



### AIMN-info

Anno 3 - n° 1

gennaio 2012

#### In questo numero:

- **Convegni e Congressi**
- **Documento AIMN su diagnosi e trattamento della tromboembolia polmonare**
- **1° Corso Itinerante del Gruppo di Studio PET**
- **Censimento degli iscritti ai GDS AIMN**
- **Notiziario Elettronico di Medicina Nucleare**
- **Rinnovo della Quota Associativa AIMN**
- **Polizza Assicurativa proposta da AIMN**

#### CONVEGNI E CONGRESSI

Il 3 febbraio, con il patrocinio di EANM, AIMN, AIRO, GUONE, SIAPEC e AIFM, si terrà presso l'Aula Magna della Cittadella Socio Sanitaria ULSS 18 di Rovigo un convegno dal titolo "L'approccio multidisciplinare al carcinoma prostatico: l'integrazione delle professionalità". L'incontro vedrà la partecipazione e l'intervento di diverse figure professionali e avrà lo scopo principale di approfondire il ruolo "integrato" di queste ultime nella gestione del malato, specie alla luce delle tecnologie emergenti, sia in campo diagnostico (con particolare riferimento alla PET/TC con Colina) che terapeutico. Sono previste due Sessioni dal titolo "Il Percorso Diagnostico: Stadiazione e Ristadiazione", una Sessione sul "Percorso Terapeutico", una Sessione di "Casi Clinici" ed una sulla "Qualità di vita del Paziente".

L'iscrizione è gratuita e sono stati ottenuti crediti ECM per Medici, TSRM e Infermieri professionali.

Per avere maggiori informazioni rivolgersi all'Ufficio Aggiornamento e Formazione della ULSS 18 di Rovigo (Angela Burin, tel. 0425.394612; Fax: 0425.394624; e-mail [burin.angela@azisanrovigo.it](mailto:burin.angela@azisanrovigo.it))

Giovedì 16 febbraio, a Reggio Emilia, su iniziativa del Servizio di Fisica Sanitaria dell'Arcispedale S. Maria Nuova Emilia e in collaborazione con il gruppo Dosimetria Interna dell'AIFM, si terrà una giornata di studio dedicata alla Dosimetria Voxel.

Sede dell'evento sarà l'Aula Cubica del Palazzo Rocca Saporiti, sito in Viale Murri 7 e posto all'interno dell'area di parcheggio opposta all'ingresso principale dell'ospedale.

Tra gli argomenti del Convegno, ricordiamo "La dosimetria voxel: propagazione (convoluzione) o deposizione locale?", "STRATOS: a software tool for voxel dosimetry", "Examples of calculation with STRATOS (cases provided by the audience)". Tra gli argomenti clinici trattati ricordiamo il

trattamento con  $^{177}\text{Lu}$ -DOTATATE dei NET, la IART con  $^{90}\text{Y}$ , e gli spetti legati alla SPECT con  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  MAA prima di radioembolizzazione epatica. Per maggiori informazioni contattare Elisa Grassi o accedere al sito [www.asmn.re.it](http://www.asmn.re.it)

Il 23 e 24 febbraio 2012, presso l'U.O.C. di Medicina Nucleare del Policlinico Universitario di Messina si svolgerà un Corso dal Titolo "Ruolo della Dosimetria e Recenti Acquisizioni nella Terapia Radio-recettoriale dei Tumori Neuroendocrini". Nella prima giornata si discuterà delle più recenti acquisizioni in tema di classificazione e di terapia medica dei NET, dell'imaging radiologico e del ruolo della PET, della preparazione dei radiofarmaci e degli aspetti clinici della terapia radio-recettoriale. Nella seconda giornata verrà invece affrontata in dettaglio la dosimetria in terapia radio-recettoriale attraverso i principi di base della dosimetria interna, le tecniche dosimetriche planari e 3D da PET-CT e SPECT-CT, i Metodi Monte Carlo per lo sviluppo di modelli dosimetrici, la dose al tumore ed agli organi critici e la definizione di protocolli dosimetrici pre e post-terapia, affrontati anche con discussione interattiva. Il Corso si concluderà con una esercitazione pratica su casi clinici utilizzando software di dosimetria e con una tavola rotonda sulla pianificazione del trattamento radio-recettoriale guidata da dosimetria. Il Corso è aperto ad un massimo di 10 iscritti ed è rivolto a medici nucleari, fisici, specializzandi e dottorandi in medicina nucleare e fisica medica. Per maggiori informazioni collegarsi alla sezione congressi del sito AIMN [http://www.aimn.it/congressi/congressi\\_aimn.php](http://www.aimn.it/congressi/congressi_aimn.php)

