

Anno 4 - n° 6  
giugno 2013

In questo numero:

## TOP-DOWN

### Dall'Associazione

- Raccolta fabbisogni formativi on-line
- Dal Tesoriere: nuove scelte strategiche
- Eventi FAD attivi
- Delegati Regionali eletti
- Clinical and Translational Imaging

### Medici Nucleari crescono..

- Cristina Messa
- Domenico Rubello
- Giuseppe Rubini

### Coming soon

- Corso PET/TC nelle patologie addominali
- Corso Le nuove frontiere della tecnologia in diagnostica e terapia: dalla fisica alla medicina
- Corso Radiofarmaci innovativi per terapia: peptidi e anticorpi

### Dead-line per abstract e early bird fees

- ISCORN

## BOTTOM UP

### Highlight

- GICR a Bertinoro

### Forever youngs

- Incontro a Milano con AIMN-giovani
- Uro-oncologia

### Dalla Rete e dai Social network

- LinkedIn: il gruppo AIMN e le discussioni aperte
- LinkedIn: discussioni aperte gruppi : SNMMI, SPECT e radiopharmaceuticals

### In memoriam

- Gianni Cianci

## IN CAUDA...

### Aforisma

## TOP-DOWN

### PIANO FORMATIVO AIMN 2014

È partita la raccolta "on-line" delle indicazioni sui fabbisogni formativi per l'anno 2014. Non si tratta semplicemente di adempiere a una formalità richiesta da Agenas, quanto di un'opportunità per tutti i soci di dare un contributo personale per tracciare con il CD un percorso di formazione

adeguato alle necessità dei medici nucleari italiani. A tutti i soci è stata inviata una mail con le istruzioni del caso che riportiamo:

“Sulla base delle preziose indicazioni dei gruppi di studio AIMN e delle Aziende che hanno risposto alla nostra richiesta di collaborazione, il Consiglio Direttivo AIMN ha selezionato alcuni argomenti per cui chiediamo a voi associati di dare una personale valutazione utile per la scelta dei contenuti dei prossimi corsi di formazione AIMN e per la redazione del piano formativo 2014. Nell'ambito dei diversi argomenti proposti, si sottolinea come verrà posta una grande attenzione alla partecipazione da parte dei clinici e di medici di altre specializzazioni.

È molto importante avere una risposta partecipata a questa nostra richiesta in modo che i corsi che pianificheremo per l'anno 2014 siano realmente di utilità per la nostra Società e quindi abbiano riscontro nella vostra massima partecipazione.

Seguendo le indicazioni di seguito elencate vi chiediamo quindi di perdere 5 minuti del vostro tempo per rispondere al questionario proposto e dare le vostre priorità.

Chiedendovi la cortesia di dare una risposta **entro il 23 giugno**, vi ringraziamo anticipatamente per la vostra partecipazione a questa importante attività societaria”.

### INDICAZIONI per accedere e rispondere a questionario

1. accedi all'**area riservata ai Soci**, utilizzando il Login personale;
2. seleziona il bottone a fianco di **“Referendum – Sondaggi”**;
3. trovando attivo il questionario **“formazione\_ 2014”**, clicca sul bottone **“CONTINUA”**
4. trovi elencati 25 argomenti (Q1 – Q 25) e per ciascuno di essi devi **esprimere il tuo interesse**, utilizzando la scala da 1 (MIN) a 5 (MAX);
5. in fondo alla tabella, è disponibile un campo per inserire un eventuale argomento di particolare interesse, non presente nell'elenco preconstituito;
6. seleziona il bottone **“INVIA”** per salvare e trasmettere la scheda.

### DAL TESORIERE: NUOVE SCELTE STRATEGICHE (SOSTIENE MODONI...)

Il bilancio dello scorso anno, come è noto, si è chiuso con un passivo di € 197.111,00. La relazione del Tesoriere uscente prof. Bui, in occasione del Congresso di Torino, quanto mai dettagliata ed esaustiva, ha permesso a tutti i soci di comprendere che questo risultato era stato causato sia dai minori introiti (anno in cui non si tiene il Congresso) che da alcune spese di carattere straordinario.

