Informazioni

Percorso facoltativo

Destinatari: Medico chirurgo, Tecnici della Neurofisiopatologia, Infermiere, Logopedista.

Segreteria Scientifica
Responsabile Scientifico: *Antonello Grippo Giovanni Muscas*
Animatore della Formazione *Giovanni Lanzo*

Segreteria Organizzativa
U.O. Formazione
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Referente del progetto *Cristiana Martinelli*
Tel. 0557947599
martinellic@aou-careggi.toscana.it

CREDITI ECM in corso di accreditamento
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 on line **entro 72 ore** dalla fine dell'evento 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.

Costo

Medici: *400 euro*

Tecnici di Neurofisiopatologia: *300 euro*

Dipendenti AOUC*: gratuito*

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

Il Questionario della Qualità Percepita è reperibile dal termine dell'evento sul sito di AOU Careggi nella sezione WHR- Time>Area Formazione>Questionario di Gradimento

Trattamento dati
Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito www.aou-careggi.toscana.it nella sezione Formazione>Corsi e Convegni

ID PROVIDER ECM 903

MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO IN CHIRURGIA CEREBRALE

Corso con simulazione

Area formativa: *Competenze di sistema*

Obiettivo formativo nazionale di riferimento: *Epidemiologia – prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni di sistema*

V EDIZIONE

24 novembre 2026 ore 14:00 – 18.00
25 novembre 2026 ore 08.00 - 17.00
26 novembre 2026 ore 08.00 - 17.00
27 novembre 2026 ore 08.00 - 13.30

Sede:
25-26-27 novembre 2026
dalle ore 08.00 alle ore 13.00 Padiglione 12 – DEAS piano 1°
c/o la Sala Operatoria ed Aula Multimediale 171
24-25-26 novembre 2026
dalle ore 14.30 alle ore 18.00 Sede: Padiglione NIC3 piano terra Aula 7
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Largo G.A. Brambilla, 3 Firenze

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Il Corso è rivolto ai **Medici specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, in Anestesia e Rianimazione e** ai **Tecnici di Neurofisiopatologia** coinvolti nel monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio.

Obiettivi generali del percorso

Lo scopo del Corso é quello di fornire ai partecipanti una formazione avanzata nel **monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio** applicato alla chirurgia cerebrale, con un focus particolare sulle tecniche più innovative e sul loro utilizzo in contesti di neurochirurgia.

Al termine del percorso i partecipanti saranno in grado di Utilizzare il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio come strumento per aumentare la sicurezza del paziente durante gli interventi chirurgici, riducendo il rischio di danni neurologici; interpretare correttamente i segnali neurofisiologici in tempo reale, riconoscendo tempestivamente eventuali alterazioni significative; supportare attivamente il team chirurgico nelle decisioni intraoperatorie, fornendo indicazioni utili basate sull'analisi dei tracciati neurofisiologici; integrare le informazioni neurofisiologiche con il contesto clinico e chirurgico per contribuire a migliorare gli esiti funzionali del paziente.

Programma

24 novembre 2026

Ore 13.30 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14.00 **Introduzione al percorso**
A. Della Puppa e A. Grippo

I SESSIONE: Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio: stato dell'arte e applicazioni neurochirurgiche
Moderatori: N. Montemurro e C. Minardi

Ore 14.15 **Lo stato dell'arte del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in Italia** Relazione
R. A. Ricciuti

Ore 14.35 **Monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio in neurochirurgia oncologica: razionale e risultati** Relazione
P. Panciani

II SESSIONE: Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nella pratica neurochirurgica: tecniche, contesti e applicazioni cliniche
Moderatori: E. Fava e A. Della Puppa

Ore 15. 00 **Chirurgia Intracerebrale** Relazione
M. Lombardi – G.Muscas

Ore 15.30 **Chirurgia dei nervi cranici** Relazione
R. Carrai – A. Boschi

Ore 16.00 **Chirurgia Vascolare** Relazione
R. Carrai – S. Tola

Ore 16.30 **Chirurgia in Awake *Surgery*** Relazione
M. Spalletti – C. Bonaudo

Ore 17.00 **Discussione** Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore
A.Della Puppa e A. Grippo

Ore 17.30 **Compilazione questionario di apprendimento**

Ore 18.00 **Fine lavori**

25-26 novembre 2026

III SESSIONE Mattina Live Surgery

Ore 8.00 **Presentazione caso clinico in sala operatoria**
Presentazione dei problemi o casi clinici in seduta plenaria
A Della Puppa e A. Grippo