#### DOCUMENTO AIMN SU DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA TROMBOEMBOLIA POLMONARE

L'Associazione Scientifica Interdisciplinare per lo Studio delle Malattie Respiratorie (AIMAR, <http://www.aimarnet.it/>), in collaborazione con AIMN, ha programmato di realizzare un "Documento sulla diagnosi e il trattamento della tromboembolia polmonare (TEP)", utile alla definizione di un percorso condiviso su linee diagnostiche e clinico-terapeutiche da utilizzare nel management della TEP.

Dopo due riunioni, tenute a Firenze (ottobre 2011) e a Roma (gennaio 2012), è emerso che pur nell'attuale contesto di tecniche di interesse radiologico (angiografia TC), i clinici sentono ancora forte l'esigenza di un percorso diagnostico che comprenda le metodiche di Medicina Nucleare.

Su questa premessa e ritenendo che la scintigrafia di perfusione polmonare, oggi anche SPECT e SPECT/CT, possa mantenere e/o riappropriarsi del proprio spazio nella gestione del paziente con TEP acuta, nelle sue complicanze e follow-up terapeutico, è in fase di realizzazione un documento ufficiale AIMN sul Ruolo attuale della Scintigrafia Polmonare di Perfusione nello studio della TEP. Scopo del

documento sarà quello di sottolineare non solo l'eccellente capacità diagnostica della metodica, sia nelle forme di TEP massiva che sub massiva, ma anche la sua semplicità d'uso, la limitata dosimetria, le caratteristiche di ripetibilità e di riproducibilità utili nel monitoraggio della malattia.

### 1° CORSO ITINERANTE DEL GRUPPO DI STUDIO PET

Sono aperte le iscrizioni al primo corso itinerante organizzato dal Gruppo di Studio PET dell'AIMN che avrà per argomento "La PET-TC nelle patologie neoplastiche del torace".

Lo studio PET-TC con FDG ha profondamente modificato l'approccio diagnostico e terapeutico delle patologie del torace, permettendo in particolare una più accurata caratterizzazione, stadiazione, ristadiazione e monitoraggio della risposta terapeutica delle patologie neoplastiche.

Una corretta esecuzione della metodica richiede comunque che lo Specialista in Medicina Nucleare abbia nel suo bagaglio culturale anche nozioni di diagnostica TC, in particolare di anatomia radiologica normale e patologica, e sia in grado di operare una ponderata scelta del radiofarmaco PET più adatto al caso clinico in esame.

Scopo del corso è quindi quello di fornire tali informazioni, in un ambito pratico e con ampia discussione di casi clinici, in presenza di altri specialisti normalmente coinvolti nella gestione clinica del paziente.

Per agevolare la massima partecipazione, il corso prevede tre diverse edizioni in tre differenti località, distribuite nel territorio nazionale: per l'area nord Vicenza (16 e 17 marzo), per il centro Roma (30 e 31 marzo) e per il sud Potenza (13 e 14 aprile). Le tre edizioni del corso, di impostazione pratica e con ampia discussione di casi clinici, avranno comunque un programma comune e condivideranno docenti e materiale didattico, in modo da favorire una omogeneità didattica e di apprendimento.