Di fronte al grido d'allarme lanciato dal prof. Bui, a cui va la gratitudine di tutti i soci per aver svolto con grande

dedizione un compito così delicato, era dunque necessario che anche l'Associazione procedesse ad una oculata e trasparente politica di "spending review".

L'azione di questi primi quattro mesi è stata pertanto diretta a ridimensionare le spese fisse attraverso una ricontrattazione con i fornitori, i quali hanno compreso il difficile momento congiunturale ed hanno fattivamente collaborato, così che tale azione sta dando risultati eccellenti.

Gli introiti derivanti dal Congresso sono stati, come era prevedibile, meno cospicui rispetto al 2011.

Vi è stata un'ottima risposta da parte dei Soci: 856 Colleghi hanno già rinnovato l'associazione per il 2013, mentre 236 sono fermi al 2012 o agli anni precedenti.

Sul fronte patrimoniale, vi è attualmente una liquidità di cassa più che soddisfacente per far fronte ai prossimi impegni.

Gli investimenti in scadenza sono stati recentemente tutti rinnovati investendone parte in titoli di Stato immediatamente smobilizzabili in caso di necessità, parte in obbligazioni di breve durata (2 anni) ed una piccola parte (circa il 10% del patrimonio) in obbligazioni di media durata (5 anni) cercando dunque di guardare al futuro con maggiore fiducia.

La visita dei Revisori dei Conti, effettuata lo scorso 30 Maggio, ha dato atto degli sforzi che si stanno compiendo per il risanamento.

Infine, sia pure in extremis a causa dei tempi richiesti dal Ministero dell'Economia per l'inclusione nell'elenco degli Enti autorizzati, è stata lanciata l'operazione 5 per mille.

Tale azione ha avuto un costo assolutamente limitato (150 €) e ci auguriamo che abbia un risultato importante, anche se esso sarà noto solo nel 2015. L'obiettivo di questa operazione non è certamente il ripianamento del deficit di bilancio, ma l'incentivazione della formazione, in un modo il più possibile "free of charge", per gli Associati e per i giovani Medici nucleari.

By Sergio Modoni

#### EVENTI FAD ATTIVI

Si ricorda che sono attivi sino al 31/12/2013 due corsi FAD:

- **PET/RM: stato dell'arte tecnologico e prospettive di impiego clinico**, che eroga 10 crediti ECM
- **Imaging multimodale PET/CT, SPECT/CT: Un percorso di Casi Clinici**, che eroga 12 crediti ECM.

Per svolgere i corsi basterà come sempre entrare nella sezione ECM/FAD del [sito web AIMN](#) e procedere con l'acquisto dell'evento.

#### DELEGATI REGIONALI ELETTI

Mancano solo Marche e Abruzzo per completare la squadra dei DR AIMN per il biennio 2013-2015. Nelle ultime assemblee regionali sono stati confermati Panareo (Emilia-Romagna) e Bagni (Lazio), mentre 5 regioni hanno eletto un nuovo DR: Ariemma (Campania), Spaziante (Friuli Venezia Giulia), Manzara (Liguria), Pellerito (Piemonte) e Balocco (Valle d'Aosta).

#### CLINICAL AND TRASLATIONAL IMAGING

Sono già accessibili a tutti i soci gli articoli del terzo numero della nostra rivista (Eds. Massimo Salvatori e Luca Giovannella) dedicato a "**Selected topics in thyroid cancer nuclear imaging and therapy**", di cui riportiamo l'indice degli articoli:

