento delle nostre conoscenze.

Nella parte teorica e pratica inoltre verranno espone anche le principali novità su come diagnosticare con US e redigere referti nei casi di stenosi carotidee e stenosi intracraniche. Gli argomenti che verranno indicati e trattati nella parte teorica verranno ripetuti nella parte pratica.

La parte pratica si avvarrà di 5 postazioni: 1 postazione EMG (seguita da Luisa Motti e Mariateresa Lefemine), 2 postazioni US e Nervo (seguite da Alessandro Zalaffi), 1 postazione di US e patologia Carotidea (seguita da Franco Accorsi) e infine 1 postazione di US e patologia Transcranica (seguita da Giovanni Malferrari).

I discenti avranno l'opportunità di approcciarsi direttamente alla tecnica, seguiti strettamente da un tutor e di variare nell'apprendimento delle conoscenze, ruotando tra le postazioni.

La rotazione dei gruppi sarà dettata sia dall'interesse del singolo sia dalla dr.ssa Mariateresa Lefemine per gli approcci organizzativi logistici della parte pratica.

Responsabile scientifico del Corso di Point of Care NeuroSonologico-Neurofisiologico:
Marco Ruini Neurochirurgo, Direttore del Centro di Neuroscienze Anemos

Relatori e tutors:

Franco Accorsi: Angiologo - Sonologo

Mariateresa Lefemine: Tecnico di Neurofisiopatologia

Giovanni Malferrari: Neurologo - Neurosonologo

Luisa Motti: Neurologa - Neurofisiologa

Giovanni Pavesi: Neurologo - Neurofisiologo

Antonio Rago: Cardioanestesista

Alessandro Zalaffi: Neurochirurgo - Neurosonologo

Informazioni

Sede del Corso: Centro Anemos, via M. Ruini 6 - Reggio Emilia

L'iscrizione del corso è libera, aperta a 25 iscritti; è mandatoria l'iscrizione

Segreteria organizzativa: Uriach Italy S.r.l.

Centro Direzionale Milanofiori - Palazzo F6, Strada 1, 20057 Assago (MI)

Rif. Corso 16 Dicembre: Cristina Penso

+39 349 7817844 c.penso@uriach.com