

AIMN-info

Anno 3 - n° 4

aprile 2012

In questo numero:

- **XXII Corso Nazionale di Aggiornamento in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare**
- **Assemblea dei Soci AIMN**
- **Stati Generali della Radiologia**
- **Convegni e Congressi**
- **Accreditamento delle Società Scientifiche**
- **Nuovi Corsi ECM FAD AIMN**
- **4° Simposio ISTAR**
- **Raccomandazioni Procedurali AIMN**
- **Contratti di Formazione in Medicina Nucleare**
- **AIMN-info supplemento del Notiziario**

XXII CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO IN MEDICINA NUCLEARE E IMAGING MOLECOLARE

Avrà luogo a Napoli, dal 3 al 5 maggio, il XXII Corso Nazionale di Aggiornamento in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare dedicato al ruolo attuale della SPECT/TC e PET/TC nella patologia oncologica e non oncologica e finalizzato alla corretta gestione del paziente e alla pianificazione del percorso terapeutico. Il Corso, che risponde alle esigenze indicate dagli associati AIMN nel censimento sui fabbisogni formativi, è articolato su 9 Sessioni comprensive di 27 Interventi Preordinati, 3 Letture Tematiche, 2 Discussioni di Casi Clinici, 3 Workshop Aziendali.

Le 3 letture avranno come titolo "L'Imaging molecolare Multimodale e il futuro della Diagnostica per Immagini" (A. Cuocolo), "Il Radiologo nell'era dell'Imaging multimodale" (S. Cappabianca) e "Cosa chiede il Radioterapista all'Imaging Multimodale" (Paolo Muto). Argomenti delle 9 Sessioni saranno invece gli "Aspetti Tecnici dei sistemi Integrati", Le "Applicazioni cliniche della SPECT/CT nei Tumori Neuroendocrini e nel Carcinoma Mammario", le "Applicazioni cliniche in Oncologia della 18F FDG PET/CT", i "Traccianti non FDG in PET/CT", "Casi Clinici in Oncologia: PET/CT Cross Sectional Anatomy", "PET/CT e Terapia", "Applicazioni cliniche: ruolo dell' Imaging Integrato in Cardiologia" ed "Altre Applicazioni cliniche dell' Imaging Integrato".

Il corso per TSRM avrà luogo dal 3 al 4 maggio e prevede sessioni in comune con i medici, un percorso orientato su aspetti specifici relativi a programmi di assicurazione di qualità e controlli di qualità di apparecchiature ibride, di

interfaccia con le apparecchiature di radioterapia e prospettive future della PET/RM, argomento al quale sarà interamente dedicato l'intero Corso AIMN che si svolgerà in ottobre a Milano.

Il programma dettagliato del Corso è consultabile all'indirizzo http://www.aimn.it/congressi/congressi_aimn.php

ASSEMBLEA DEI SOCI AIMN

In occasione del XXII Corso Nazionale di Aggiornamento in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare, che avrà luogo a Napoli dal 3 al 5 maggio, si terrà l'Assemblea Ordinaria dei Soci AIMN prevista in prima convocazione alle ore 12:00 del 3 maggio ed in seconda convocazione alle **ore 18:10 di venerdì 4 maggio**.

Si ricorda che in base all'art. 6 dello Statuto possono partecipare all'Assemblea con diritto di voto solo i Soci AIMN in regola con la quota associativa 2012. In occasione del Corso, eventuali nuove iscrizioni potranno essere presentate ma non ratificate e non permetteranno quindi di accedere all'Assemblea.

STATI GENERALI DELLA RADIOLOGIA

Il 13 e 14 aprile a Palermo, su iniziativa della SIRM e con la partecipazione di rappresentanze dell'AIMN, dell'AIRO, della SINR e del Sindacato Nazionale dell'Area Radiologica (SNR), sono stati convocati gli "Stati Generali dell'Area Radiologica" con al centro dell'incontro il tema della "Nuova cultura della Diagnostica per Immagini". I lavori si sono svolti con un programma articolato in tre sessioni, rispettivamente dedicate alla formazione del laureato e dello specialista, allo stato della ricerca e all'attualità in ambito professionale.

