

Scuola di Neuro-Imaging Molecolare

*Dalla analisi visiva a quella semiquantitativa con
piattaforma DO-Lab Research Edition*

Prato, 1 - 2 DICEMBRE 2023

GIORNO 1 – VENERDÌ 1° DICEMBRE 2023

PRESENTAZIONE DEL CORSO

12.00 - Presentazione del Corso S Sestini - D Cecchin - A Chincarini

Saluto delle Autorità

Invitato Ministro della Salute On. **D. Schillaci**

Presidente AIMN **Dr.ssa ML De Rimini**

Coordinatore GdS AIMN **Dr.ssa A Filice**

Autorità Regione Toscana e AUSL Toscana Centro

MODULO 1: I PARAMETRI CRITICI DI UN SET DI DATI-IMMAGINE AI FINI DI UNA CORRETTA QUANTIFICAZIONE CON DO-LAB

Moderatori: S Sestini - A Chincarini

12.30 - 13.00 Presentazione delle Suite della Piattaforma DO-Lab Research Edition: How-To (A Chincarini, P Bosco)

13.00 - 13.30 Parametri Critici da Attenzionare nelle Fasi di Somministrazione, Acquisizione ed Elaborazione delle Neuro-immagini ai fini di una Corretta Quantificazione (UP Guerra)

13.30 - 13.45 Privacy e Piattaforma DO-Lab (G Gozzi)

13.45 - 14.15 Discussione interattiva sulla prima sessione

MODULO 2: ANALISI VISIVA E SEMIQUANTITATIVA DELLE NEUROIMMAGINI DEL CARICO DI AMILOIDE

Coordinamento: UP Guerra, D Cecchin,

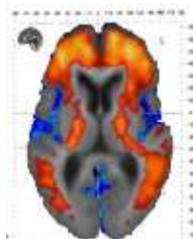
Staff Medico casi clinici: M Zotta, R. Simeone

Staff Fisico Do-Lab: A Chincarini, F Sensi,

R Gianieri, P Bosco, E Peira

Supporto Tecnico in sala: G Amaducci, C Mazzeo

Supporto Medico in sala: F Massa, V Berti, S Sestini



14.15 - 17.15 Esercitazioni interattive con casi clinici PET-amiloide: valutazione qualitativa e semiquantitativa con piattaforma Amiloide dedicata

17.15 - 17.45 Discussione interattiva al 2 modulo sui casi presentati

DETTAGLI DEI CASI CLINICI: Il programma prevede una analisi semi-quantitativa mediante piattaforma informatica Do-LAB dei dati di imaging bio-molecolare per il rilievo della concentrazione della proteina patogena amiloide in pazienti con malattia dementigena con età compresa tra 50-75 anni sottoposti ad indagine PET dal clinico di riferimento.

19.15 - 22.30 Cena Sociale

Obiettivi didattici della Scuola di Neuroimaging

La scuola ha come obiettivo lo studio delle neuroimmagini in termini di capacità di lettura, visiva e semi-quantitativa mediante Piattaforma DO-Lab Research Edition. In latino "studiare" significa "amare" ovvero affrontare la materia medica di medicina nucleare con passione e dedizione per aumentare giorno dopo giorno la propria conoscenza. In particolare, la scuola ha lo scopo di insegnare gli strumenti di lavoro per una efficace (a) comprensione dei parametri che possono influenzare la qualità delle immagini ai fini di una corretta procedura di quantificazione e (b) conoscenza dei pattern di normalità e patologia delle neuroimmagini relativi all'accumulo di amiloide, al consumo di glucosio ed alla densità dei DaT. **Alla fine del corso ai partecipanti verrà consegnato la licenza a tempo per l'utilizzo del software DO-Lab Research Edition a fini di ricerca.**

DOlab

ΔO-λαβ



Neuro-imaging
Value
For the
Future

GIORNO 2 – SABATO 2° DICEMBRE 2023

MODULO 3: ANALISI VISIVA E SEMIQUANTITATIVA DELLE NEURO-IMMAGINI DEL SISTEMA DOPAMINERGICO

Coordinamento: S Sestini, ML Calcagni

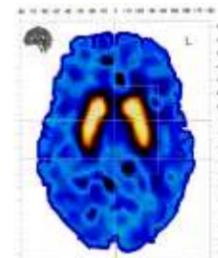
Staff Medico casi clinici: R Simeone, D Cecchin

