



CORSO BASE DI NEUROLOGIA NUCLEARE

PESARO, 26 – 27 – 28 SETTEMBRE 2024

**Sede: Della Chiara Workspaces
(Via Della Selva Grossa, 24)**

CORSO BASE DI NEUROLOGIA NUCLEARE

PESARO, 26 – 27 – 28 SETTEMBRE 2024

Sede: Della Chiara Workspaces (Via Della Selva Grossa, 24)

Giorno 1

Giovedì 26 settembre 2024

1^a sessione - Dal Clinico al Neuro-imaging molecolare e viceversa

Moderatori: *Ugo Paolo Guerra, Stelvio Sestini*

- 08:30 - 9:00 Cosa si aspettano i clinici dal medico-nucleare: consensus Europea sulla diagnosi etiologica dei disturbi cognitivi e motori - *Federico Massa*
- 09:00 - 9:30 Cosa si aspettano i medici nucleari dal clinico alla luce della consensus Europea sulla diagnosi etiologica dei disturbi cognitivi e motori - *Michela Zotta*
- 09:30 - 10:00 Lettura ed interpretazione dell'imaging morfologico nelle demenze e nei disturbi del movimento - *Pier Paolo Alongi*
- 10.00 - 10:10 Discussione
- 10.10 - 10:30 Coffee break

2^a sessione - Neuro-imaging molecolare e Disturbi del Movimento

Moderatori: *Diego Cecchin, Rossella Simeone*

- 10:30 - 11:00 La fisiopatologica dei disturbi del movimento, cosa sappiamo e cosa non sappiamo: dalla anatomia patologica alla clinica, dalle sindromi alle malattie - *Federico Massa*
- 11:10 - 11:30 Informazione fornita e cinetica dei radiofarmaci utilizzati in ambito clinico nei disturbi del movimento - *Valentina Berti*
- 11:30 - 12:00 Fondamenti di acquisizione, ricostruzione ed elaborazione semi-quantitativa dei dati immagini DaT/DOPA, mIBG - *Diego Cecchin*
- 12:00 - 12:30 Interpretazione delle immagini DaT/DOPA, mIBG: quadri tipici delle diverse patologie ed elementi confondenti in analisi visiva e semiquantitativa - *Rossella Simeone*
- 12:30 - 13:00 Imaging-TAU: stato dell'arte e pattern di malattia - *Cecilia Boccalini*
- 13:00 - 14:00 Light lunch

3^a sessione - Neuro-imaging molecolare e Demenze Neurodegenerative

Moderatori: *Valentina Berti, Angelina Cistaro*

- 14:30 - 15:00 La fisiopatologica delle demenze, cosa sappiamo e cosa non sappiamo: dalla anatomia patologica alla clinica, dalle sindromi alle malattie - *Alessandro Padovani*
- 15:05 - 15:30 Informazione fornita e cinetica dei radiofarmaci utilizzati in ambito clinico nelle demenze neuro-degenerative - *Sabina Pappatà*
- 15:30 - 16:00 Fondamenti di acquisizione, ricostruzione ed elaborazione semi-quantitativa delle immagini del metabolismo glucidico e del carico di amiloide cerebrale - *Luca Fedeli*
- 16:00 - 16:10 Discussione
- 16:10 - 16:30 Coffee break
- 16:30 - 17:00 Interpretazione delle immagini FDG: quadri tipici delle diverse patologie ed elementi confondenti in analisi visiva e semiquantitativa - *Anna Lisa Martini*
- 17:00 - 17:30 Interpretazione delle immagini del carico di amiloide: imaging precoce, quadri tipici delle diverse patologie ed elementi confondenti in analisi visiva e semiquantitativa - *Michela Zotta*

4^a sessione - Terapia e neuro-imaging molecolare

Moderatori: *Maria Lucia Calcagni, Sabina Pappatà*

- 17:30 - 17:50 Focus on terapia: siamo pronti a reggere l'impatto che potrebbero avere le nuove terapie?
Alessandro Padovani
- 17:50 - 18:00 Discussione