Durante la prima sessione, che ha visto tra i relatori Sergio Baldari come delegato per la didattica universitaria AIMN, sono stati esaminati i criteri normativi che guidano il percorso formativo nei corsi di laurea e nelle scuole di specializzazione, i requisiti minimi della struttura ove insiste la scuola e gli standard professionalizzanti che devono tracciare e qualificare l'attività pratica del medico in formazione.

Il tema della riduzione nell'assegnazione dei contratti di formazione per le scuole di radiodiagnostica e di medicina nucleare, prevista per il prossimo triennio, ha suscitato animato dibattito. Per le Scuole di Specializzazione in Medicina Nucleare è prevista una riduzione del 20% rispetto ai 47 contratti attribuiti su base nazionale per l'anno accademico corrente. Tale decisione sarebbe conseguente alla previsione del fabbisogno di specialisti espressa dalla Conferenza permanente Stato-Regioni su dati forniti dal coordinamento tecnico del Ministero della Salute, previsione a parere di molti non accurata e formulata sulla scorta di dati erronei. Prossimo obiettivo di tutte le società scientifiche

dell'area radiologica sarà pertanto quello di promuovere una più precisa valutazione dei fabbisogni, cui seguirà la trasmissione dei risultati in sede centrale allo scopo di evidenziare eventuali discrepanze con la stima formulata dal Ministero.

La seconda sessione ha proposto relazioni sullo stato della ricerca in radiodiagnostica e radioterapia con uno spazio dedicato alle possibilità di programmare uno studio radiobiologico sul tema delle radiazioni non ionizzanti. La terza ed ultima sessione ha trattato tematiche inerenti gli aspetti professionali, con specifico riferimento al significato ed al ruolo del dipartimento di diagnostica per immagini e radioterapia, all'appropriatezza delle prestazioni in radiodiagnostica, al rischio clinico ed alla gestione delle immagini biomediche.

CONVEGNI E CONGRESSI

Dal 16 al 18 Maggio 2012 si terrà a Pisa il V Corso Residenziale Teorico-Pratico "*Chirurgia Radioguidata*", organizzato dall'omonimo Centro di Eccellenza AIMN. Dopo la Sessione Introduttiva che affronterà gli aspetti relativi alle basi teoriche della metodica (radiofarmaci e strumentazione utilizzata, aspetti di radioprotezione, normativa) seguiranno altre sei Sessioni: "Stato dell'arte del linfonodo sentinella", "Applicazioni innovative in tema di linfonodo sentinella", "Localizzazione radioguidata di lesioni occulte (ROLL)", "La chirurgia radioguidata nei tumori Testa-Collo", "La chirurgia radioguidata nei tumori ginecologici", "L'Endocrinochirurgia radioguidata".

Per effettuare l'iscrizione è necessario registrarsi tramite l'apposita funzione on-line, collegandosi al sito www.mzcongressi.com, sezione "eventi", pulsante "Iscrizione on-line". Seguendo le indicazioni si potranno effettuare l'iscrizione e il relativo pagamento, con carta di credito o bonifico. Le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei 20 posti disponibili. In alternativa è possibile contattare la Segreteria AIMN nella persona della Sig.ra Manuela Cannatella.

Lunedì 14 maggio, presso l'Auditorium dell'Ospedale Regionale di Bellinzona si terrà il Convegno dal titolo "*La valutazione della risposta alle terapie in oncologia-Ruolo dell'imaging morfologico e funzionale*". Tra gli argomenti che verranno trattati negli interventi preordinati ricordiamo l'evoluzione dell'imaging e dei criteri di risposta al trattamento dei linfomi, i criteri di Cheson e le necessità del clinico, i criteri PET di valutazione della risposta alle terapie, l'imaging e la valutazione della risposta al trattamento dei tumori solidi, la risposta morfo-volumetrica (RECIST) ed il ruolo dell'imaging PET in oncologia. Chiuderà l'incontro una tavola rotonda sui criteri di valutazione della risposta nella pratica clinica.