- Markus Luster, Theresia Weber, Frederik A. Verburg (Editorial): **Changes and open issues in the management of differentiated thyroid carcinoma: an overview.**
- Massimo Bongiovanni, Gaetano Paone, Luca Ceriani, Marc Puztaszeri: **Cellular and Molecular Basis for Thyroid Cancer Imaging in Nuclear Medicine.**
- Giorgio Treglia, Francesco Bertagna, Arnoldo Piccardo, Luca Giovannella: **<sup>131</sup>I whole body scan or <sup>18</sup>FDG PET/CT for patients with elevated thyroglobulin and negative ultrasound?**
- F. Capocchetti, E. Biggi, G. Rossi, C. Manni, E. Brianzoni: **Differentiated thyroid carcinoma: diagnosis and dosimetry using <sup>124</sup>I PET/CT.**
- Frederik A. Verburg, Heribert Hañnscheid, Markus Luster: **Thyroid remnant ablation in differentiated thyroid carcinoma: when and how.**
- Massimo Eugenio Dottorini, Massimo Salvatori: **Is radioiodine treatment for thyroid cancer a risk factor for second primary malignancies?**
- Yan-Li Xue, Zhong-Ling Qiu, Germano Perotti, Massimo Salvatori, Quan-Yong Luo: **<sup>131</sup>I-SPECT/CT: a one-station imaging modality in the management of differentiated thyroid cancer.**

#### MEDICI NUCLEARI CRESCONO...

- Il 29 maggio 2013 la prof.ssa Cristina Messa è stata eletta Rettore dell'Università degli studi di Milano-Bicocca. AIMN-Info si unisce al coro dei medici nucleari Italiani e partecipa con soddisfazione a questa vittoria. Che altro dire...Magnifica!
- Domenico Rubello è stato nominato "editor" di Nuclear Medicine Communications dalla British Society of Nuclear Medicine e sarà "editor in chief" della stessa rivista a partire dal 2016. AIMN-Info si congratula con Domenico e intona "God save the Queen... and the editor in chief"
- Il prof. Giuseppe Rubini è stato nominato "advisor" per l'Italia per la Seconda Olimpiade Medica Internazionale che si terrà a Salonicco dal 18 al 20 ottobre 2013 (2nd International Medical Olympiad Thessaloniki, 18-20 October 2013). L'augurio di AIMN-Info al prof. Rubini si estende a tutta la comunità scientifica Greca, in particolare ai "fratelli" della Medicina Nucleare, perchè questo evento, in un tempo non facile per le nostre nazioni, contribuisca a rafforzare i nostri legami.

## COMING SOON

### **Corso PET/CT nelle patologie addominali (GdS PET- AIMN)**

Bergamo, 24-25 giugno 2013, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Resp. Dott. Andrea Bruno, ECM per medici nucleari e oncologi (11 crediti), iscrizioni on-line [www.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com)

### **Corso Le nuove frontiere della tecnologia in diagnostica e terapia: dalla fisica alla medicina**

Roma 27 giugno 2013, Policlinico Tor Vergata, Resp Dr. M.D. Falco e A. Soriani, ECM per Fisici Medici, Radioterapisti, Radiologi e Medici Nucleari (9 crediti). Iscrizioni on-line [www.fondazionefatebenefratelli.it/](http://www.fondazionefatebenefratelli.it/) alla voce corsi AIFM-FIF.

### **VI Incontro Nazionale degli Specializzandi in Medicina Nucleare**

Pisa, 28-29 giugno 2013, Aula Magna della Scuola Medica. Pres. Prof. G.Mariani, Segr. F.Guidoccio. Iscrizioni on-line <http://6congressospecializzandimednucleare.blogspot.it/>

### **Corso Radiofarmaci innovativi per terapia: peptidi e anticorpi (Corso d'eccellenza AIMN)**

Milano, 2-3 luglio 2013, Istituto Europeo di Oncologia (IEO). Dir. Prof. G. Paganelli, Coord. Dott.ssa C.M. Grana, ECM per Medici Nucleari e Oncologi (12,9 crediti). Iscrizioni on line: [www.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com)

## DEADLINE

### **XV ISCORN Meeting (International Symposium on Radionuclides in Nephrourology), Varese, 15-17/10/2013**

Iscrizioni on-line a prezzo ridotto per gli specializzandi e a prezzo standard per gli altri sino al 15 luglio 2013:

<http://www.iscornvarese2013.org/> ; [www.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com)

## BOTTOM UP

### HIGHLIGHT

Il 24-25 Maggio 2013 si è tenuto nella Rocca di Bertinoro (FC) la V edizione del **Congresso del Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci (GICR)**, gruppo che rappresenta e riunisce tutte le figure professionali che si occupano della preparazione, controllo di qualità e sviluppo dei radiofarmaci.

