



## Informazioni

### Percorso facoltativo

**Destinatari:** Tecnici di Neurofisiopatologia.

#### **Segreteria Scientifica**

Responsabile Scientifico *Sara Trapani*  
Abilitato Inserimento Progetto *Simonetta Gabbanini*

#### **Segreteria Organizzativa**

U.O. Formazione  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi *Giovanni Lanzo*  
Referente del progetto *Weruska Mannelli, Lucia Sberti*  
Tel. 055 7946251-6095  
mannelliw@aou-careggi.toscana.it  
sbertil@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, **entro 14 giorni** dal termine dell'edizione. L'evento rientra nel Piano annuale della Formazione dell'AOUC.

#### **Iscrizione online**

*Il Questionario della Qualità Percepita è reperibile dal termine dell'evento in MyTOM>Sondaggi e Questionari. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento*

Sono disponibili sul sito di AOU Careggi nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

#### **Trattamento dati**

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

#### **Costo**

Dipendenti AOUC: gratuito  
Operatori della rete formativa Regione Toscana: €. 30,00  
Operatori di altre Regioni: €. 60,00

**Percorso facoltativo: è obbligatoria l'iscrizione entro il 20 ottobre 2024**





ID PROVIDER ECM 903

## TECNICHE DI NEUROSONOLOGIA

*Corso*

### **Obiettivi tecnico professionali:**

*conoscenze e competenze tecnico professionali individuati nel settore specifico di attività.*

### **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.*

**1° EDIZIONE**

25 ottobre 2024

inizio ore 8.30 - fine ore 18.30

**Sede: NIC 3 - aula Magna – piano terreno**

**Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi**

**Largo G.A. Brambilla, 3**

**Firenze**

### PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

La Neurosonologia comprende tecniche non invasive che permettono la valutazione dei tronchi sovra-aortici e delle arterie intracraniche. Il tecnico di Neurofisiopatologia (TNFP) è sempre più protagonista nell'utilizzo di questa metodica, sia nelle realtà ospedaliere, compresi i reparti ad alta intensità di cura e i contesti di emergenza-urgenza, che in contesti ambulatoriali. Ciò nonostante l'offerta formativa risulti carente a livello nazionale.

### **Obiettivi generali del percorso presentati nel progetto**

Al termine del percorso tutti i partecipanti saranno in grado di descrivere le principali applicazioni cliniche della Neurosonologia nei vari setting di cura e di impostare adeguatamente i parametri necessari per garantire una corretta esecuzione delle indagini.

*Con il patrocinio di: Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia*





## Programma

Ore 08.00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 08.20 **Saluti del Presidente dell'A.I.T.N.**

*M. Vergari*

Ore 08.30 **Introduzione al percorso**

*C. Cossu e S. Trapani*

**Moderatori: V. Primerano, G. Virgili**

Ore 08.45 **Il Tecnico di Neurofisiopatologia nell'attività Neurosonologica - Relazione**

*C. Cossu*

Ore 09.15 **Fisica degli ultrasuoni - Relazione**

*S. Trapani*

Ore 09.45 **EcoColorDoppler dei tronchi sovra-aortici: metodi - Relazione**

*C. Mei*

Ore 10.45 **Doppler Transcranico: metodi e l'utilizzo nella diagnosi di shunt desto- sinistro - Relazione**

*A. Cassardo*

Ore 11.30 **EcoColorDoppler transcranico: metodi e casi clinici in terapia - Relazione**

*I. Severi*

Ore 12.30 **Discussione** – Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore

*C. Cossu e C. Mei e A. Cassardo e I. Severi*

Ore 13.30- 14.30 **Pausa pranzo**

Ore 14.30 **Neurosonologia in ambito intensivo - Presentazione dei problemi o casi clinici in seduta plenaria**

*S. Trapani*

Ore 15.30 **Morte encefalica e arresto irreversibile di circolo - Relazione**

*S. Gabbanini*





Ore 16.00 **Presentazione dello strumento di lavoro** - Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche di simulazione

*A. Cassardo - S. Gabbanini - C. Mei*

Ore 17.00 **Discussione**- Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore

*S. Trapani*

Ore 18.00 **Conclusioni**

Ore 18:15 **Prova di apprendimento on line**

Ore 18.30 **Fine lavori e compilazione Questionario della Qualità Percepita**

### Relatori/Docenti

**Annalisa Cassardo**, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Cesarina Cossu**, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Simonetta Gabbanini**, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Cristina Mei**, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia

**Ilaria Severi**, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Le Scotte, Siena, Italia

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

### Moderatori

**Vincenzo Primerano**, Tecnico di Neurofisiopatologia, ASL 3 Genovese U.O. Neurologia, Genova, Italia

**Giampietro Virgili**, Tecnico di Neurofisiopatologia, Ospedale Civile Madonna del Soccorso, San Benedetto del Tronto, Ascoli Piceno, Italia





## Informazioni sullo svolgimento dell'evento svolto in presenza

L'evento verrà svolto in presenza.

Per Eventi facoltativi **NON** deve essere effettuata timbratura e per il riconoscimento delle ore di formazione fare richiesta di aggiornamento facoltativo.

Per l'acquisizione dei crediti ECM ogni discente dovrà:

- ✓ essere presente per almeno il 90% della durata dell'evento;
- ✓ compilare ed inviare la prova di apprendimento, se prevista, che verrà erogata al termine dell'evento tramite il link entro e non oltre le 72 ore dal termine dell'evento;
- ✓ 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.

