

Anno 3 – n° 7-8**luglio - agosto 2012****In questo numero:**

- **Piano formativo AIMN per l'anno 2013**
- **XXIII Corso Nazionale di Aggiornamento AIMN**
- **EANM Young Investigators Meeting**
- **Corsi ECM FAD AIMN**
- **Referente AIMN degli Specializzandi**
- **Full Immersion Summer Camp in PET-FDG**
- **XI Congresso Nazionale AIMN di Torino**
- **Corso Avanzato di Medicina Nucleare in Neurologia**
- **Meeting dei Delegati Regionali AIMN**

PIANO FORMATIVO AIMN PER L'ANNO 2013

Al fine di elaborare, come di consueto, il piano formativo annuale in maniera il più possibile condivisa, si invitano gli Associati AIMN ad identificare, nell'ambito di un panel di argomenti predisposti, le tematiche giudicate di loro maggiore interesse. In base alle risposte pervenute, gli argomenti che avranno ricevuto il maggior numero di preferenze verranno ritenuti prioritari nella programmazione delle attività congressuali e formative da organizzare nel corso dell'anno 2013.

Le preferenze personali potranno essere espresse attraverso la seguente procedura:

1. accedere all'area riservata ai Soci del sito della Associazione (www.aimn.it), utilizzando il Login personale;
2. selezionare il bottone posto a fianco della voce "Referendum – Sondaggi";
3. trovando attivo il questionario "formazione_2013", cliccare sul bottone "CONTINUA";
4. tra gli argomenti elencati, 24 (Q1 – Q24) per i SOCI e 13 (Q1-Q13) per i TSRM, esprimere per ciascuno di essi il proprio interesse utilizzando la scala da 1 (MIN) a 5 (MAX);
5. in fondo alla tabella, è disponibile un campo libero per inserire un eventuale argomento di particolare interesse, non presente nell'elenco;
6. selezionare il bottone "IN VIA" per salvare e trasmettere la scheda.

XXIII CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO AIMN

Nella giornata del 26 Ottobre si terrà, presso l'Università degli Studi Statali di Milano, il XXIII Corso Nazionale di Aggiornamento AIMN dal titolo "Whole body PET/MRI: ruolo

attuale e sviluppi futuri". Scopo del Corso, che verrà aperto da una lettura magistrale di G. Von Schulthess sullo stato presente e futuro della PET/MRI, sarà quello di illustrare il ruolo attuale ed i potenziali sviluppi futuri dei tomografi integrati PET/RM, sia in ambito clinico che nella ricerca. Il corso, organizzato il giorno precedente l'inizio del Congresso Europeo di Medicina Nucleare dell'EANM che si terrà sempre a Milano, permetterà la partecipazione anche di ospiti internazionali. In particolare, sono stati invitati come relatori gli esperti dei maggiori Centri europei che già utilizzano la PET/RM nella pratica clinica e nella ricerca.

Verranno anche affrontate tematiche legate alla situazione italiana, in particolare le problematiche legislative e quelle inerenti l'utilizzo clinico di una metodica ibrida che necessariamente coinvolge competenze e conoscenze specialistiche diverse. Oltre agli aspetti tecnologici saranno affrontate nel dettaglio le tematiche cliniche nei diversi campi applicativi, come l'oncologia, la cardiologia e la neurologia, con l'utilizzo anche di traccianti PET innovativi.

Il programma completo del Corso è disponibile all'indirizzo www.aimn.it, e sul sito www.mzcongressi.com/eventi, ove è possibile anche iscriversi.

EANM YOUNG INVESTIGATORS MEETING

Il 12 e 13 luglio si è tenuto a Vienna, presso la Segreteria Esecutiva dell'EANM, la *Young Investigators Meeting* (YIM), iniziativa promossa ogni anno dall'Associazione Europea e volta a sostenere ed incoraggiare progetti di ricerca elaborati da giovani ricercatori nell'ambito della medicina nucleare.

L'edizione di quest'anno, dedicata al tema "The multimodality approach in pediatric oncology: impact on therapy and patient management", ha visto la partecipazione di 13 ricercatori provenienti da 9 paesi europei.

Anche nell'edizione di quest'anno, come in quella passata che vide vincitore Giorgio Treglia, il premio di 2.000 euro previsto per il primo classificato è stato assegnato ad un giovane ricercatore di Scuola Italiana. E' risultata infatti vincitrice Egesta Lopci dell'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano - Milano, con il progetto di ricerca "Diagnostic and clinical impact of ¹⁸F-DOPA PET/CT in neuroblastoma patients - comparison with 123 iodine-MIBG".