Per maggiori informazioni consultare il sito AIMN alla voce: [http://www.aimn.it/congressi/congressi\\_aimn.php](http://www.aimn.it/congressi/congressi_aimn.php)

### CENSIMENTO DEGLI ISCRITTI AI GDS AIMN

In gennaio è terminato il censimento degli iscritti ai Gruppi di Studio (GdS) AIMN, avente lo scopo di aggiornare l'elenco delle iscrizioni e fare in modo che ogni gruppo di studio possa contare su associati con forti motivazioni culturali, di supporto e stimolo per i lavori da intraprendere. Si ricorda a tutti gli associati che è comunque necessario che ogni Socio iscritto ai GdS reinserisca il proprio nominativo nel database attraverso la procedura di iscrizione ai gruppi di studio tramite il sito web AIMN.

Con le modifiche scaturite dal censimento, infatti, il database relativo ai GdS è stato resettato ed è quindi indispensabile un nuovo accesso del singolo socio con le proprie credenziali per l'archiviazione.

La procedura, che richiede pochi minuti, permetterà di avere una situazione aggiornata della consistenza dei vari GdS, utile per programmare le attività dei singoli Gruppi.

### NOTIZIARIO ELETTRONICO DI MEDICINA NUCLEARE

Il Notiziario Elettronico di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare, rivista elettronica di informazione dell'AIMN accessibile attraverso l'home-page del sito AIMN ([www.aimn.it](http://www.aimn.it)), pubblica due nuovi articoli, entrambi scritti da due giovani colleghe specialiste in formazione.

Nel primo articolo viene presentato l' "IAEA Human Health Campus" (<http://nucleus.iaea.org/HHW/Home/index.html>), risorsa web disponibile anche in versione "mobile" per smart phone, sito strutturato nell'ambito della sezione di Medicina Nucleare dell'IAEA (Agenzia Internazionale dell'Energia Atomica). Scopo del sito è quello di implementare la formazione e l'educazione scientifica continua dei professionisti operanti nell'ambito della medicina nucleare. Il sito contiene risorse interattive, lezioni, linee guida cliniche e procedurali, riferimenti ad articoli scientifici, casi clinici con video e domande guida, raccomandazioni per la refertazione e presentazioni da eventi congressuali.

Il secondo articolo sottolinea l'importanza dei Corsi di Aggiornamento di Base AIMN come prezioso contributo didattico complementare a quello fornito dalle Scuole di Specializzazione prendendo ad esempio il Corso di Neurologia tenuto a Pesaro lo scorso Ottobre.

I due articoli, redatti rispettivamente da Margarita Kirienko (Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare Università Bicocca, Milano) e Silvia Taralli (Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università Cattolica, Roma) confermano l'entusiasmo e la passione con cui molti giovani intraprendono la loro carriera nell'ambito della Medicina Nucleare.

### RINNOVO DELLA QUOTA ASSOCIATIVA AIMN

Si ricorda a tutti i Soci AIMN che la quota associativa per l'anno 2012 deve essere rinnovata entro il 31 gennaio 2011 e che le quote d'iscrizione sono le seguenti:

- Soci Ordinari € 140,00
- Soci Under 35/Over 65 € 95,00
- Soci Aggregati € 370,00

Il pagamento della quota di iscrizione può avvenire tramite:

- carta di credito con procedura on-line e tramite codici personali di accesso all'indirizzo [www.aimn.it](http://www.aimn.it) accedendo all'area riservata ai Soci
- bonifico bancario intestato a AIMN (codice Iban: IT27L 0504801160500000010250-Ubi Banca Popolare Commercio & Industria, Via Padova 21 - 20127 Milano). In questo caso è necessario riportare nella causale il nominativo dell'Associato e la ricevuta deve essere inviata tramite fax alla Segreteria AIMN (02/66.86.699).

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla Segreteria Soci AIMN (Sig.na Manuela Cannatella) utilizzando i seguenti riferimenti: tel. 02-66.82.36.68; fax. 02-66.86.699; e-mail: [segreteria@aimn.it](mailto:segreteria@aimn.it). Si ricorda che la Segreteria è aperta nei seguenti orari: da lunedì a venerdì (ore 12:00 - 13:00 e 14:30 - 15:30).