Giorno 2

Venerdì 27 settembre 2024

Esercitazione con piattaforma di ricerca Do-LAB

Moderatori: *Andrea Chincarini, Stelvio Sestini*

- 08.30 - 09:00 Presentazione delle Suite della Piattaforma DO-Lab Research Edition: How-To - *Paolo Bosco*
- 09:00 - 09:30 Metrica tradizionale ed AI nel neuro-imaging molecolare - *Andrea Chincarini*
- 09:30 - 09:40 Discussione
- 09:40 - 10:00 Coffee break

Esercitazione con piattaforma di ricerca Do-LAB

Moderatori: *Stelvio Sestini, Federico Massa*

- 10:00 - 11:30 Analisi Visiva e Semiquantitativa delle Neuroimmagini del Sistema dopaminergico
Rossella Simeone, Anna Lisa Martini
- 10:30 - 10:45 Coffee break

Esercitazione con piattaforma di ricerca Do-LAB

Moderatori: *Michela Zotta, Ugo Paolo Guerra*

- 11:30 - 13:00 Analisi Visiva e Semiquantitativa delle Neuroimmagini del Carico di Amiloide
Silvia Morbelli, Guido Rovera
- 13:30 - 14:30 Light lunch

Esercitazione con piattaforma di ricerca Do-LAB

Moderatori: *Pier Paolo Alongi, Fabrizio Cocciolillo*

- 14:30 - 16:00 Analisi Visiva e Semiquantitativa delle Neuroimmagini del Metabolismo Cerebrale
Anna Lisa Martini, Stelvio Sestini

Giorno 3

Sabato 28 settembre 2024

Connettistica cerebrale e neuro-imaging molecolare (in progress)

Moderatori: *Silvia Caminiti, Daniela Perani, Stelvio Sestini*

- 08:45 - 09:15 Principi base di connettività molecolare: basi biologiche e metodologiche - *Silvia Paola Caminiti*
- 09:30 - 10:00 Estrazione di mappe di connettività da segnali PET dinamici: verso la determinazione di un biomarker basato sulla connettività cerebrale? - *Alessandra Bertoldo*
- 10:10 - 10:30 Coffee break
- 10:30 - 12:30 work-shop: core concepts and general analysis using BRAPH - a new method for the analysis of molecular connectivity - *Blanca Zufria Gerboles, Massimiliano Passaretti*
- 12:30 **Compilazione del questionario formativo e chiusura del corso**

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Stelvio Sestini

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

Ugo Paolo Guerra

Consulente U.O. Medicina Nucleare Fondazione Poliambulanza - Brescia

PRESIDENTE ONORARIO

Filippo Cambioli

Libero professionista

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).

Rivolto ad un massimo di 60 partecipanti delle seguenti discipline

Medico chirurgo, Fisica Medica; Psicologi.

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 accompagnata da copia del bonifico bancario che ne attesti l'avvenuto pagamento.

Quote di partecipazione:

Medico e Fisica medica € 500,00 + iva al 22% (€ 610,00 iva inclusa)

Specializzandi e Psicologi € 200,00 + iva al 22% (€ 244,00 iva inclusa)

La quota comprende: Iscrizione al corso; Materiale del congresso; Pause come da programma.

Il pagamento dovrà essere effettuato con:

- bonifico bancario intestato a Intercontact Srl: Intesa San Paolo- Agenzia Corso IX settembre
IBAN: IT88R0306913304100000063595

Causale "Iscrizione Medicina Nucleare 2024"

Specificare in causale il nome del partecipante se diverso dall'ordinante del Bonifico Bancario

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

Della Chiara Workspaces - Via della Selva Grossa, 24 - Tavullia (PU)

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana di Medicina Nucleare
Imaging Molecolare e Terapia

Con il contributo non condizionate di:



CURIUM™
LIFE FORWARD