Staff Fisico Do-Lab: A Chincarini, F Sensi,

R Gianieri, P Bosco, E Peira

Supporto Tecnico: G Amaducci, C Mazzeo

Supporto Medico: V Berti, P Alongi, F Massa



9:00 - 11:30 Esercitazioni interattive con casi clinici MdP e parkinsonismi atipici: valutazione qualitativa e semiquantitativa con piattaforma DaT-dedicata

11:30 - 12:00 Discussione interattiva al 3 Modulo sui casi presentati

DETTAGLI DEI CASI CLINICI: Il programma prevede una analisi semi-quantitativa mediante piattaforma informatica Do-LAB dei dati di imaging bio-molecolare del sistema dopaminergico pre-sinaptico nigro-striatale in pazienti con disturbi del movimento con età compresa tra 50-75 anni sottoposti ad indagine SPET dal clinico di riferimento.

12.00 - 14.00 Pranzo

MODULO 4: ANALISI VISIVA E SEMIQUANTITATIVA DELLE NEUROIMMAGINI DEL METABOLISMO CEREBRALE

Coordinamento: D Perani S Pappata

Staff Medico casi clinici: AL Martini, Sestini S, Alongi PP

Staff Fisico Do Lab: A Chincarini, F Sensi,

R Gianieri, P Bosco, E Peira

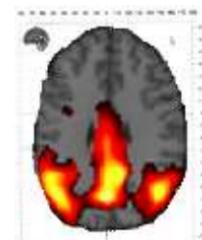
Supporto Tecnico: G Amaducci, C Mazzeo, SP Caminiti

Supporto Medico: F Massa, A Cistaro, V Berti

14.00 - 16.30 Esercitazioni interattive con casi clinici FDG: valutazione qualitativa e semiquantitativa con piattaforma FDG-dedicata

16:30 - 17.00 Discussione interattiva al 3 Modulo sui casi presentati

DETTAGLI DEI CASI CLINICI: I casi clinici Il programma prevede una analisi semi-quantitativa mediante piattaforma informatica Do-LAB dei dati di imaging bio-molecolare per lo studio del metabolismo cerebrale regionale in pazienti con malattia neurodegenerativa di età compresa tra 50-75 anni sottoposti ad indagine PET dal clinico di riferimento.



**Compilazione del questionario ECM, Consegna Attestato di Partecipazione e
Chiusura del corso**

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Stelvio Sestini Direttore SOC Medicina Nucleare Azienda USL Toscana Centro; Coordinatore GDS Neurologia- Associazione Italiana Medicina Nucleare

ECM

Il corso è stato accreditato con l'obiettivo formativo n° 3 (Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura).

Corso ECM n° 382- 375960 - CREDITI FORMTIVI ECM: 11

Rivolto ad un massimo di **40 partecipanti** delle seguenti discipline **Medico chirurgo, Fisica Medica.**

Per Medico chirurgo verranno accettate le seguenti specializzazioni: Medicina Nucleare, Neurologia, Psichiatria, Geriatria, Neuroradiologia, Neurofisiopatologia, Radiodiagnostica e radioterapia, Endocrinologia, Anatomia patologica, Psicoterapia.

Per avere diritto ai crediti ECM:

- È necessario partecipare al 90% del monte ore formativo
- Aver risposto correttamente ad almeno il 75% delle domande presenti nel questionario di apprendimento.

A fine corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione a tutti coloro che ne faranno richiesta.

ISCRIZIONI

Per presenziare al corso è necessaria la pre-registrazione. Sarà possibile iscriversi on-line al sito www.intercontact-pesaro.it oppure inviare la scheda di iscrizione compilata alla mail l.balducci@intercontact.it. L'iscrizione sarà ritenuta valida solo se confermata dalla segreteria organizzativa Intercontact. Senza la conferma formale l'iscrizione sarà da ritenersi in lista di attesa.

L'iscrizione al corso comprende:

Materiale del congresso; pause come da programma.

INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

Intercontact Srl- Provider Accr. nazionale Standard - ID: n° 382

Via Zongo, 45- 61121 Pesaro, PU

Tel 0721 26773; Referente: Laura Balducci

l.balducci@intercontact.it; www.intercontact-pesaro.it

Sede del Corso

Centro per l'arte contemporanea Luigi Pecci

Viale della Repubblica, 277

59100 Prato

Il corso è reso possibile grazie al contributo non condizionante di:

