

CORSO WEBINAR

V Giornata Medico Nucleare Milanese
LA RADIOMICA

Milano, 13 novembre 2020



Introduzione

“Radiomics: images are more than pictures, they are data”

Il titolo di un articolo di Roberto J. Gilles pubblicato sulla rivista “Radiology” sintetizza quanto cercheremo di approfondire in questa giornata Medico Nucleare, che si inserisce in un lungo e consolidato percorso di aggiornamenti in Medicina Nucleare

In questi ultimi anni si parla di medicina delle 4 P, ossia di una medicina che è Preventiva, Personalizzata, Partecipativa, Predittiva.

Proprio la predittività è un elemento chiave della radiomica, che estrae informazioni predittive dalle immagini biomediche (di medicina nucleare e di radiologia).

Con la radiomica i dati ottenuti dalle immagini diagnostiche sono collegati con i dati clinici del singolo paziente, per prevedere, ad esempio, la risposta ai diversi trattamenti e scegliere quello più appropriato per ciascuno. Alla radiomica si possono poi associare gli studi di radiogenomica, cioè le caratteristiche genetiche del singolo tumore.

Discuteremo di tutto questo, di possibili applicazioni cliniche della radiomica, ma anche di aperture verso scenari futuri, con esperti di grande valore.

Obiettivo del corso

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

Il corso sarà interamente in lingua italiana fatta eccezione per l'intervento del Dr. Hatt che sarà in lingua inglese.

Programma

13.30 Saluti e presentazione del corso - F. Mastrilli, R. Orecchia

13.55 Saluto da parte dell'Ordine di Omceomi - Presidente o Delegato Omceomi

La Radiomica e la Medicina Nucleare: luci e ombre

Moderatore: Marta Cremonesi

14.00 Il punto di vista del medico nucleare - A. Chiti, M. Sollini

14.20 Il punto di vista del fisico - V. Bettinardi

14.40 Radiomics and Nuclear Medicine: the basis for understanding its value and a revision of literature - M. Hatt

La Radiomica e la Medicina Nucleare nella pratica clinica: ci crediamo?

Moderatore: Chiara M. Grana

15.00 I tumori neuroendocrini - N. Fazio

15.30 Il tumore della mammella – L. Antunovic

16.00 Il tumore del polmone – M. Kirienko

16.15 Il linfoma non-Hodgkin – E. Derenzini, L.L.Travaini

16.30 La radiomica: uno sguardo al futuro - F. Botta

16.45 Discussione

17.00 Conclusioni – C.M. Grana

Direttore Scientifico

Chiara Maria Grana
Divisione di Medicina Nucleare, IEO Milano

Responsabile Scientifico

Marta Cremonesi
Unità di Ricerca sulle Radiazioni, IEO Milano

Relatori

Lidija Antunovic
U.O Medicina Nucleare, Istituto Clinico Humanitas Milano

Valentino Bettinardi
Dipartimento di Medicina Nucleare, IRCCS San Raffaele Milano

Francesca Botta
Unità di Fisica Sanitaria, IEO Milano

Arturo Chiti
U.O Medicina Nucleare, Istituto Clinico Humanitas Milano

Enrico Derenzini
Divisione di Oncoematologia, IEO Milano

Nicola Fazio
Divisione di Oncologia Medica Gastrointestinale e Tumori Neuroendocrini, IEO Milano

Mathieu Hatt
INSERM, UMR 1101, LaTIM, University of Brest IBSAM, Brest, France

Margarita Kirienko
S.C. Medicina Nucleare, Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Martina Sollini
U.O Medicina Nucleare, Istituto Clinico Humanitas Milano

Laura Lavinia Travaini
Divisione di Medicina Nucleare, IEO Milano

Quote di iscrizione

La partecipazione al corso è gratuita, ma è richiesta la preiscrizione.

Iscrizioni online

La partecipazione al Corso è limitata a 100 partecipanti

E' possibile iscriversi tramite l'apposita funzione on-line al sito

<https://www.ieoeducationlive.it/home/>

E' sufficiente selezionare l'evento di interesse e seguire le indicazioni.

Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Attestato di partecipazione e crediti ECM

Crediti ECM per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (specializzato in: Medicina Nucleare, Radioterapia, Chirurgia Generale, Radiodiagnostica, Endocrinologia, Oncologia Medica, Urologia, Ematologia), Fisico Sanitario, Farmacista, Infermiere, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Provider IEO ID 207

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento.

L'attestato di partecipazione verrà inviato via mail pochi giorni dopo la fine del corso, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile direttamente dal sito dopo aver correttamente compilato il questionario online.

Si informa che l'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate.

Segreteria Organizzativa

MZ Congressi srl
Via Carlo Farini,81
20159 Milano
Tel: +390266802323
Mob: +393421863400
Mail: ieoedu.eventi@ieo.it

Con il contributo incondizionato di



Con il patrocinio di