Il Congresso si è svolto con il patrocinio dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare (AIMN), della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie (SIFO) e della Società di Chimica Italiana (SCI) Gruppo Interdivisionale di Radiochimica.

Al Congresso hanno partecipato più di 100 iscritti, un numero decisamente alto vista la dimensione del Gruppo, ed è stato sostenuto dalla sponsorizzazione di 19 Ditte del settore. Quest'ultimo dato, davvero importante, testimonia dell'attenzione delle ditte verso il settore, nonostante il periodo di crisi in cui versa l'economia, nonché la stretta collaborazione tra i professionisti e le industrie stesse.

Il Congresso si è aperto venerdì 24 Maggio con una sessione riguardante le problematiche legate alla "Mo-99/Tc-99 supply chain", in funzione del ruolo che il <sup>99m</sup>Tc ancora riveste nella Medicina Nucleare. Sono stati trattati dalla Dr.ssa Luccioni gli aspetti logistici e la fattibilità della produzione di Tc-99m mediante ciclotrone, con particolare riferimento agli aspetti tecnologici e della qualità.

E' stata altresì trattata dal Dr. Del Nobolo la situazione della produzione di Mo-99 mediante reattore, le relative criticità e la sfida da affrontare su vari fronti, dall'ottimizzazione della logistica allo sviluppo di modelli finanziari al fine di non riversare sull'utente l'inevitabile aumento dei costi di irraggiamento e produzione che dovrebbe essere applicato per rendere la fornitura economicamente sostenibile.

E' seguita la sessione dedicata alle metodiche di marcatura di peptidi. Sono state presentate dalla Dr.ssa Porcino nuove ed efficienti strategie di marcatura (click chemistry) con F-18, accanto all'analisi sulle problematiche di nuovi agenti chelanti nello studio di analoghi della bombesina marcati con Ga-68 presentata dal Dr. Asti. Dai risultati si evince la superiorità dei chelanti di nuova generazione come il NODAGA rispetto al tradizionale DOTA non solo sotto il profilo chimico ma anche nell'imaging su animale. Le prospettive future della terapia con radiopeptidi (PRRT), presentate dal Dr. Chinol, hanno messo in luce gravi criticità nella preparazione di peptidi per PRRT a causa della concomitanza con studi di Fase III del <sup>177</sup>Lu-DOTATATE, e con brevetti e diritti esclusivi che hanno ridotto la disponibilità di peptidi per uso terapeutico.

Nella sessione di "basic science", la relazione del Dr. Indraccolo è stata incentrata sui meccanismi biologici dello sviluppo tumorale quali l'angiogenesi, i fattori che ne stanno alla base e il metabolismo cellulare. Sono state discusse le applicazioni terapeutiche che originano da questi meccanismi biologici nonché, nella relazione successiva della Prof. Moresco, le applicazioni e le prospettive dell'imaging molecolare in oncologia nello studio delle alterazioni metaboliche indotte nelle cellule tumorali, dell'ipossia, dell'infiammazione indotta dal tumore e degli altri meccanismi alla base della biochimica dei tumori.

La mattinata del sabato ha ospitato quattro sessioni riguardanti la radioprotezione e la gestione dei rifiuti radioattivi, la produzione di radiofarmaci a-emittenti, gli aspetti regolatori nella preparazione di radiofarmaci e le novità tecnologiche

Grande interesse ha riscosso la relazione del Dr. Danesi su rischio reale e percepito con le radiazioni ionizzanti in cui ha portato dati matematici ed epidemiologici per dare una stima scientificamente sostenibile dei possibili rischi causati dall'esposizione alle radiazioni, cercando di "smontare" preconcetti basati più su un'errata percezione, dovuta anche a fattori politici e sociali, che su reali evidenze scientifiche.

