



# RECENTI SVILUPPI NELLA DIAGNOSI DELLE NEOPLASIE E NELL'IMAGING NEUROLOGICO

05<sup>NOVEMBRE</sup>  
2016  
LECCE

Sala Conferenze Centro Medicina Nucleare Calabrese  
Via San Pietro in Lama, 3 Km

Comitato Scientifico: *Nicola Pisciotta, Giuseppe Calabrese*

5 ecm

# Programma:

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.15 Presentazione del corso

*N. Pisciotta*

## LA TEORIA

Moderatori: *S. Leo, G. Nicolardi, F. Schittulli*

09.30 Applicazioni nei tumori neuroendocrini dei radiofarmaci con  $^{64}\text{Cu}$

*L. Luongo*

09.45 Radiofarmaci con  $^{64}\text{Cu}$  nei tumori cerebrali: diagnosi e terapia

*A. Bruno*

10.00  $^{18}\text{F}$ -Florbetaben nella diagnosi di M. di Alzheimer

*S. Modoni*

10.15 MammiPET: caratteristiche tecniche ed indicazioni

*D. Hellingman*

10.45 Benessere in oncologia: estetica/nutrizione

*C. Redaelli, F. Raheli*

11.00 Discussione

11.15 Coffee Break

## PRATICA

11.30 Casi clinici PET/CT: tumori neuroendocrini, glioblastoma

*C. Villano*

12.20 Casi clinici MammiPET

*J. Ferrer*

13.10 Conclusioni

*G. Serravezza*

13.30 Compilazione questionario ECM

## Razionale scientifico:

Il corso ha l'obiettivo d'illustrare, attraverso una sessione teorica ed una pratica, nuovi radiofarmaci PET in oncologia, con particolare riguardo ai traccianti con rame 64.

L'interesse per i radioisotopi del rame in campo clinico e preclinico è notevolmente aumentato negli ultimi anni, con lo sviluppo di numerosi potenziali chelanti. Grazie alle sue caratteristiche chimiche, il rame 64 può essere legato ad una grande varietà di anticorpi, proteine e altre piccole molecole biologicamente rilevanti. L'emivita del rame 64 (12.7 ore) lo rende sia facilmente disponibile sul territorio, sia compatibile con i tempi necessari per la normale biodistribuzione di anticorpi ed oligopeptidi a scopo diagnostico o terapeutico.

Nell'ambito delle ultime acquisizioni dell'imaging molecolare, verrà illustrato il Florbetaben, agente d'imaging che rileva la presenza dell'amiloide nella PET, consentendo una diagnosi precoce del M. di Alzheimer e semplificando le decisioni specifiche relative al trattamento.

Oltre ai nuovi agenti per l'imaging molecolare, saranno trattate anche innovazioni tecnologiche. In particolare il MammiPET, per la diagnosi precoce di cancro al seno. Lo studio del metabolismo glucidico (in grado di evidenziare cellule maligne prima ancora che sia evidente la lesione) ed il limite risolutivo del Mammi di circa 1.5 mm (a differenza dei 5 mm degli attuali scanner PET) garantiscono una diagnosi precoce ed una riduzione della mortalità stimata attorno al 30%. Altrettanto efficace è l'utilizzo del MammiPET per valutare la risposta alla terapia.



# RECENTI SVILUPPI NELLA DIAGNOSI DELLE NEOPLASIE E NELL'IMAGING NEUROLOGICO

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CITTA' \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ PROVINCIA \_\_\_\_\_

TEL/CELL \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

SPECIALIZZAZIONE \_\_\_\_\_

ENTE DI APPARTENENZA \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

LUOGO E DATA DI NASCITA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

*Visto il codice in materia di protezione dei dati personali, la Segreteria Organizzativa è autorizzata, per i propri fini istituzionali, relativamente a tutti i dati contenuti nella presente dichiarazione, nonché a tutta la documentazione che il richiedente presenta o presenterà, al trattamento, alla pubblicazione ed al trasferimento dei dati personali ai soggetti aventi diritto ex-lege.*

**EVENTO ECM RES N. 2112 - 158997**

**PARTECIPANTI: 100**

**CATEGORIE ACCREDITATE: RADIOLOGIA, ONCOLOGIA, RADIOTERAPIA, NEUROCHIRURGIA, MEDICINA NUCLEARE, TSRM**

**CREDITI ECM: 5**

**IL PRESENTE MODULO DI ISCRIZIONE DEVE ESSERE COMPILATO E INOLTROTO VIA FAX O VIA E-MAIL ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA. FAX: 0832.165.30.00 - EMAIL: [info@motusanimi.com](mailto:info@motusanimi.com)**



MOTUS ANIMI  
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI  
PROVIDER ECM NAZIONALE 2112

VIA FABIO FILZI, 22 - LECCE  
TEL 0832/521300  
FAX 0832.165.30.00  
[info@motusanimi.com](mailto:info@motusanimi.com)

Con il contributo educazionale  
incondizionato di:

