

Informazioni

Percorso facoltativo

Destinatari: Medico Chirurgo, **priorità per specialità:** Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore, e neurologia, Tecnici di Neurofisiopatologia

Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifico Antonella Cramaro
Animatore di Formazione Giovanni Lanzo

Segreteria organizzativa

U.O. Formazione
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Referente del progetto Giuliana Biliotti Serenella Dini
Tel. 055 7947746
biliottig@aou-careggi.toscana.it dinise@aou-careggi.toscana.it

CREDITI ECM

L'iniziativa è inserita nel percorso regionale per l'attivazione dei crediti ECM. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del **90%** delle ore totali del percorso, il superamento delle prove di apprendimento se previste e la compilazione del questionario della Qualità Percepita on line. L'evento rientra nel Piano annuale della Formazione dell'AOUC.

Costo

Dipendenti AOUC: gratuito

Operatori della rete formativa Regione Toscana: €. 102,00 (Decreto Reg.n.318/2014)

Medici in formazione dell'Università degli Studi di Firenze: gratuito

Medici in formazione di altre Università della Regione Toscana: €. 102,00

Medici in formazione di altre Università di altre Regioni: €. 202,00

Operatori di altre Regioni: €. 202,00

Iscrizione e Questionario della Qualità percepita da effettuare on line nel gestionale TOM

Accesso utente esterno <https://tom.aou-careggi.toscana.it>

Accesso professionisti di AOUC: WHR Dedalus>gestione formazione

Le iscrizioni termineranno lunedì 8 maggio 2023 e non sarà possibile effettuarle in sede del corso

Trattamento dati

Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito www.aou-careggi.toscana.it nella sezione [Formazione>Piano formativo - Corsi e Convegni](#)

ID PROVIDER ECM 903

CORSO DI NEUROSONOLOGIA

Corso

Area formativa: *Obiettivi tecnico professionali*

Obiettivo formativo nazionale di riferimento:

Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, malattie rare.

I EDIZIONE

1° giornata: 12.05.2023; ore 08.30-17.30

Sede:

Pad NIC 3, piano terra, Aula 9

2° giornata: 13.05.2023 ore 10.00-17.00

Sede: Pad 24 Unità Spinale

II EDIZIONE

1° giornata: 01.12.2023; ore 08.30-17.30

Sede: Pad NIC 3, piano terra, Aula 10

2° giornata: 02.12.2023 ore 10.00-17.00

Sede: Pad 24 Unità Spinale

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Largo G.A. Brambilla, 3

Firenze

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Il percorso si pone l'obiettivo di fornire evidenze su metodi e procedure delle tecniche diagnostiche neurosonologiche nelle Stroke Units e Rianimazioni. Il percorso blended è rivolto ai professionisti coinvolti nella gestione del paziente critico potenzialmente evolutivo.

Obiettivi Generali del percorso

Al termine del percorso formativo i partecipanti saranno in grado applicare le metodiche neurosonologiche nei pazienti critici ed in particolare di collaborare all'applicazione delle Linee Guida italiane relative alla diagnosi di morte encefalica.

I Giornata Programma

Ore 08.20 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 08.30 **Introduzione al percorso**

A. Cramaro

Ore 9.00 **Principi di fisica degli ultrasuoni** – Relazione

M. Marinoni

Ore 09.40 **EcocolorDoppler dei vasi cerebroafferenti: procedura standard e applicazioni cliniche** – Relazione

A. Cramaro

Ore 10.20 **Doppler Transcranico: procedura standard e applicazioni cliniche** – Relazione

S. Trapani

Ore 11.00 **EcocolorDoppler Transcranico: procedura standard e applicazioni cliniche** – Relazione

R. Tassi

Ore 11.40 **Doppler Transcranico Multigate per il rilievo in tempo reale dei segnali microembolici e diagnosi di shunt Dx-Sn** – Relazione