Un'ampia relazione del Dr.Crespi sugli aspetti economici e normativi e sulle metodologie di misura dei rifiuti radioattivi provenienti dalla Medicina Nucleare ha contribuito a chiarire a un uditorio prettamente radiofarmaceutico e radiochimico una problematica di grande importanza che, anche se di pertinenza dei fisici, deve comunque coinvolgere tutto il

personale delle medicine nucleari per ottimizzarne le procedure di gestione e di smaltimento.

Un campo in notevole espansione è la produzione e l'uso di radiofarmaci marcati con radionuclidi  $\alpha$ -emettitori a causa della capacità delle particelle  $\alpha$  di cedere un'energia molto alta in un range tissutale molto ristretto con conseguente alta selettività ed efficacia nel causare la morte delle cellule tumorali. Di grande interesse la relazione del Dr. Morgenstern, incentrata sulla realizzazione di un generatore  $^{225}\text{Ac}/^{213}\text{Bi}$  con buone caratteristiche in termini di resa di eluizione di  $^{213}\text{Bi}$  e di breakthrough di  $^{225}\text{Ac}$  e sulle applicazioni della  $[\text{Thi}^8, \text{Met}(\text{O}_2)^{11}]$ -Substance P marcata con  $^{213}\text{Bi}$  nella terapia intratumorale dei gliomi.

Non poteva mancare, in una platea da qualche anno così sensibile a questa tematica, una sessione sugli aspetti regolatori nella preparazione di radiofarmaci. La situazione europea e le differenze sostanziali nella pratica radiofarmaceutica tra vari paesi dell'Unione Europea è stata criticamente rivista dal Dr. Peñuelas, analizzandone gli aspetti regolatori, le tendenze ad una sempre maggiore applicazione delle GMP e la conseguente necessità di una normativa comune per la produzione dei radiofarmaci nelle medicine nucleari. Nella relazione sono state anche discusse le nuove istanze regolatorie per lo svolgimento di studi clinici e il capitolo generale della Farmacopea Europea relativo al compounding dei radiofarmaci.

I radiofarmaci senza AIC sono una realtà quotidiana nella pratica radiofarmaceutica. Tuttavia esistono problemi ancora irrisolti sotto il profilo regolatorio che sono stati l'oggetto di una interessante comunicazione della Dr.ssa Nicotra. È stato discusso il complesso quadro normativo che regola l'uso "on label" e i casi in cui è ammesso l'uso "off label", quando e in che termini si rende necessaria una sperimentazione clinica.

Il valore aggiunto della relazione è stato senz'altro il fornire strumenti pratici e dare risposte concrete laddove ancora permangono moltissime incertezze. Naturalmente, proprio a causa della natura e della storia dei radiofarmaci, rimangono ancora punti irrisolti, ma la volontà e il clima di collaborazione fra le parti sono senza dubbio fattori positivi per una graduale soluzione.

L'ultima sessione è stata dedicata alle nuove tecnologie e ai nuovi prodotti. È ormai noto che l'uso del Ga-68 si sta diffondendo nelle medicine nucleari ed è prevedibile che dagli agonisti della somatostatina che ormai costituiscono il "gold standard" per la diagnosi e la stadiazione dei tumori neuroendocrini si andrà verso lo sviluppo di sempre nuovi radiofarmaci.

Alla base di questo sviluppo è la disponibilità di Ga-68 da generatore. Ed è appunto ai generatori Ge-68/Ga-68 che sono state dedicate le prime due relazioni: la prima, presentata dalla Dr.ssa Galli, sugli aspetti tecnologici di un nuovo generatore in cui una colonna di materiale organico sostituisce le tradizionali colonne di  $\text{SnO}_2$  e  $\text{TiO}_2$ , la seconda, presentata dal Dr. Becker, sulla produzione di un generatore "farmaceutico" e sull'iter autorizzativo che porterà questo generatore, per primo, ad ottenere l'AIC. Sicuramente un aspetto di grande importanza sotto il profilo della qualità che

va verso la soluzione di alcuni aspetti tuttora "caldi" nella preparazione di questi radiofarmaci.

