

Scopo di questo Primo Corso Teorico-Pratico è quello di dare informazioni di base per lo studio anatomico del sistema nervoso periferico e di verificare, praticamente, i vantaggi dell'approccio ecoguidato nell'interventistica spinale. Recentemente i progressi ottenuti, nell'interventistica spinale ecoguidata e nello studio ecografico del sistema nervoso periferico, sono stati possibili grazie allo sviluppo di sonde ecografiche dedicate e all'impiego della cosiddetta "Fusion Imaging".

Sebbene l'indagine ecografica mirata al sistema nervoso periferico appaia, al primo approccio, difficile, questa risulta sicuramente fruibile dopo un percorso teorico-pratico.

Negli ultimi anni l'impiego dell'indagine ecografica è risultata indispensabile per la esecuzione, ormai routinaria, dei trattamenti antalgici e/o anestesiolgici. In mani esperte può essere lo strumento "guida" strategico nel caso della patologia del plesso brachiale come per la lesione post-ganglionare postraumatica, nel trattamento ecoguidato della sindrome delle faccette articolari, nelle radicolopatie e nelle lesioni tumorali.

Anche se in queste condizioni patologiche, la Risonanza Magnetica è l'esame di elezione e con potenzialità, come la trattografia, non comparabili, questa resta comunque una tecnica meno adattabile e fruibile. L'indagine ecografica, grazie allo sviluppo di tecniche ad alta definizione, consente di ottenere non solo un'accurata semeiotica ecografica statica, ma anche informazioni dinamiche 2D e/o 3D, ottimale per lo studio di un sistema così complesso come il sistema nervoso periferico.

Stampa: Gallea print



1° CORSO TEORICO-PRATICO DI ANATOMIA ECOGRAFICA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO ED INTERVENTISTICA SPINALE ECOGUIDATA

SIENA, AOU - Senese
3 e 4 luglio 2019

In collaborazione con
UOC di Neuroradiologia
Dipartimento di Scienze Neurologiche
e Neurosensoriali
Dir. Prof. Alessandro Rossi

Responsabili Scientifici
Matteo Bellini - Lucia Monti

Con il contributo non condizionante di

stryker

SIAD

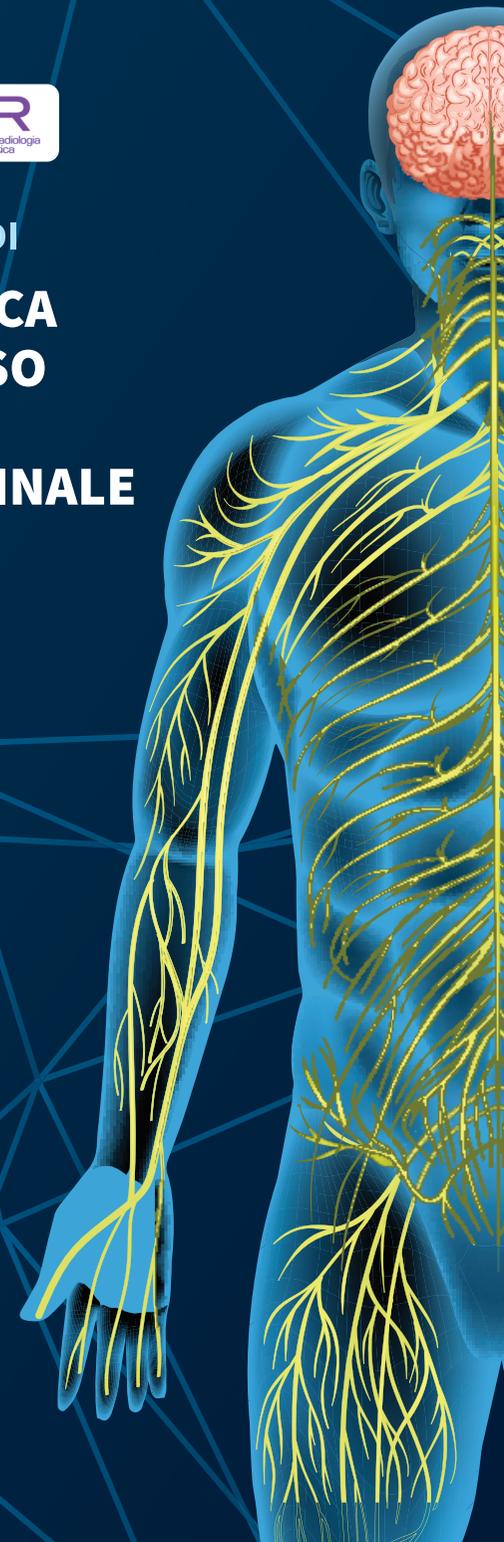
TSS 20
TECNICA
SCIENTIFICA
SERVICE
MEDICAL

Canon
CANON MEDICAL

Segreteria organizzativa

E&Csrl
eventi **e** congressi

Via Gabetto, 8 - 80026 Casoria (NA)
Tel. 081 198 103 98 - Mob. 349 73 98 399
segreteria@eventiecongressi.net
E&C - Eventi & Congressi
www.eventiecongressi.net



Programma

Mercoledì 3 luglio

- 9.00 Introduzione al Corso **Alessandro Rossi**
9.15 Colonna Vertebrale: Aspetti Biomeccanici **Mario Muto**
9.45 Sindrome dolorosa delle faccette articolari: anatomia, sistema di innervazione, patologia e trattamento percutaneo convenzionale **Stefano Marcia**

Anatomica Ecografica dei Nervi periferici degli Arti Superiori

Moderatori **Stefano Marcia, Mario Muto**

- 10.15 La fisiopatologia del danno neurale nelle neuropatie da compressione e nel trauma **Fabio Giannini**
10.35 Valutazione clinica e funzionale del nervo periferico **Federica Ginanneschi**
10.55 Impiego e vantaggi degli avanzamenti tecnologici delle alte frequenze: Principi Fisici **Lucia Monti**
11.20 **Coffee Break**
11.40 Anatomia ecografica del plesso brachiale e dei piccoli nervi cervicali **Alexander Loizides**
12.00 Anatomia ecografica dei nervi periferici degli arti superiori **Alexander Loizides**
12.20/14.00 Hands on: Esercitazioni **Alexander Loizides – Lucia Monti**
 - Gruppo 1 (n. 4 discenti) su 3 soggetti volontari sani
 - Gruppo 2 (n. 4 discenti) su 3 soggetti volontari sani
 - Gruppo 3 (n. 4 discenti) su 3 soggetti volontari sani

14.00 Lunch

Anatomica Ecografica dei Nervi periferici degli Arti Inferiori

Moderatori **Umberto Arrigucci, Paolo Galluzzi**

- 15.00 Anatomica Ecografica dei Nervi periferici degli Arti Inferiori **Lucia Monti**
15.30 Anatomica Ecografica della regione paravertebrale: tratto lombosacrale **Matteo Bellini**

16.00 Coffee Break

Interventistica Spinale Ecoguidata

Moderatori **Umberto Arrigucci, Alfonso Cerase**

- 16.15 Interventistica spinale mininvasiva del tratto cervicale: approccio eco guidato **Alexander Loizides**
16.45 Interventistica spinale mininvasiva del tratto lombosacrale e delle sincondrosi sacroiliache: approccio eco guidato **Matteo Bellini**
17.15/18.45
 - Gruppo 1 (n. 4 discenti) su 3 soggetti volontari sani
 - Gruppo 2 (n. 4 discenti) su 3 soggetti volontari sani
 - Gruppo 3 (n. 4 discenti) su 3 soggetti volontari sani

Giovedì 4 luglio

Interventistica Spinale Ecoguidata

8.30/9.15 US-Landmarks nel trattamento vertebrale: Highlights

Matteo Bellini - Alexander Loizides

9.15/9.30 Presentazione Casi Clinici **Giulia Sadotti**

Interventistica Spinale Ecoguidata: esperienza in sala

9.30/11.45 Gruppo 1 (n. 4 discenti) su 3 pazienti (altri discenti video-real time)

11.45/14.00 Gruppo 2 (n. 4 discenti) su 3 pazienti (altri discenti video-real time)

Comitato Scientifico

Dr. Matteo Bellini
Dr. Alfonso Cerase
Dr. Paolo Galluzzi
Dr. Lucia Monti