La partecipazione al Convegno è a titolo gratuito, ma è gradita una conferma di partecipazione all'indirizzo: Segretariato medicina nucleare e Centro PET-CT Ospedale Regionale Bellinzona e Valli 6500 Bellinzona Tel. +41 (0)91 811 86 72 Fax +41 (0)91 811 82 50 fabiana.cocconi@eoc.ch

Organizzato da Luigi Castorina, si terrà a Catania il 25 e 26 maggio, presso l'Hotel Nettuno in viale Ruggero Di Lauria, il Convegno dal titolo "*La Medicina Nucleare nelle Patologie dell'Apparato Osteo-Articolare*". Articolato in tre Sessioni, il Convegno affronterà i principali aspetti relativi alla diagnostica ed alla terapia medico-nucleare nella patologia scheletrica oncologica e non-oncologica. Interventi preordinati riguarderanno la scintigrafia ossea con radiofosfati, la scintigrafia con leucociti marcati e con anticorpi monoclonali, la PET, la sinoviectomia radioisotopica nelle terapie delle patologie articolari e la terapia palliativa del dolore da metastasi ossee con radiofarmaci osteotropi.

Altri argomenti di interesse clinico affrontati nel Convegno saranno le fratture da fragilità del rachide dorso-lombare in soggetti osteoporotici, le protesi articolari, le osteomieliti, il mieloma multiplo e le neoplasie scheletriche. In occasione del Convegno si terrà la Consegna del "Isotopo d'Argento", premio ormai giunto alla sua terza edizione, che verrà quest'anno assegnato al Prof. Guido Galli.

Si terrà a Cuneo, l'11 e 12 maggio, il 2° Corso di Formazione Teorico-Pratico sui "*Criteri di lettura della interim PET nei linfomi*". Il Corso analizzerà i criteri di interpretazione proposti in due studi retrospettivi di validazione internazionale recentemente completati per i linfomi di Hodgkin (HD) in fase avanzata e per i linfomi non Hodgkin (NHL) a grandi cellule B. Oltre ad interventi preordinati, nel Corso verranno interpretati e sottoposti a discussione collegiale un campione di 20 studi PET (basale e interim) di pazienti con HD e NHL.

Tra gli interventi preordinati, previsti nel Corso, ricordiamo "Il punto di vista del clinico", "L'evoluzione dei criteri di lettura della interim PET", "Aspetti metodologici nella conduzione di trial clinici Multicentrici" e "I criteri di lettura della interim PET nei linfomi di Hodgkin e non Hodgkin".

Verranno ammessi al Corso 12 Specialisti Medico Nucleari la cui domanda di iscrizione verrà esaminata in base alla data di arrivo della scheda di partecipazione che dovrà essere inviata all'indirizzo giraudofa@ospedale.cuneo.it.

ACCREDITAMENTO DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Franco Vimercati, presidente della FISM (Federazione italiana società medico-scientifiche), ha recentemente sollecitato la Fnomceo a procedere in maniera più spedita sul tema dell'accREDITAMENTO delle Società Scientifiche, argomento affrontato ai tempi dell'ex ministro Sirchia ma fino ad ora rimasto lettera morta. Il provvedimento allora ipotizzato non ha avuto seguito perché agganciava il riconoscimento delle Società Scientifiche alla loro rappresentatività, aspetto reso difficoltoso in Italia dalla mancanza dell'obbligo di depositare il diploma di specializzazione e dalla conseguente carenza di dati certi sul numero degli attuali specialisti.

L'obiettivo è quello di razionalizzare il numero delle società scientifiche, incoraggiando accorpamenti tra sigle per comparti e specialità in maniera da allargare la platea degli iscritti e di sfoltire il calendario dei congressi nazionali, obiettivi decisamente attuali in tempi di crisi finanziaria.

La proposta, definita dalla FISM e sul tavolo della Fnomceo, prevede un accREDITAMENTO basato da un lato su criteri

ostativi (obbligo di statuto, bilancio regolarmente approvato, organi direttivi rinnovati periodicamente, ecc.), dall'altro su un punteggio proporzionato alla produzione scientifica e all'attività formativa ECM. La FISM ritiene che le società scientifiche debbano avere massa critica per proporsi nelle loro aree di riferimento come garanti della qualità professionale dei propri iscritti e ricoprire un ruolo simile a quello che nel Regno Unito svolgono i Royal College. Un'evoluzione in senso anglosassone delle società scientifiche permetterebbe a queste di esercitare una vigilanza severa sull'aggiornamento dei propri iscritti e di emanare linee guida e check-list di riferimento per la pratica professionale con maggiori garanzie anche per le compagnie assicurative.

NUOVI CORSI ECM FAD AIMN

Nell'ambito del programma di formazione ECM a distanza (FAD) AIMN, è stato da poco inserito nel sito WEB AIMN l'evento dal titolo "PET e Radioterapia" (codice 30-28297#1) che ha lo scopo di approfondire le conoscenze sull'utilizzo della PET nella pianificazione e nel monitoraggio dei trattamenti radio-chemioterapici delle neoplasie.

Per quanto riguarda la radioterapia viene analizzato l'impiego della PET per lo staging e la risposta al trattamento, la definizione del GTV nei piani di trattamento, l'impiego della PET con Colina per la pianificazione del trattamento radioterapico e per il monitoraggio del carcinoma prostatico. Sul versante della chemioterapia, viene valutato il ruolo della PET sia come indice prognostico di risposta e di sopravvivenza che come metodo di valutazione dell'efficacia del trattamento. Particolare attenzione in questo ambito è diretta all'analisi degli aspetti tecnici, metodologici e clinici di valutazione alla risposta.

Per lo svolgimento delle lezioni sono previste circa 8 ore, comprensive di visualizzazione delle presentazioni, approfondimento bibliografico, eventuale interazione con i tutor, esecuzione dei quiz. L'evento fornisce 8 crediti formativi riservati a Medici Nucleari, Oncologi, Radioterapisti e Radiologi.

Dal 16/4 è accessibile un ulteriore evento FAD dedicato alla gestione della Qualità in Medicina Nucleare. Il Corso è finalizzato alla formazione specialistica dei responsabili dell'assicurazione della qualità in Medicina Nucleare, secondo quanto previsto dalle Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare (NBP-MN). Tra gli argomenti trattati, ricordiamo le modalità di gestione della documentazione e delle risorse umane inclusa la formazione e l'addestramento, la gestione del rischio e il controllo dei cambiamenti, la gestione controllata della preparazione dei radiofarmaci, la gestione delle non conformità, delle deviazioni, delle azioni correttive e preventive e dei progetti di miglioramento. I partecipanti, dopo superamento del corso, saranno messi in grado di applicare un sistema qualità in Medicina Nucleare finalizzato alle NBP-MN dei radiofarmaci.

Entrambi gli eventi sono accessibili collegandosi all'indirizzo http://www.aimn.it/MyECM/pre_index.php

4° SIMPOSIO ISTAR

Nell'ambito del Congresso Annuale dell'European Association of Nuclear Medicine (Milano 27-31/10 2012), si terrà l'International Symposium on Targeted Radiotherapy and Dosimetry. Dopo la prima edizione tenuta nel 1970, il Simposio è stato organizzato negli ultimi anni in occasione dei Congressi EANM del 2004 (Helsinki) e del 2006 (Atene) e della Society of Nuclear Medicine (SNM) del 2009 (Toronto).

Inteso come evento separato nell'ambito del Congresso EANM, il simposio ha lo scopo di unire e coordinare tutte le discipline inerenti la Dosimetria Interna e la Terapia con Radiounclidi simulando una discussione interdisciplinare. Programma e Comitato Scientifico del Simposio sono stati coordinati dal committee MIRD e dal Therapy and Dosimetry EANM committee, oltre che dal task group della SNM.