Di grande contenuto tecnologico e di notevole originalità è il sistema compatto per il controllo di qualità dei radiofarmaci presentato dal Dr. Ketzscher. Questo sistema ha nel nome, "QC in a box", l'essenza della sua diversità comprendendo in un "cubo" di dimensioni limitate e modulare tutti gli strumenti (HPLC, GC, pHmetro, radiodetector ecc), permettendo così una notevole riduzione degli spazi e una ottimizzazione del flusso di lavoro.

Per ultimo, è stata presentata dal Dr. Abballe una nuova tecnologia analitica denominata HPIC (high performance ion chromatography) con colonna capillare, che si propone come una nuova tecnica nel controllo di qualità dei radiofarmaci in quanto caratterizzata da ottima ripetibilità anche senza ricondizionamento, dall'utilizzo di un volume di campione di 400 nL e dalla possibilità di generare automaticamente fino a 200mM di KOH di fase mobile.

Non sono mancati ovviamente i momenti "ludici" e, in terra romagnola, quelli gastronomici. Molto divertente la cena di venerdì sera alla Ca' de Be', dove piadina e sangiovese hanno fatto da padroni. Molto frequentati dal pubblico e dagli sponsor i "coffee break" nella grande sala del castello, utili e piacevoli momenti di incontro. Insomma un bellissimo evento. Grazie a tutti i relatori, agli sponsor, ai numerosissimi iscritti, alle Società Scientifiche che hanno patrocinato l'evento e che, come AIMN, l'hanno pubblicizzato e sostenuto.

L'ultimo grazie, altrettanto grande, a Monica Michelacci e all'organizzazione CEUB, per l'efficienza, la professionalità e la simpatia che hanno reso divertente anche l'organizzazione di un evento così importante.

By Stefano Boschi

## FOREVER YOUNGS

### AIMN-giovani

In data 29/05/2013, presso la sede legale AIMN a Milano, si è svolto un incontro tra l'AIMN e un gruppo di giovani specializzandi e neospecialisti formatosi in occasione del Congresso Nazionale di Torino, rappresentato in tale sede da Pierpaolo Alongi, Fabrizio Cocciolillo, Margarita Kirienko e Vincenzo De Biasi.

L'incontro ha rappresentato un importante momento dell'associazione che potrà coinvolgere attivamente questa nuova realtà per lo sviluppo di iniziative di interesse per tutti i soci.

Nel corso della riunione si è data un'immediata convergenza dei partecipanti sui diversi contenuti proposti dalla rappresentativa giovanile, che verrà d'ora in poi identificata con il nome di "AIMN Giovani", in analogia con analoghe iniziative presenti nella SIRM e nell'AIO. AIMN-Giovani ha identificato il dott. Pierpaolo Alongi come coordinatore e alcuni soci come referenti del gruppo per gli specializzandi (Fabrizio Cocciolillo), per gli specialisti under 40 (Maria Villani, Vincenzo De Biasi, Laura Evangelista), per la ricerca (Federica Orsini), per la formazione (Margarita Kirienko), per le altre associazioni "giovani" (Natale Quartuccio).

Il Dott. Schiavo manterrà i rapporti del CD AIMN con "AIMN - Giovani" che rinnoverà i propri referenti dal prossimo Congresso Nazionale del 2015.

Riassumiamo le principali iniziative proposte nella riunione del 29/5:

- Partecipazione attiva di AIMN-Giovani alla redazione del Notiziario AIMN per la divulgazione di notizie a carattere scientifico/formativo
- divulgazione di posizioni lavorative e scadenze dei concorsi tramite i canali di comunicazione
- creazione di una sezione AIMN-info riservata e gestita da AIMN-Giovani
- possibile utilizzo di Social Network come LinkedIn per una migliore comunicazione professionale tra i soci
- creazione di una pagina web "AIMN-Giovani" all'interno del sito AIMN
- attribuzione di borse di studio e grant di AIMN per i giovani
- maggiore rappresentanza dei giovani all'interno dei gruppi di studio
- aggiornamento del sito web AIMN con l'introduzione di forum per la discussione di casi clinici e aree di accesso al cittadino e ai medici di base a scopo consultivo.

