



### AIMN-info

Anno 2 – n° 4  
aprile 2011

#### In questo numero:

- Nuovo Consiglio Direttivo AIMN
- Corsi AIMN FAD e residenziali sul sistema qualità
- Giornata Mondiale della Tiroide
- Primo Congresso Mondiale su <sup>68</sup>Ga e Terapia con Peptidi Radioattivi (PRRT)
- Secondo Workshop Nazionale FIRR
- Young investigator meeting award EANM
- Terzo workshop sulla interim-PET nei linfomi
- Nota informativa dell' AIFA su Thyrogen®
- Censimento AIMN 2010
- Numero speciale del QJNMMI

#### NUOVO CONSIGLIO DIRETTIVO AIMN

Il giorno 11 aprile, presso la sede AIMN di via Farini in Milano, si è svolta la seconda riunione del nuovo CD risultato eletto alle elezioni tenute in occasione del Congresso Nazionale di Rimini. Su proposta del Presidente Giovanni Lucignani sono state attribuite le seguenti cariche sociali:

Vicepresidente e Responsabile della Gestione della Qualità (RGQ): Massimo Salvatori;

Segretario: Maria Picchio;

Tesoriere e Responsabile dei Servizi Informativi: Franco Bui;

Responsabile dei programmi di Educazione Continua (ECM): Teresio Varetto;

Coordinatore dei Delegati Regionali: Riccardo Schiavo;

Coordinatore per le Attività Formative e Scientifiche e Delegato della Didattica Universitaria: Sergio Baldari;

Coordinatore dei Gruppi di Studio: Maria Luisa De Rimini;

Delegato dell' Area Professionale Medica e Non Medica: Nicola Mazzuca.

L'operato del CD verrà svolto in maniera funzionalmente connessa nell'ambito di tre diverse aree, così definite:

1) Area di Attività funzionale e strutturale per la Gestione Societaria, attribuita al Presidente, al Vicepresidente, al Segretario, al Tesoriere, al Responsabile del Sistema Informativo, al Responsabile ECM ed al Responsabile della Gestione della Qualità;

2) Area di Attività Professionale, attribuita al Delegato dell'area professionale Medica e non Medica ed al Coordinatore dei Delegati Regionali;

3) Area della Formazione attribuita al Coordinatore dei Gruppi di Studio, al Coordinatore del Comitato per le Attività Formative e Scientifiche (CAFS) ed al Delegato per la Didattica Universitaria. Si ricorda che i verbali delle riunioni del CD vengono pubblicati in area riservata sul sito AIMN.

#### CORSI AIMN FAD E RESIDENZIALI SUL SISTEMA QUALITÀ

Nell'ambito delle attività formative 2011 AIMN ha organizzato due Corsi di Aggiornamento, uno a tipo formazione a distanza (FAD) e l'altro di tipo residenziale, rivolti a tutte le figure professionali operanti nell'ambito del Sistema Qualità. Il Corso FAD, già disponibile sul sito AIMN, è finalizzato all'apprendimento dei concetti base e degli strumenti relativi ai sistemi di assicurazione della qualità e quindi anche all'implementazione delle NBP-MN. Il Corso FAD ha inoltre l'obiettivo di formazione propedeutica di base per il successivo Corso Residenziale, la cui prima edizione si è svolta a Firenze il 14-15 aprile. Tale Corso ha come obiettivo prioritario la formazione specialistica dei responsabili dell'assicurazione della qualità, in ottemperanza a quanto richiesto dalle NPB-MN.

E' prevista l'organizzazione di una seconda edizione del Corso Residenziale nel prossimo mese di settembre per la quale è necessario inviare entro il 26 maggio 2011, all'indirizzo [formazione@aimn.it](mailto:formazione@aimn.it), una "nota d'interesse" alla partecipazione al corso. In base ai riscontri pervenuti si provvederà ad aprire le iscrizioni per una delle sedi prescelte (Milano, Padova, Bari, Palermo) con numero massimo di partecipanti di 25 per Corso.

Si ricorda che potrà partecipare ai Corsi Residenziali solo chi avrà superato con successo il corso FAD propedeutico e che, al fine di consentire la massima partecipazione di operatori appartenenti ai diversi Centri di Medicina Nucleare presenti sul territorio nazionale, verrà accettato un solo iscritto per Centro con priorità di scelta per i Soci AIMN. Un'eventuale seconda iscrizione verrà accolta soltanto in base alla disponibilità dei posti.