Alla giovane vincitrice ed a tutti i colleghi del Servizio di Medicina Nucleare dell'Istituto Clinico Humanitas le più vive congratulazioni da parte del CD dell'AIMN.

CORSI ECM FAD AIMN

Sono attualmente attivi sul sito AIMN ([cinque corsi FAD](#)) in grado di erogare tra 8 e 15 crediti formativi ECM per la figura del Medico Nucleare.

Di seguito è riportato il dettaglio dei Corsi con i relativi crediti forniti:

Cardiologia Nucleare (12 crediti ECM).

Il corso ha lo scopo di approfondire l'appropriatezza delle metodiche di Cardiologia Nucleare nello studio di pazienti con Cardiopatia Ischemica sospetta o nota senza perdere di vista contesto clinico e confronto con le altre metodiche di imaging. Vengono analizzate le potenzialità diagnostiche SPECT e PET, con disamina del loro apporto nella pratica clinica e nello sviluppo della Cardiologia Nucleare, affrontando tematiche innovative in ambito tecnico, di nuovi traccianti e di Imaging Multimodale. Tutti coloro che hanno partecipato al corso GICN 2011 (Assisi 3-5 novembre 2011) possono accedere gratuitamente a questo corso utilizzando le credenziali d'accesso (username e password) consegnate all'atto dell'iscrizione.

PET e Terapia (8 crediti ECM).

Il corso affronta gli aspetti relativi all'impiego della PET nella pianificazione e nel monitoraggio dei trattamenti radio e chemioterapici. Per quanto riguarda la radioterapia, viene analizzato l'impiego della PET nella selezione dei pazienti, per la definizione dei piani di trattamento e per la valutazione della risposta al trattamento, con particolare attenzione agli aspetti metodologici. Oltre a quello del FDG viene valutato il ruolo della Colina per la pianificazione del trattamento radioterapico e per il monitoraggio della terapia del tumore della prostata. Per quanto riguarda la chemioterapia, viene analizzato il ruolo della PET come indice prognostico di risposta e di sopravvivenza e come metodo per valutare l'efficacia del trattamento ed il monitoraggio. Particolare attenzione in questo ambito è diretta all'analisi degli aspetti tecnici, metodologici e clinici per valutare la risposta alla chemioterapia.

PET/TC clinica (9 crediti ECM).

Scopo del corso è quello di approfondire con rigore metodologico la conoscenza della PET/TC, illustrandone il ruolo attuale e il potenziale clinico. Si vuole anche promuovere la crescita di competenze finalizzate allo sviluppo e all'aggiornamento globale della disciplina e dei contesti clinici, sia in campo oncologico sia non-oncologico, in cui la metodica è applicabile. Verranno esaminate le modalità di ottimizzazione delle procedure, le potenzialità informative ed i percorsi diagnostici, ponendo la PET/TC a stretto contatto con la patologia clinica. Viene valorizzato il concetto di multidisciplinarietà in una visione prospettica che tenga conto anche del confronto con le altre metodiche di imaging.

La gestione della Qualità in Medicina Nucleare - Corso Specialistico (15 crediti ECM).

Il corso è svolto in accordo con l'obiettivo nazionale teso a promuovere l'accreditamento delle strutture sanitarie e dei professionisti ed a sviluppare una cultura della qualità. In particolare il corso è finalizzato alla formazione specialistica dei responsabili dell'assicurazione della qualità in Medicina Nucleare, in ottemperanza alle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare (NBP-

MN). Durante il corso vengono forniti strumenti di gestione relativi ai processi di preparazione e controllo di qualità dei radiofarmaci comprese le procedure e gli indicatori di processo. I partecipanti dopo superamento del corso saranno in grado di applicare un sistema qualità in Medicina Nucleare finalizzato alle NBP dei radiofarmaci.

Ruolo dell'Imaging Multimodale SPECT/CT-PET/CT in Oncologia (10 crediti ECM).

Il corso approfondisce il ruolo e il potenziale clinico e di ricerca delle metodiche di imaging multimodale SPECT/CT e PET/CT nella gestione e pianificazione del percorso terapeutico del paziente oncologico. Vengono esaminate le principali applicazioni cliniche, approfondendo gli aspetti metodologici e le potenzialità applicative dei traccianti PET, FDG e non-FDG. Vengono esaminate Seleziona patologie e problematiche diagnostiche specifiche e definisce con obiettività i reali spazi di apporto incrementale dell'imaging morfologico CT abbinato, di cui analizza i punti di distinzione e convergenza. Nel percorso logico che abbraccia presupposti teorici, vantaggi e razionale dell'imaging multimodale in oncologia, si fa inoltre il punto su potenzialità attuali e prospettive future, dal punto di vista osservazionale di altre specialità mediche coinvolte nell'imaging: Radiologia e Radioterapia

Per accedere agli eventi attivi è possibile registrarsi direttamente, acquistando online le credenziali tramite carta di credito, oppure rivolgendosi alla Segreteria AIMN (Tel: 02-66823668 - Fax: 02-6686699 - segreteria@aimn.it)

REFERENTE AIMN DEGLI SPECIALIZZANDI

In occasione della V° Riunione Annuale degli Specializzandi in Medicina Nucleare tenutasi a Napoli il 6 e 7 luglio scorso sono stati nominati i Referenti Specializzandi al Consiglio Direttivo AIMN per tematiche inerenti le scuole di specializzazione in Medicina Nucleare. Fino al 2015, data in

cui si svolgerà il XII Congresso Nazionale AIMN la carica di referente titolare sarà ricoperta da Fabrizio Cocciolillo iscritto alla Scuola di Specializzazione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore nella sede di Roma, mentre il vice referente sarà Pierpaolo Alongi, iscritto alla Scuola di Specializzazione dell'Università Milano Bicocca.

Come ricordato, compito del referente sarà quello di svolgere un ruolo di collegamento tra il CD AIMN e i medici in formazione iscritti alle Scuole di Specializzazione in Medicina Nucleare, su temi principalmente legati agli sbocchi occupazionali ed all'aggiornamento professionale.

FULL IMMERSION SUMMER CAMP IN PET-FDG

Con la direzione e il coordinamento di Luigi Mansi, dal 14 al 16 settembre si terrà presso il Congress Hall Tenuta Forcuta di Sicili di Morigerati (SA), all'interno del Parco del Cilento, un Full Immersion Summer Camp sulla PET-FDG che avrà lo scopo di introdurre i partecipanti alla PET-FDG attraverso la conoscenza delle premesse metodologiche e fisiopatologiche e delle richieste cliniche avanzate dall'oncologo e dal radioterapista. Il Corso, riservato a un numero massimo di 25

Medici Specialisti e Specializzandi in Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Medicina Interna ed Oncologia, prevede al raggiungimento di almeno 10 iscritti la concessione di 15 crediti formativi ECM.

Di carattere prevalentemente pratico, il Corso prevede l'interazione dei partecipanti con casi clinici al fine di individuare i migliori percorsi diagnostici e di elaborare un referto clinicamente orientato. La disponibilità di workstation fornite dall'industria (GE, Philips e Siemens) permetterà di conoscere i diversi sistemi operativi e lo stato dell'arte delle apparecchiature e dei loro software.

Ambizione del Corso è quella di lavorare in maniera intensa e produttiva, cercando di creare un'atmosfera simile a quella che i meno giovani hanno vissuto molti anni fa a Garganza, dove oltre che l'aspetto didattico si sono create amicizie e collaborazioni durature.

Per informazioni ed iscrizioni contattare la Segreteria organizzativa ai seguenti indirizzi: Galileo Eventi srl – Via C. Capecelatro, 106 – 80144 Napoli – mobile 3207911179 mail:info@galileoeventi.it - Web. www.galileoeventi.it

XI CONGRESSO NAZIONALE AIMN DI TORINO

Come noto l'XI Congresso Nazionale dell'AIMN si terrà a Torino dall'1 al 4 marzo 2013, presso il Centro Congressi del Lingotto. In questo numero di AIMN-info riportiamo gli aggiornamenti, le scadenze e le informazioni ad oggi disponibili.

Comitato Scientifico. Sergio Baldari (Presidente del Congresso), Giovanni Lucignani (Presidente AIMN), Teresio Varetto (Coordinatore locale), Franco Bui, Maria Luisa De Rimini, Nicola Mazzuca, Maria Picchio, Massimo Salvatori, Riccardo Schiavo.

Comunicazioni scientifiche. Il Congresso di Torino darà particolare rilievo alle comunicazioni orali e ai poster al fine di garantire la più ampia partecipazione possibile della comunità medico nucleare. Verranno selezionate 80 comunicazioni orali che troveranno spazio in 16 sessioni a tema. Le modalità di invio degli abstract ed i temi delle sessioni sono consultabili agli indirizzi web sotto riportati. Il termine per l'invio degli abstract è fissato al 15 ottobre.

Abstract Book. Gli abstract congressuali verranno pubblicati in un supplemento della nuova rivista di proprietà AIMN dal titolo "*Clinical and Translational Imaging. Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging*", edita dalla casa editrice Springer-Verlag, il cui primo numero sarà disponibile in occasione del Congresso. L'abstract book sarà reso accessibile anche online attraverso la piattaforma Springer Link, garanzia di ampia diffusione internazionale.