S. Mugnai

Ore 12.20 **Discussione** Confronto con gli esperti

A. Cramaro, M. Marinoni, R. Tassi, S. Trapani

Ore 13.00 – 14.00 **Pausa pranzo**

Ore 14.00 **Doppler transcranico nei pazienti critici potenzialmente evolutivi** - Relazione

A. Cramaro

Ore 14.40 **EcocolorDoppler dei vasi epiartici ed EcocolorDoppler Transcranico nei pazienti critici** – Relazione

S. Trapani

Ore 15.20 **Morte Encefalica: Leggi e Linee Guida. Ruolo del Doppler Transcranico nella conferma strumentale di morte encefalica** – Relazione

M. Marinoni

Ore 16.00 **Refertazione esami neurosonologici** - Relazione
S. Mugnai

Ore 16.40 **Discussione – Confronto con gli esperti**

A. Cramaro e M. Marinoni e S. Mugnai e S. Trapani

Ore 17.15 **Prova di apprendimento**

Ore 17.30 **Fine lavori**

II giornata

Ore 09.50 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 10.00 **Introduzione al percorso di addestramento**

A. Cramaro

Ore 10.15 – **Stazioni pratiche di addestramento:**

- **Doppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
Cramaro
- **EcocolorDoppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Mugnai
- **EcocolorDoppler Tronchi sovraortici** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Trapani
- **Monitoraggio microemboli** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Gabbanini o A. Cassardo

Ore 12.15 **Interpretazione degli esami neurosonologici da casistica originale** - Lavoro in piccoli gruppi su problemi e casi clinici

A. Cramaro e S. Mugnai e S. Trapani e S. Gabbanini e/o A. Cassardo

Ore 13.15 – 14.15 **Pausa pranzo**

Ore 14.15 – Stazioni pratiche di addestramento:

- **Doppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
A. Cramaro
- **EcocolorDoppler Transcranico** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Mugnai
- **EcocolorDoppler Tronchi sovraortici** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Trapani
- **Monitoraggio microemboli** – Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
S. Gabbanini o A. Cassardo

Ore 16.15 **Discussione** – Confronto con gli esperti
A. Cramaro e S. Mugnai e S. Trapani e S. Gabbanini e/o A. Cassardo

Ore 16.45 **Conclusioni**

Ore 17.00 **Fine lavori**

Ogni discente sarà valutato in ogni stazione pratica di addestramento, tramite checklist.

In collaborazione con:

AITN Società italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

SINSEC Società italiana di NeuroSonologia ed Emodinamica Cerebrale



Team Docenti/Relatori

Antonella Cramaro, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

Marinella Marinoni, Medico, Libero Professionista, Firenze, Italia

Stefania Mugnai, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia

Rossana Tassi, Medico, AOU Senese, Siena, Italia

Sara Trapani, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia

Simonetta Gabbanini, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Italia

Annalisa Cassardo, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Italia

Informazioni sullo svolgimento dell'evento

Percorso residenziale in modalità di aggiornamento facoltativo

Per i Professionisti Esterni ad AOUC è obbligatoria la registrazione al gestionale della formazione TOM di AOUC (<https://tom.aou-careggi.toscana.it>) cliccando su "REGISTRAZIONE" ed inserendo i propri dati.

Una volta ricevute le credenziali di accesso è possibile fare richiesta d'iscrizione all'evento.

La partecipazione è subordinata all'approvazione da parte della Segreteria Organizzativa e dal pagamento della quota d'iscrizione.

Per professionisti AOUC

Per il riconoscimento dell'aggiornamento facoltativo, DEVE essere compilata l'apposita documentazione reperibile in intranet >formazione>documenti>modulistica

Per l'acquisizione dei crediti ECM ogni discente dovrà:

- Essere presente per almeno il 90% della durata dell'evento.
- Effettuare la prova di apprendimento se prevista.
- Compilare il Questionario della Qualità Percepita, reperibile dal termine dell'evento in MyTOM>Sondaggi e Questionari. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento