

# CORSO AVANZATO di Neurologia Nucleare PESARO 2021



## GDS NEUROLOGIA AIMN

S. Sestini - Coordinatore  
F. Nobili  
UP Guerra  
ML Calcagni  
S. Morbelli  
D. Cecchin  
S. Pappatà  
V. Berti  
A. Chincarini  
P. Tiraboschi  
A. Cistaro  
A. Chiaravalloti  
P. Alongi



0574-801873



stelvio.sestini@uslcentro.toscana.it



www.aimn.it

## Programma

**GIOVEDÌ 14 OTTOBRE 2021**

### SESSIONE 1

#### **LE DEMENZE: news dalla fisiopatologia al neuroimaging**

*Moderatori: F. Nobili, S. Sestini*

8:30	Le patologie dementigene quali conseguenza di proteinopatie Pietro Tiraboschi
9:10	La cascata amiloidea nella genesi della M. di Alzheimer: certezze e dubbi Orazio Zanetti
9:45	Sistema A/T/N, pro e contro: vantaggi e limiti del Neuroimaging molecolare Daniela Perani
10:20	Coffee Break

### SESSIONE 2

#### **LE DEMENZE: news dalla clinica al neuroimaging**

*Moderatori: UP Guerra, D. Perani*

10:40	FDG PET e test neuropsicologici come integrarli ed interpretarli Stefano Cappa
11:20	Percorsi diagnostici razionali nel MCI e nelle demenze nella pratica clinica Flavio Nobili
12:00	Lettura integrata PET e RM nella pratica clinica Diego Cecchin
12:30	Lettura magistrale La PET amiloide nella pratica clinica: dove siamo? <i>Giovanni Frisoni</i>
13:00	Pausa Pranzo

### SESSIONE 3

#### LE DEMENZE: news sulla DLB e sull'Imaging-Tau

Moderatori: D. Cecchin, S. Morbelli

- |       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| 14:10 | Nuovi criteri diagnostici della DLB in fase prodromica<br>Cristina Muscio |
| 14:50 | Traccianti Tau ed infiammazione, quali problemi?<br>Sabina Pappatà        |

### SESSIONE 4

#### ESERCITAZIONI DEMENZE: presentazione di 3 casi clinici da parte dei partecipanti

Moderatori: S Morbelli, UP Guerra

- |       |                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:30 | Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Guerra) e FDG-PET (Morbelli-Donegani) |
| 16:30 | Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione                                     |
| 16:45 | Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Guerra) e FDG-PET (Morbelli-Donegani) |
| 17:45 | Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione                                     |
| 18:00 | chiusura dei lavori                                                                       |

## VENERDI 15 OTTOBRE 2021

### SESSIONE 1

#### I PARKINSONISMI: news dalla clinica

Moderatori: V. Berti, M. Guidi

- |      |                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:15 | Il concetto di Parkinson prodromico ed i nuovi trials disease-modifying<br>Carlo Colosimo             |
| 8:55 | Novità sui criteri diagnostici dei parkinsonismi atipici (MSA, PSP; CBD)<br>Marco Guidi               |
| 9:35 | Parkinson e Parkinsonismi; novità sul ruolo dell'imaging recettoriale (DaT e mIBG)<br>Stelvio Sestini |

10:15 Coffee Break

### SESSIONE 2

#### I PARKINSONISMI: news dal neuroimaging

Moderatori: Cecchin, Tiraboschi

- |       |                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:40 | Recenti acquisizioni sul ruolo della FDG-PET nei parkinsonismi atipici<br>Valentina Berti  |
| 11:30 | Sistemi di quantificazione della DAT SPECT a confronto: forze e debolezze<br>Flavio Nobili |
| 12:00 | Letture magistrali                                                                         |

Moderatore: *Luigi Mansi*

Attualità e novità su traccianti dopaminergici pre-sinaptici

*Andrea Varrone*

12:40 Pausa Pranzo

### SESSIONE 3

#### Uno sguardo imperdibile al futuro della quantificazione del neuroimaging bio-molecolare

Moderatori: *ML Calcagni, S. Morbelli*

13:40 Proposta di piattaforma per la lettura semiquantitativa di PET e SPECT Neurologiche (Amiloide, DaT/DOPA, FDG): overview dello spin-off e del crono-programma'

Stelvio Sestini

13:50 La piattaforma ed il software per analisi dei dati di amiloide

Andrea Chincarini

14:05 Il software per analisi dei dati DaT/DOPA

Diego Cecchin

14:20 Il software per analisi dei dati FDG

D. Perani

### SESSIONE 4

#### ESERCITAZIONI PARKINSONISMI: presentazione di 3 casi clinici da parte dei partecipanti

Moderatori: *S. Morbelli, Zotta*

14:45 Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Chincarini) e DaT (Sestini)

15:45 Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione

16:00 Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Chincarini) e DaT (Sestini)

17:00 Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione

17:15 Chiusura dei lavori

## SABATO 16 OTTOBRE 2021

### SESSIONE 1

#### LE ENCEFALITI AUTOIMMUNI: news dalla clinica al neuroimaging

Moderatori: *S. Sestini, ML Calcagni*

8:15 Encefaliti autoimmuni: il panorama clinico

Luana Benedetti

8:55 Encefaliti autoimmuni: anticorpi, meccanismi patogenetici e sintomi

Matteo Gastaldi



9:35

Encefaliti autoimmuni: quando fare FDG, come interpretarlo, integrazione con RM

Silvia Morbelli

10:15

Coffee Break

## **SESSIONE 2**

### **SCLEROSI MULTIPLA e MALATTIE DA PRIONI**

*Moderatori: F. Nobili, A. Cistaro*

10:40

La PET amiloide e la sclerosi multipla: un miraggio?

Silvia Morbelli

11:20

Malattie da prioni: le diverse forme e ruolo di FDG-PET

Maria Lucia Calcagni

## **SESSIONE 3**

### **REFERTAZIONE Tavola Rotonda**

*Moderatori: UP Guerra*

12:00

Refertazione; pura descrizione o risposta il più possibile esauriente ad un preciso quesito clinico? Pareri a confronto

F. Nobili, D. Perani, ML Calcagni, S. Sestini, L. Benedetti, P. Tiraboschi, A. Cistaro

12:30

Test di apprendimento

13:00

Chiusura del corso