Si ricorda che gli iscritti al 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> anno del Corso di Specializzazione in Medicina Nucleare hanno diritto all'iscrizione gratuita sia all'Associazione che agli eventi a carattere nazionale (Congresso Nazionale AIMN, Corsi di Aggiornamento Nazionali, Corso GICN). Gli iscritti agli anni successivi conservano tali benefit a fronte dell'obbligo d'iscrizione all'Associazione, con quota annuale ridotta se under 35.

A dicembre 2011 risultano regolarmente iscritti ed in regola con il pagamento della quota associativa 864 soci AIMN.

#### **POLIZZA ASSICURATIVA PROPOSTA DA AIMN**

Anche per l'anno 2012, AIMN propone ai propri Associati una copertura assicurativa di responsabilità professionale con premi molto favorevoli rispetto a quelli di mercato.

La convenzione Assicurativa proposta prevede tre polizze (RC Professionale, Tutela Legale ed Infortuni), sottoscrivibili in modo indipendente, a condizioni estremamente favorevoli e identiche per tutti i membri delle Società scientifiche di Area Radiologica (radiologi, neuroradiologi, radioterapisti e medici nucleari).

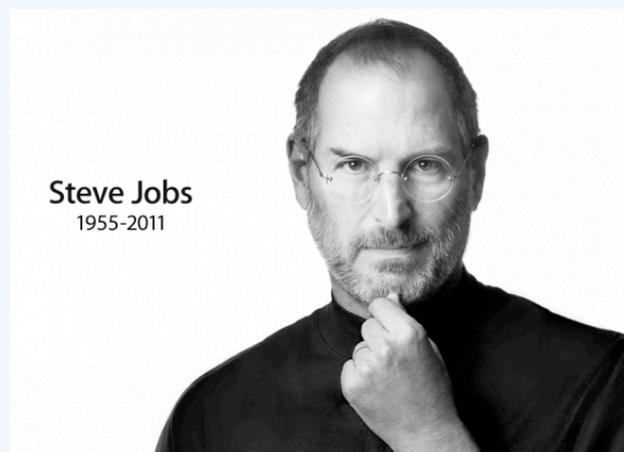
La polizza, offerta dalla compagnia Cattolica Assicurazioni, copre da colpa grave e lieve e da azioni di rivalsa per danno erariale promosse nei confronti del medico nucleare attivo in ambito pubblico (attività intramoenia o extramoenia) o privato ed in regime di rapporto di lavoro continuativo, occasionale o libero professionale.

Le formule assicurative proposte garantiscono da azioni di rivalsa promosse contro l'interessato dallo stesso Ente Ospedaliero o dall'assicuratore dell'Ente che non sempre offrono piena tutela al professionista dipendente.

Per chi volesse aderire, nella Sezione "Comunicazioni-Documentazione" dell'area riservata ai Soci, del sito web [www.aimn.it](http://www.aimn.it) è integralmente disponibile il testo delle varie polizze e le istruzioni per stipulare la polizza. Per poter sottoscrivere le polizze proposte è indispensabile essere iscritti all'AIMN ed avere regolarizzato la quota associativa per il 2012. La polizza sottoscritta sarà infatti attiva a decorrere della data d'iscrizione all'AIMN.

#### **Steve Jobs**

*"Dobbiamo inventare il domani, non chiederci cosa è successo ieri"*



#### **Per gli approfondimenti delle notizie visita regolarmente il sito WEB dell'AIMN**

AIMN-info è approvata dal Consiglio Direttivo dell'AIMN e la redazione è a cura del vice-Presidente, Segretario e Webmaster AIMN.  
AIMN-info viene inviata a tutti i soci AIMN

#### **AIMN - Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare**

Segreteria Amministrativa: Via Carlo Farini, 81 - 20159 Milano — Tel: +39 02-66823668 — Fax: 02-6686699  
e-mail: [segreteria@aimn.it](mailto:segreteria@aimn.it) — web: <http://www.aimn.it>