

Online Training Neuroradiologia Vascolare

Moderatori: Prof. D. Toni, Dr.ssa F. R. Pezzella

- 15:00 **INTRODUZIONE: PROGRAMMA E STRUTTURA DEL TRAINING**
Dr.ssa F.R. Pezzella
- 15:05 **ICTUS CEREBRALE:**
- Neurofisiologia dell'ischemia cerebrale
- Scale di valutazione dell'ictus: NIHSS, mRS, Hunt and Hess
Dr.ssa F.R. Pezzella
- 15:25 **L'ORGANIZZAZIONE DEL PERCORSO ICTUS MULTIDISCIPLINARE**
Dr. M. Galluzzo
- 15:40 **MODELLI E STRATEGIE ORGANIZZATIVE PER LA CURA ESPERTA DELL'ICTUS CEREBRALE**
- Opportunità di miglioramento nella cura del paziente
- Checklist per il trattamento dell'ictus acuto
Dr. A. Zini
- 16:05 **INDICATORI PER IL MONITORAGGIO DI QUALITÀ**
Prof. D. Toni
- 16:20 **QUESTIONS AND ANSWERS SESSION**
- 16:30 **CONCLUSIONE DEL MODULO**

**24
Novembre
2020**

1,5 crediti ECM - 500 partecipanti

Modulo
Percorso
Ictus

Moderatori: Prof. S. Bastianello; Prof.ssa V. Caso

- 15:00 **LA DIAGNOSI DI ICTUS**
- Nosografia dell'ictus cerebrale: sistemi di classificazione e loro ruolo nella pratica clinica
- Il ruolo dell'imaging nel ragionamento diagnostico dell'ictus cerebrale
- Cosa nell'imaging di base è rilevante per il decision making nell'ictus ischemico acuto
Dr. M. Del Sette
- 15:30 **TC CRANIO:**
- Segni precoci dell'ictus cerebrale
- ASPECTS Score
- Casi clinici: Segni precoci di ischemia, calcolo ASPECTS score
Prof.ssa A. Pichiechio
- 16:00 **ANGIO-TC:**
- Istruzioni per l'uso nell'ictus ischemico ed emorragico
- Casi clinici: pervietà del circolo, ACM - ACI - AB - dissecazione Carotide
Dr.ssa S. Bracco
- 16:30 **RISONANZA MAGNETICA:**
- Utilizzo nell'ischemia cerebrale
- Casi clinici
Prof. A. Bozzao
- 16:50 **ENIGMISTICA CEREBROVASCOLARE:**
Casi clinici interattivi
Dr.ssa P. Santalucia
- 17:05 **QUESTIONS AND ANSWERS SESSION**
- 17:15 **CONCLUSIONE DEL MODULO**

**25
Novembre
2020**

3 crediti ECM - 250 partecipanti

Modulo
Neuroimaging
di Base

Moderatori: Dr. M. Muto, Dr. M. Melis

- 15:00 **TECNICHE DI NEURO-IMAGING AVANZATO:**
- RM DW/PW e Perfusion-TC
- Algoritmo per il trattamento dell'ictus acuto oltre la finestra terapeutica convenzionale
Dr. G. Leone
- 15:20 **RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA NELL'ICTUS ISCHEMICO ACUTO:**
- Criteri WAKE-UP
- Criteri ECASS IV, EXTEND, EPITHE
- Criteri DAWN e DEFUSE 3
- Casi clinici interattivi
Dr. L. Valvassori, Dr. M. Melis
- 16:05 **TC PERFUSIONALE NELL'ICTUS ISCHEMICO ACUTO:**
- Istruzioni per l'uso
- Criteri DAWN e DEFUSE-3
- Casi clinici interattivi
Prof. E. Fainardi
- 16:40 **QUESTION AND ANSWERS SESSION**
- 17:00 **CONCLUSIONE DEL MODULO**

**1
Dicembre
2020**

3 crediti ECM - 250 partecipanti

Modulo
Neuroimaging
Avanzato

RAZIONALE ED OBIETTIVI DEL PERCORSO FORMATIVO

L'evento rientra in un percorso di collaborazione tra le società scientifiche, gli ospedali italiani e Progetto "Angels Initiative", un'iniziativa internazionale no profit che nasce con l'obiettivo di supportare l'attività delle Stroke Unit e costruire un network di eccellenza nella cura dell'ictus, aumentando il numero degli ospedali "stroke ready" e ottimizzando la qualità del trattamento nelle unità ictus attualmente esistenti. L'obiettivo è quello di creare un momento di incontro multiprofessionale e multidisciplinare con finalità strategica, formativa ed operativa. Gli incontri si articolano in tre moduli online: percorso ictus (90 minuti), neuroimaging di base (135 minuti) e neuroimaging avanzato (120 minuti). L'evento comprende sessioni interattive finalizzate alla formazione del team multidisciplinare.

Nel **Modulo Percorso Ictus, obbligatorio**, saranno condivise e discusse: conoscenze di anatomia neuroradiologica e dei principali quadri patologici con particolare riguardo alla patologia cerebrovascolare; modelli organizzativi e percorsi relativi a pazienti con patologia cerebrovascolare acuta con particolare riguardo alla neuroradiologia in urgenza; i principali indicatori e standard qualitativi e loro funzionamento e applicazione; il significato clinico ed applicazione dei principali strumenti clinimetrici nella patologia cerebrovascolare acuta.