#### GIORNATA MONDIALE DELLA TIROIDE

Il 25 maggio, alle ore 16:30, presso la Galleria della Fondazione Memmo in Roma, Via del Corso 418, si terrà il Convegno "La tiroide nel 2011 tra problemi aperti e risolti" evento inserito nell'ambito delle manifestazioni per la Giornata Mondiale della Tiroide. Dopo una relazione tenuta dal Prof Pinchera su "Gozzo e iodoprofilassi" e la presentazione di attività e proposte avanzate dalle associazioni dei pazienti affetti da malattie tiroidee, si terrà una tavola rotonda che esaminerà le problematiche legate alle misure da adottare in caso di incidente nucleare, la possibilità di redigere un registro dei tumori della tiroide ed i

principali aspetti legati all'ottimizzazione dell'assistenza ai pazienti affetti da malattie tiroidee. Alla tavola rotonda parteciperanno endocrinologi, pediatri, chirurghi e medici nucleari, questi ultimi in rappresentanza dell'AIMN. Porteranno il loro saluto, tra gli altri, il Ministro della Salute Prof. Ferruccio Fazio ed il sindaco di Roma On. Gianni Alemanno.

#### **PRIMO CONGRESSO MONDIALE SU $^{68}\text{Ga}$ E TERAPIA CON RADIOPEPTIDI**

Dal 23 al 26 giugno in Germania, presso il Centro Congressi di Bad Berka, organizzato da Richard Baum e Frank Rösch si terrà il 1° Congresso Mondiale su  $^{68}\text{Ga}$  e Terapia con Radiopeptidi (PRRT). Nella prima parte del Convegno, tra i vari argomenti affrontati, verranno esaminati gli aspetti di funzionamento e di gestione dei generatori di  $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ , i nuovi ligandi per il  $^{68}\text{Ga}$ , le applicazioni nella pratica clinica dell'imaging con  $^{68}\text{Ga}$  nelle metastasi ossee, nelle infezioni e negli studi fisiopatologici relativi alla glicoproteina P.

Nella seconda parte si ripercorrerà la storia della PRRT, i criteri di selezione al trattamento ed i risultati riportati nel mondo. Seguiranno gli aspetti di radioprotezione e di dosimetria del trattamento, le valutazioni di risposta alla terapia ed il follow-up. Comunicazioni orali e poster completeranno il programma del Congresso che verrà seguito da un post-congress a numero limitato ed a carattere pratico sui generatori di  $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$  e di  $^{44}\text{Ti}/^{44}\text{Sc}$  che si terrà presso l'Università di Mainz. Per informazioni su programma, iscrizioni e deadline per invio di abstract consultare il sito <http://www.1stworldcongress-ga-68.de/>.

#### **SECONDO WORKSHOP NAZIONALE FIRR**

Il 10 giugno 2011, presso la Sala Multimediale Area Capanna Centro Ricerche Casaccia dell'ENEA di Roma, si terrà il secondo workshop della Federazione Italiana Ricerche sulle Radiazioni (FIRR) cui aderisce anche l'AIMN insieme alle altre Associazioni d'area. Argomento del workshop sarà quello delle "Nuove tecnologie per immagini e radioterapia: valutazione del rischio".

Verranno affrontati gli aspetti di innovazione tecnologica per la radioprotezione degli operatori in ambiente ospedaliero, quelli relativi alla valutazione dell'esposizione occupazionale in RM, gli aspetti critici del giudizio di idoneità per lavoratori professionalmente esposti, gli aspetti di radioprotezione dei lavoratori in radiologia interventistica ed endoscopica, l'impatto radioprotezionistico della image-guided radiation therapy (IGRT), la radioprotezione nella produzione e impiego di radiofarmaci, con particolare attenzione ai radiofarmaci per SPECT, PET e terapia radiorecettoriale.

Concluderanno il workshop due letture relative alla valutazione epigenetica e biomorale del danno da radiazioni ionizzanti a basso ed alto LET e sulla sicurezza del paziente in radioterapia oncologica. Dettagliate informazioni sul programma dell'evento, per il quale è stato richiesto accreditamento ECM, sono reperibili sul sito <http://biotec.casaccia.enea.it/firr/>

#### **YOUNG INVESTIGATOR MEETING AWARD EANM**

L'European Association of Nuclear Medicine (EANM) ha assegnato quest'anno lo "Young Investigator Meeting Award" a Giorgio Treglia, giovane specialista in medicina nucleare in organico presso l'Istituto di Medicina Nucleare del Policlinico Universitario A. Gemelli di Roma scelto, dopo selezione nazionale, come rappresentante AIMN. Il prestigioso riconoscimento viene annualmente assegnato a giovani ricercatori europei che si siano distinti nel campo della ricerca medico nucleare e consegnato in occasione dello Young Investigator Meeting che si svolge a Vienna ogni anno presso la sede dell'EANM.

L'edizione di quest'anno si è svolta il 7 e 8 aprile 2011, ha avuto come tema l'imaging medico-nucleare in neurologia ed ha visto la partecipazione di 15 giovani medici nucleari in rappresentanza delle rispettive società nazionali associate ad EANM. L'EANM ha scelto di premiare Giorgio Treglia per la ricerca " *$^{123}\text{I}$ -MIBG scintigraphy and  $^{123}\text{I}$ -FP-CIT SPECT in Lewy body diseases: complementary or alternative techniques?*". La cerimonia di consegna del prestigioso premio avverrà in occasione del congresso annuale dell'EANM che si svolgerà a Birmingham (UK) dal 15 al 19 ottobre 2011 nel corso del quale Giorgio Treglia presenterà una breve sintesi della sua ricerca.