Infine, è stato presentato un sondaggio sulla formazione in area radiologica, somministrato da "AIMN Giovani" a specializzandi e neospecialisti in tutta Italia, terminato da pochi giorni e dal quale sono emersi interessanti risultati che saranno presto disponibili sul Notiziario AIMN.

### **Uro-oncologia**

in occasione del Congresso Nazionale SIURO di Firenze del 10/06/2013, su iniziativa del gruppo SIURO Giovani, si sono riuniti per la prima volta i coordinatori nazionali dei gruppi giovani delle Società in ambito uro-oncologico. Oltre ai rappresentanti di AIMN-Giovani, erano presenti i rappresentanti dei giovani di SIURO, AIRO, AIOM, SIPO e SIAPEC.

La riunione ha avuto come obiettivo la creazione di un network multidisciplinare per la condivisione di momenti formativi, scientifici e per lo sviluppo di iniziative sociali per le patologie in ambito uro-oncologico, ponendo attenzione su tutti gli aspetti critici che riguardano la sorveglianza sanitaria, la diagnosi, il trattamento e la psico-oncologia.

Dopo il saluto del Presidente SIURO Dr. Giario Conti e la presentazione delle attività di ogni gruppo giovani presente, il dibattito si è incentrato sulla patologia prostatica che rappresenta sicuramente l'argomento con il quale si potrebbe inaugurare al meglio una collaborazione interdisciplinare.

Di seguito le proposte condivise e le possibili iniziative future:

- creazione di un grande evento multidisciplinare annuale, promosso e organizzato dai giovani ma esteso a tutti i soci delle rispettive società. Il tema del primo evento riguarderà appunto la Neoplasia Prostatica e si svolgerà molto probabilmente nel novembre 2014. Entro il 12/2013 dovrà essere scelta la sede e gli argomenti topic.

- possibilità per i membri under 40 di AIMN, AIRO, AIOM, SIPO e SIAPEC di iscriversi alla Società Italiana di Urologia e Oncologia ad una quota ridotta (50euro) con la possibilità di partecipazione gratuita a tutti i corsi (importante novità prossimamente convalidata dal primo CD SIURO di Luglio).
- Survey sulla gestione della neoplasia prostatica che verrà proposta ai colleghi under40 per ricevere dei feedback sulle conoscenze e competenze sulla prevenzione, diagnosi e trattamento.
- Entro il 2015, sviluppo di una campagna sociale di sensibilizzazione con impatto sociale sul tema della neoplasia prostatica, forse tra le patologie oncologiche che meno ha suscitato le attenzioni dei media e dei fondi di ricerca negli ultimi anni.

By Pierpaolo Alongi

### **DALLA RETE E DAI SOCIAL NETWORK**

#### **LinkedIn AIMN**

E' iniziata il 1 giugno 2013 l'avventura del gruppo AIMN su LinkedIn. L'ingresso di AIMN nel mondo dei social network, fortemente caldeggiato dai giovani, è stato sigillato da oltre 100 iscrizioni nei primi 10 giorni. In data 19 giugno siamo arrivati a 129 partecipanti e riteniamo possibile raggiungere quota 200 nel mese di Luglio. Riportiamo le discussioni attualmente aperte:

- AIMN: ancora 4 giorni per partecipare al sondaggio on-line per la raccolta dei fabbisogni formativi per il 2013
- Choosing wisely: un ponte negli USA tra Medicina Nucleare e società civile. Quali "warning" proporreste in Italia?
- Abbiamo assistito di recente a improvvise carenze di RF (99Mo, DTPA) e aziende leader hanno esodato molecole importanti (fosfonati). Avremo dei RF "orfani" da difendere? Quali di questi salvereste?
- AIMN GIOVANI - creazione Gruppo Multidisciplinare URO-ONCOLOGICO
- Approfitto di questo spazio per invitare tutti gli interessati al gruppo DEXA che ho creato per tutti gli operatori che utilizzano questa apparecchiatura un po' trasversale a diverse realtà.
- Ci hanno ripensato (e meno male...)! Medicare e Medicaid fanno un passo indietro decidendo di rimborsare 3 FDG-PET a ogni paziente oncologico e non 1 sola come annunciato un mese fa. Nuc Med wins!