Ore 9.00 **Intervento chirurgico con monitoraggio Neurofisiologico: Live Surgery & Live Monitoring** Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
A Grippo e A Della Puppa e F Baldanzi e R Carrai e S Gabbanini e A Maiorelli e G Masi e M Spalletti e I Sgrilli e S Troiano e L Campagnaro,e G. Muscas e F. Battista, C Bonaudo e A Boschi e S Tola e S Orlandini

Ore 12.30 **Discussione del caso clinico in sala operatoria -** Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore
A Grippo e A Della Puppa e F Baldanzi e R Carrai e S Gabbanini e A Maiorelli e G Masi e M Spalletti e I Sgrilli e S Troiano e L Campagnaro,e G. Muscas e F. Battista, C Bonaudo e A Boschi e S Tola e S Orlandini

Ore 13.30 **Fine lavori**

25 e 26 novembre 2026

IV SESSIONE Pomeriggio Simulazioni
Ore 14.30 **Pre-test**

Ore 14.45 **Didattica introduttiva**
F. Baldanzi, R. Carrai e S. Gabbanini e A. Grippo e A. Maiorelli e G. Masi e M Spalletti e S. Troiano

Ore 15.00 **Impostazione setting di Monitoraggio Neurofisiologico**
Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di tecniche di simulazione
F. Baldanzi, R. Carrai e S. Gabbanini e A. Grippo e A. Maiorelli e G. Masi e M Spalletti e S. Troiano e I Sgrilli

Ore 16.00 Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore
F. Baldanzi, R. Carrai e S. Gabbanini e A. Grippo e A. Maiorelli e G. Masi e M Spalletti e S. Troiano e I Sgrilli

Ore 16.45 **Post test e Compilazione check list**

Ore 17.00 **Conclusioni**

27 novembre 2026

Ore 8.00 **Presentazione caso clinico in sala operatoria**
Presentazione dei problemi o casi clinici in seduta plenaria
A Della Puppa e A. Grippo

Ore 9.00 **Intervento chirurgico con monitoraggio Neurofisiologico: Live Surgery & Live Monitoring** Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti
A Grippo e A Della Puppa e F Baldanzi e R Carrai e S Gabbanini e A Maiorelli e G Masi e M Spalletti e I Sgrilli e S Troiano e L Campagnaro,e G. Muscas e F. Battista, C Bonaudo e A Boschi e S Tola e S Orlandini

Ore 12.30 **Discussione del caso clinico in sala operatoria -** Confronto dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore
A Grippo e A Della Puppa e F Baldanzi e R Carrai e S Gabbanini e A Maiorelli e G Masi e M Spalletti e I Sgrilli e S Troiano e L Campagnaro,e G. Muscas e F. Battista, C Bonaudo e A Boschi e S Tola e S Orlandini

Ore 12.50 Presentazione progetto 2027: "Open Weeks of Intra-Operative Monitoring in Neurosurgery"
A Della Puppa e A. Grippo

Ore 13.30 **Conclusione e fine lavori**

Relatori/ Tutor

Fabrizio Baldanzi, TNFP, AOU Careggi, Firenze, Italia
Francesca Battista, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Camilla Bonaudo, Medico, Dottoranda, AOU Careggi, Firenze, Italia
Andrea Boschi, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Luca Campagnaro, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Alessandro Della Puppa, Medico, AOUC Careggi, Firenze, Italia
Riccardo Carrai, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Antonello Grippo, Medico, AOUC Careggi, Firenze, Italia
Simonetta Gabbanini, TNFP, AOU Careggi, Firenze, Italia
Maria Lombardi, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Antonio Maiorelli, TNFP, AOU Careggi, Firenze, Italia
Giulia Masi, TNFP, AOU Careggi, Firenze, Italia
Pier Paolo Panciani, Medico, Spedali Riuniti di Brescia, Brescia, Italia
Giovanni Muscas, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Riccardo Antonio Ricciuti, Medico, Az. Osp. Viterbo, Italia
Ilaria Sgrilli, TNFP, AOU Careggi, Firenze, Italia
Maddalena Spalletti, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Serena Tola, Medico, AOU Careggi, Firenze, Italia
Simone Troiano, TNFP, AOU Careggi, Firenze, Italia

Moderatori

Alessandro Della Puppa, Medico, AOUC Careggi, Firenze, Italia
Enrica Fava, Medico**,** Libero Professionista, Milano, Italia
Chiara Minardi, Medico, Montecatone Istituto di Riabilitazione, Imola, Italia
Nicola Montemurro, Medico, Az. Osp. Pisana, Pisa, Italia