Accreditamento ECM. L'organizzazione del Congresso prevede l'erogazione di crediti ECM che verranno stabiliti in base all'evoluzione del quadro normativo vigente.

Corso Nazionale per TSRM ed Infermieri. Parallelamente al Congresso, si svolgerà il Corso Nazionale dedicato all'aggiornamento dei TSRM e degli Infermieri che operano nelle strutture di Medicina Nucleare. Il percorso di

aggiornamento si articolerà in sessioni a valenza tecnico-scientifica ed altre su aspetti legati alla formazione ed alla professione.

Organizzazione scientifica. Sessioni plenarie e corsi di aggiornamento verranno svolti in sessioni parallele organizzate in più aule. Le sessioni plenarie saranno dedicate ai nuovi sviluppi della disciplina ed in particolare ai radiofarmaci innovativi ed al ruolo della PET nella pianificazione e nel controllo dell'efficacia delle terapie oncologiche.

Corsi di aggiornamento tratteranno le applicazioni dell'imaging multimodale, l'appropriatezza dei percorsi diagnostici, le più recenti acquisizioni in diagnostica con riferimenti alle implicazioni normative ed alla garanzia di qualità. Sessioni tematiche affronteranno il ruolo attuale delle metodologie diagnostiche di Medicina Nucleare nei vari ambiti clinici. La terapia di Medicina Nucleare sarà oggetto di numerose sessioni dedicate allo stato dell'arte ed alle più recenti applicazioni. Le sessioni dedicate alla presentazione dei casi clinici prevedono modalità di partecipazione e di discussione interattive mediante supporti wireless.

SITI WEB di riferimento. Per aggiornamenti e dettagli in tempo reale o per lasciare commenti è possibile collegarsi al sito <http://www.aimntorino2013.org/> oppure a facebook www.facebook.com/pages/XI-Congresso-Nazionale-AIMN/451244638220357

CORSO AVANZATO DI MEDICINA NUCLEARE IN NEUROLOGIA

Si terrà a Pesaro dal 27 al 29 settembre 2012, presso Villa Berloni, il tradizionale "Corso avanzato di Medicina Nucleare in Neurologia" organizzato da Filippo Cambioli, Ugo Paolo Guerra e Flavio Nobili,

Tema della prima delle tre sessioni in cui è articolato il corso saranno le demenze. Tra gli argomenti che verranno trattati ricordiamo i nuovi criteri diagnostici IPA e NIA-AA per la diagnosi di Alzheimer, le novità cliniche in tema di DLB e di FTD, le implicazioni dei nuovi traccianti nello studio dell'amiloidosi cerebrale, delle taupatie e delle sinucleinopatie e le correlazioni anatomo-funzionali e anatomo-cliniche nelle demenze degenerative.

Nella seconda sessione, dedicata ai Parkinsonismi, sono previsti interventi preordinati in tema di diagnosi dei disturbi del movimento nell'era dei traccianti recettoriali, sulle problematiche cliniche del Parkinson e Parkinson plus, sui vantaggi e limiti dei diversi traccianti nello studio dei Parkinsonismi (FP-CIT, F-DOPA, MIBG) e le novità cliniche e di Medicina Nucleare in tema di CBD, CBS e PSP.

La terza ed ultima sessione riguarderà le metodologie, in particolare saranno analizzate le nuove apparecchiature MRI-PET, la quantificazione assoluta in FDG-PET, le analisi automatiche avanzate di MRI e FDG-PET e le analisi eseguite mediante 3D-SSP SSP e SPM.

Maggiori informazioni possono essere ottenute collegandosi al sito www.intercontact-pesaro.it/congressi/

MEETING DELEGATI REGIONALI AIMN

Il 14 e 15 Settembre, presso la Casa Sacro Cuore di Briatico (VV) si svolgerà il II^a Corso di Formazione riservato ai Delegati Regionali AIMN avente quest'anno come titolo "La Medicina Nucleare: non solo macchine e radiofarmaci...". Il Corso sarà articolato su due sessioni formative in cui esperti della sanità pubblica tratteranno temi legati alla gestione della salute in ambito regionale (piani di rientro, gare per radiofarmaci e apparecchiature), con particolare attenzione alla gestione delle risorse umane, alle responsabilità professionali e alle coperture assicurative oggi disponibili.

Seguirà l'Assemblea annuale del Comitato dei Delegati Regionali in cui ciascun Delegato presenterà una relazione sugli obiettivi perseguiti nel corso del suo mandato e su particolari criticità emerse nella propria Regione.

Wolfgang Goethe

"Certi libri sembrano scritti non perché leggendoli si impari, ma perché si sappia che l'autore sapeva qualcosa".



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 — web: <http://www.aimn.it>