#### **TERZO WORKSHOP SULLA INTERIM-PET NEI LINFOMI**

Il 26 e 27 Settembre si terrà a Mentone in Francia il terzo workshop internazionale sulla interim-PET nello studio dei linfomi, dopo i primi due eventi tenuti, sempre in Francia, nell'Aprile del 2009 a Deauville e in Aprile 2010 a Mentone. I reports del primo evento sono pubblicati su Leukemia & Lymphoma (numeri di Agosto-Novembre 2009), mentre quelli del secondo evento sono in corso di pubblicazione sulla stessa rivista ed accessibili all'indirizzo <http://eitti.free.fr>. Scopo del workshop di quest'anno sarà quello di provare a dare risposte definitive sui criteri di interpretazione della interim PET basati su studi di validazione internazionali nei linfomi di Hodgkin (HL) e nei B-Linfomi a grandi cellule. Verrà anche discusso il ruolo di nuove metodiche come la DW- MRI e la PET con FLT.

#### **NOTA INFORMATIVA DELL' AIFA SU THYROGEN®**

Sul sito dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) è stata pubblicata un'importante nota informativa concordata tra le autorità regolatorie europee e l'AIFA relativa allo shortage nella disponibilità di Thyrogen® 0,9mg (Genzyme srl) per uso i.m. destinato a protrarsi sino a luglio 2011. Nella nota viene comunicato che Genzyme è in grado di fornire il 45% circa del fabbisogno europeo del medicinale e che in questa fase l'impiego di Thyrogen dovrebbe essere limitato a casi selezionati di pazienti non in grado di tollerare la sospensione della terapia ormonale sostitutiva.

Laddove possibile, l'impiego di Thyrogen per tutti gli altri pazienti dovrebbe essere rinviato a un successivo momento in cui il prodotto risultasse nuovamente disponibile senza restrizioni. Qualora un simile rinvio non sia accettabile, il medico ed il paziente dovrebbero considerare opzioni

terapeutiche alternative. La nota AIFA in esteso è consultabile all'indirizzo

<http://www.agenziafarmaco.gov.it/it/content/nota-informativa-importante-su-thyrogen-tireotropina-alfa>

#### CENSIMENTO AIMN 2010

Nel Febbraio di quest'anno l'AIMN ha avviato sul sito web il Censimento per il 2010 delle strutture di Medicina Nucleare. La nuova raccolta dati (relativa al periodo 1/1/10 – 31/12/10) fornirà la base per definire l'attuale assetto dei Servizi di Medicina Nucleare pubblici, privati e privati accreditati presenti sul territorio nazionale in termini strutturali (dimensioni, articolazione, prestazioni erogate, logistica), di tecnologie in uso (apparecchiature e sistemi informatici) e di risorse umane (personale medico, tecnico, infermieristico). I nuovi dati permetteranno di aggiornare il patrimonio di informazioni raccolte con i precedenti censimenti ed di allestire documenti da utilizzare nel dialogo con le strutture di coordinamento e gestione delle risorse sanitarie locali, regionali e nazionali. I dati vanno inseriti collegandosi al sito internet dell'Associazione ([www.aimn.it](http://www.aimn.it)), sezione "SERVIZI/STRUTTURE MEDICO-NUCLEARI", utilizzando lo stesso login impiegato per il censimento 2009. Nel caso fosse stata smarrita la password, questa può essere richiesta alla segreteria AIMN. Essendo stata riproposta la stessa maschera del precedente censimento, l'inserimento e l'aggiornamento dei dati risulta molto semplice e richiede pochi minuti.

#### NUMERO SPECIALE DEL QJNMMI IN ITALIANO

Allegato al n° 2 del QJNMMI (aprile 2011) gli Associati riceveranno un supplemento speciale in lingua italiana dedicato al "Management e Qualità in Medicina Nucleare"

curato da Nicola Mazzuca e Luca Burrioni. La raccolta dei temi trattati ha origine dalle relazioni ad invito presentate in occasione dei Corsi di Aggiornamento professionale organizzati dall'AIMN nel 2010 ad Abano Terme ed a Siena. Il volume, di 177 pagine, raccoglie 35 articoli organizzati in cinque sezioni principali: Management e Governo Clinico, Qualità, Rischio Clinico, HTA (Health Technology Assessment) ed Appropriatezza e Clinica.

Numerosi contributi vengono presentati da professionisti operanti in settori diversi dalla medicina nucleare (economisti, ingegneri, fisici, statistici) e che da tempo si occupano con comprovata competenza di management e qualità. I temi esposti, trattati in italiano per rendere più agevole la comprensione di argomenti a volte ostici, possono diventare modello di applicazione nella pratica quotidiana per un miglioramento continuo in termini di efficacia e qualità.

#### Ugo Ojetti

*"Dubitare di se stessi è il primo segno d'intelligenza".*



#### 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>