Tra gli argomenti delle Sessioni plenarie già pianificate ricordiamo la quantificazione e il calcolo della dose in terapia medico nucleare, la radiobiologia in terapia medico nucleare, le questioni aperte in terapia con radiopeptidi, la radioembolizzazione epatica con microsferi marcate e l'uso dei radionuclidi alfa-emittenti in terapia medico nucleare

Il programma preliminare è consultabile sul sito EANM all'indirizzo <http://eanm12.eanm.org>

RACCOMANDAZIONI PROCEDURALI AIMN

Sul sito web AIMN sono state pubblicate all'indirizzo <http://www.aimn.it/pubblicazioni/pubblicazioni.php> le Raccomandazioni Procedurali AIMN 2011-2012, intese come aggiornamento delle Linee guida del 2004. Frutto del lavoro di numerosi autori coordinati da Luigi Mansi e nella fase finale anche da Maria Luisa De Rimini, le raccomandazioni procedurali riflettono, rispetto alle precedenti Linee Guida, uno scenario nuovo e più complesso, anche per le implicazioni conseguenti all'entrata in vigore delle NBP-MN.

Le Raccomandazioni pubblicate sono state discusse in occasione del Congresso AIMN di Rimini del Marzo 2011 in presenza di tutti gli estensori e rappresentano una sorta di work in progress suscettibile di modifiche, revisioni ed implementazioni in maniera da rispondere "in tempo reale" all'avvento di nuove tecniche e procedure.

Gli argomenti trattati nelle Raccomandazioni Procedurali ad oggi pubblicate sono i seguenti: Apparato scheletrico, Cardiologia, Chirurgia Radioguidata, Elementi del Sangue, Gastroenterologia, Imaging oncologico con ¹⁸F-FDG PET/TC, Imaging oncologico con ⁶⁷Ga-citrato, Infezioni ed Infiammazioni, Mammoscintigrafia, Nefro-Urologia, Neurologia, Paratiroidi, Pediatria, Pentetretotide, Pneumologia, Terapia medico-nucleare

CONTRATTI DI FORMAZIONE IN MEDICINA NUCLEARE

Il Ministero per l'Università e la Ricerca Scientifica (MIUR) di concerto con il Ministero della Salute ha disposto l'assegnazione dei contratti di formazione per le Scuole di Specializzazione Mediche validi per l'anno accademico 2011/2012. Per quanto riguarda le Scuole di Specializzazione in Medicina Nucleare è stato deliberato un numero complessivo di 47 contratti, cui vanno aggiunti 3 contratti

per Medici del S.S.N. fuori rete formativa (vedi Tabella allegata). Per maggiori informazioni consultare il sito:

http://attiministeriali.miur.it/media/188329/tabella_assegnazione_contratti.pdf.

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE MEDICHE ASSEGNAZIONE CONTRATTI A.A. 2011/2012					
Medicina nucleare					
N°	Università	Scuole aggregate	Contratti 2011/2012	Medici militari: Difesa	Medici SSN fuori rete formativa
1	Bari		3	0	0
2	Bologna		3	0	0
		Ferrara		0	0
4	Firenze		3	0	0
		Perugia		0	0
5	Genova		3	0	0
6	Messina		3	0	0
7	Milano		3	0	1
8	Milano "Bicocca"		4	0	0
		Brescia		0	0
9	Milano Cattolica		3	0	1
10	Napoli Federico II		5	0	0
		Napoli II Ateneo		0	0
11	Padova		3	0	1
12	Pisa		3	0	0
13	Roma Sapienza Fac. F-M/M-O		6	0	0
		Roma Sapienza Fac. M-P		0	0
		Roma "Tor Vergata"		0	0
14	Sassari		2	0	0
15	Torino		3	0	0
			47	0	3

AIMN-INFO SUPPLEMENTO DEL NOTIZIARIO

Da questo numero, a tre anni dalla sua nascita e dopo 25 numeri pubblicati, AIMN-info, newsletter pubblicata sul sito AIMN e trasmessa tramite mailing-list a tutti gli iscritti AIMN, cambia la sua testata e diviene Supplemento del Notiziario di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare, Periodico Elettronico dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare.

Si ricorda a tutti gli Associati, che osservazioni, critiche o suggerimenti in merito alla newsletter possono essere inviate alla segreteria AIMN all'indirizzo segreteria@aimn.it, riportando in Oggetto: newsletter AIMN.

Benjamin Disraeli

“Il segreto del successo è la coerenza dei propri obiettivi”



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>