#### **LinkedIn SNMMI: Discussioni aperte**

- Radium-223 dichloride is focus of SNMMI Image of the Year
- EtOH concentration in formulation of PET tracers for brain studies
- Cardiac PETCT Training Courses
- SNMMI: Exercise FDG-PET tops stress MPI in detecting ischemia
- SNMMI 2013: Top three things you may have missed

## IN MEMORIAM

Gianni Cianci



Abbiamo appreso dalla mailing-list il 19 aprile che il collega Cianci ci aveva lasciato. Vale la pena riprendere le belle parole con cui il dott. Bombardieri lo ha ricordato: *“prima ancora di essere un medico nucleare era un ottimo clinico, poi era un ottimo cardiologo nucleare. Al di là di questo, per chi lo conosceva da vicino, era uomo di grande umanità con molti interessi, e per di più uomo con idee chiare ed oneste che difendeva a viso aperto”*.

Cianci ha svolto tutta la sua attività ad Ancona iniziando nei primi anni '70 all'Ospedale "Umberto 1", rimanendovi per più di una ventina di anni, dalla fine anni '90 alla fine 2004 ; è stato direttore della MN dell'Az. Ospedaliera "Lancisi" ed infine ha svolto attività presso INRCA fino al 2010.

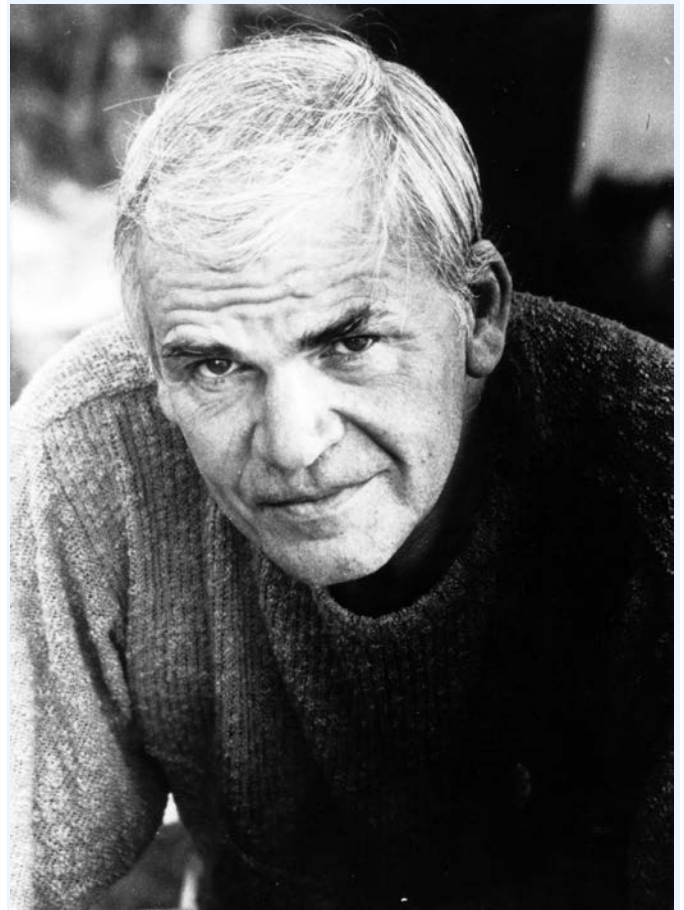
Rubiamo ancora le parole al dott. Bombardieri per un affettuoso commiato: *sicuramente i "vecchi medici nucleari" che l'hanno conosciuto gli devono un pensiero e anche l'onore del ricordo per una vita professionale spesa con passione. Che Dio l'accolga secondo suoi disegni.*

## IN CAUDA...

**AFORISMA (moderatamente velenoso ...)**

*“Un medico, diversamente da un politico o da un attore, viene giudicato soltanto dal suo paziente e dai suoi più prossimi colleghi, cioè a porte chiuse, da uomo a uomo.”*

(M. Kundera, *L'insostenibile leggerezza dell'essere*)



**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>