Nel **Modulo Neuroimaging di Base** saranno condivise e discusse: le tecniche diagnostiche applicate in neuroradiologia: TC basale e Angio TC, RM; i protocolli di studio dei principali quadri patologici inerenti la patologia cerebrovascolare e relative indicazioni di neuroimaging; il significato clinico ed applicazione ASPECT score.

Nel **Modulo Neuroimaging Avanzato** saranno condivise e discusse: le tecniche diagnostiche avanzate in neuroradiologia: RM DW/PW e TC Perfusion; i metodi per quantificare l'estensione ischemia cerebrale utilizzando tecniche di imaging avanzate: dimensione della penombra e del core ischemico dell'infarto; gli elementi di base riguardo i principali trattamenti in radiologia interventistica vascolare; i metodi di imaging e quantificazione della ricanalizzazione e della riperfusion del tessuto ischemico cerebrale, le indicazioni ai trattamenti avanzati per ictus cerebrale ischemico.

Gli obiettivi dell'evento sono i seguenti:

- Consolidare e le conoscenze sull'ictus ischemico, la sua gestione ed i modelli organizzativi
- Consolidare e facilitare l'utilizzo delle tecniche diagnostiche applicate in neuroradiologia
- Diffondere i protocolli di studio dei principali quadri patologici inerenti la patologia cerebrovascolare e relative indicazioni di neuroimaging
- Condividere ed implementare gli strumenti di monitoraggio della qualità del percorso ictus intraospedaliero
- Confrontarsi sull'analisi dei bisogni e condividere linee di consenso per proposte operative a livello nazionale e Istituzionale

FACULTY

Stefano Bastianello, SC Radiologia/Diagnostica per immagini, I.R.C.C.S. "Fondazione C. Mondino", Pavia
Alessandro Bozzao, UOC Neuroradiologia, AOU Sant'Andrea, Roma
Sandra Bracco, UOS Neurointerventistica, Policlinico Le Scotte, Siena
Valeria Caso, Stroke Unit, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Perugia
Massimo Del Sette, SC Neurologia, E.O. Ospedali Galliera, Genova
Enrico Fainardi, SOD Neuroradiologia, AOU Careggi, Firenze
Michele Galluzzo, UOSD Diagnostica per immagini - Urgenza emergenza, AOS. Camillo-Forlanini, Roma
Giuseppe Leone, UOC Neuroradiologia, Ospedale Cardarelli, Napoli
Maurizio Melis, SC Neurologia, AO Brotzu, Cagliari
Mario Muto, UOC Neuroradiologia, Ospedale Cardarelli, Napoli
Francesca Romana Pezzella, UOSD Stroke Unit, AOS. Camillo-Forlanini, Roma
Anna Pichiechio, SC Radiologia/Diagnostica per immagini, I.R.C.C.S. "Fondazione C. Mondino", Pavia
Paola Santalucia, Neurologia, ASP Ragusa
Daniilo Toni, UOC Neurologia, AOU Policlinico Umberto I, Roma
Luca Valvassori, Neuroradiologia diagnostica e interventistica, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
Andrea Zini, UOC Neurologia e Rete Stroke metropolitana, Ospedale Maggiore, Bologna

ECM

I moduli sono accreditati per le seguenti figure: **Medico Chirurgo** per le discipline di Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina Interna, Neurochirurgia, Neurologia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica, Radioterapia; **Infermiere**.

ISCRIZIONE

L'iscrizione è GRATUITA ed OBBLIGATORIA e si può effettuare compilando il form accessibile sul sito www.progetto314.com/neuroradiologiasvascolare.

Le iscrizioni al corso resteranno aperte fino al **19 novembre 2020** e comunque fino alla disponibilità di posti. La precedenza di accesso al corso sarà data alle figure e discipline accreditate. L'iscrizione è valida per il **Modulo Percorso Ictus** propedeutico del **24 novembre** che prevede la **partecipazione obbligatoria**. L'iscrizione ai Moduli facoltativi **Neuroimaging di Base** del **25 novembre** e **Neuroimaging Avanzato** del **1 dicembre** può essere richiesta alternativamente, per entrambi o non richiesta. Fermo restando l'iscrizione, chi non parteciperà al Modulo obbligatorio non potrà avere accesso ai moduli seguenti. Eventuali variazioni nella scelta dei moduli Neuroimaging potranno essere richieste entro lo stesso termine delle iscrizioni **19 novembre**, previa verifica della disponibilità di posti. Dopo tale termine non sarà più possibile modificare la propria scelta per i moduli Neuroimaging. Dopo la chiusura delle iscrizioni, il provider invierà a ciascun iscritto il link e le istruzioni per l'accesso alla piattaforma FAD, pertanto si prega di controllare la propria casella email, anche negli spam, e avvisare tempestivamente la segreteria organizzativa in caso di mancato arrivo della mail con il link.

OBIETTIVO FORMATIVO: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

AREA FORMATIVA: obiettivi formativi di processo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Progetto 3,14 srl
 Piazza Marsala 1/4, 16122 Genova
 tel. 0108461080
 congressi@progetto314.it
 www.progetto314.com

PROVIDER ECM - ID 463

Symposia Srl
 Via Augusto Riboty 21, 00195 Roma
 Tel. 0639725540
 giuseppe.tranchida@grupposymposia.it
 www.grupposymposia.it

con il Patrocinio di