

Anno 5 - n° 1
Gennaio 2014

In questo numero:

TOP-DOWN

Dall'Associazione

- E' arrivato...il nuovo sito AIMN!
- Il XXIV Corso Nazionale di Aggiornamento AIMN
- Clinical and Translational Imaging

Medici Nucleari crescono...tutti insieme

- A.ge.na.s accredita AIMN come provider standard

Coming soon

- SlrtSymposium
- Trattamento dei Tumori Epatici con Tecnologia SIRT

Dead-line per abstract

- ESOPNM

BOTTOM UP

Forever young

- YIM 2014
- Bradley Alavi Student Fellowship
- Sul sito: come scrivere un articolo scientifico.

Dalla Rete e dai Social network

- LinkedIn: discussioni aperte dei gruppi AIMN, Radiopharmaceuticals e SNMMI

IN CAUDA...

Aforisma

TOP-DOWN

DALL'ASSOCIAZIONE

E' ARRIVATO... IL NUOVO SITO AIMN

Era ormai giunta l'ora che il sito dell'associazione si rinnovasse per far fronte alle nuove esigenze di un mondo in rapida evoluzione, particolarmente nel campo dell'informatica.

Non è stato certo un compito facile né rapido; infatti da circa sei mesi il consiglio direttivo si è attivato alla ricerca dei contatti necessari allo sviluppo e alla realizzazione del progetto.

Il prof. Franco Bui, cui va un ringraziamento speciale per quanto ha dato ad AIMN in tutti questi anni, gestendo e prendendosi cura personalmente del sito precedente, che aveva egli stesso ideato e costruito, in questi mesi ha seguito passo-passo il percorso che hanno consentito la realizzazione del nuovo sito, lavorando attivamente insieme con il neonato

gruppo AIMN giovani che sta collaborando, anche per altre iniziative, con il consiglio direttivo, per dare freschezza, modernità e apporto di nuove idee. Anche a loro ed in particolare al dott. Vincenzo De Biasi un grazie sentito, con la certezza che sarà una garanzia di risorse per gli anni a venire.

E' stato fatto, come potete vedere, un lavoro di rinnovamento grafico, di contenuti e della loro fruibilità.

Per la grafica è stato fondamentale il supporto e le idee della ditta Roundbox, fornitrice del servizio web, che ha esaudito con estrema pazienza le nostre numerose richieste e continuerà a lavorare gomito a gomito con il consiglio direttivo e le componenti attive dell'associazione (formazione/ECM, gruppi di studio, delegati regionali, AIMN giovani, TSRM, industrie, ...), alle quali saranno assegnati spazi per la gestione delle proprie attività.

Per i contenuti è stato fatto un lavoro immenso per portarli sul nuovo sito rendendoli al tempo stesso di più facile e rapido accesso in tempo utile per la messa online, che si realizza ora, come previsto, a gennaio 2014.

Fin dall'inizio l'obiettivo è stato quello di creare una piattaforma web moderna, al passo coi tempi, fresca e in continuo divenire con l'inserimento continuo di materiale utile prima di tutto al socio.

A questo scopo abbiamo previsto per i prossimi mesi numerose implementazioni con sezioni dedicate alla formazione professionale, alla discussione dei casi clinici ed ai TSRM, ai pazienti, ai soci, ad AIMN giovani, all'industria per essere vetrina professionale dei propri prodotti, affinché gli associati possano essere informati nel modo più rapido sulle innovazioni tecnologiche che affiorano sul mercato.

Si sta inoltre pensando anche all'inserimento di un vero e proprio forum in cui il socio possa partecipare attivamente alle varie discussioni proposte dagli associati su tutti gli aspetti che coinvolgono la medicina nucleare e l'AIMN.

In definitiva non sarà un sito con contenuti "statici", prestabiliti ma è concepito per un continuo autorinnovamento e per avere a disposizione uno strumento dove poter accedere ad aggiornamenti e ottenere confronti costruttivi. Almeno è quello che speriamo, mettendo l'associazione al vostro servizio. Ampia libertà verrà data allo sviluppo delle varie sezioni formazione, gruppi di studio, AIMN giovani e TSRM in primis.

Accanto al sito sono state create ex-novo l'area soci e la piattaforma FAD. In questo caso le modifiche non sono tanto grafiche ma gestionali per le esigenze amministrative, al fine di rendere più fluido e rapido il lavoro della segreteria, dei responsabili dei gruppi di studio e dei delegati regionali nei confronti dei soci.

Per l'impegno economico vi anticipo con soddisfazione che la voce gestione sito web nel prossimo bilancio farà risparmiare all'AIMN € 40.000,00 nei prossimi cinque anni, rispetto al costo del sito precedente.

Anche se le premesse e le aspettative derivanti dagli intenti elencati sono sicuramente lusinghiere, sono certo che qualche disagio potrà nascere, come è normale nella realizzazione di un progetto innovativo e complesso e sono già qui oggi a scusarmi per i possibili disservizi causati, ma sono certo della vostra comprensione e fattiva collaborazione a segnalare ogni malfunzionamento, oltre che a proporre ulteriori interventi di miglioramento.

Vi assicuro infine che il consiglio direttivo continuerà a prestare la massima attenzione al sito per cercare di ottimizzarlo e renderlo fruibile al massimo così che diventi sempre più un punto di incontro e di riferimento al quale gli associati si rivolgano sapendo di potervi trovare le giuste risposte alle proprie esigenze.

II XXIV CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO AIMN A MANTOVA

La Patologia Muscolo-Scheletrica: Utilizzo delle metodiche Medico Nucleari alla luce dell'esigenza del Clinico

Nei giorni 3-5 aprile 2014 si terrà, nella bellissima città di Mantova, il XXIV Corso Nazionale di Aggiornamento in Medicina Nucleare e Imaging Molecolare.

Scopo dell'evento è illustrare il ruolo delle metodiche medico nucleari nella patologia muscolo-scheletrica, alla luce dell'esigenza del clinico.

E' intenzione di questo direttivo AIMN dare ascolto alla sempre più forte consapevolezza del mondo medico nucleare sul fatto che la nostra disciplina debba essere maggiormente aperta verso l'esterno, dialogando quanto più possibile con le altre discipline mediche.

Per rispondere a questa esigenza, in questa edizione del Corso di Aggiornamento AIMN si è scelto di strutturare il programma in maniera fortemente interdisciplinare, organizzando le sessioni in modo che sia il clinico, scelto per la sua elevata taratura scientifica e professionale, ad aprire il discorso, portando un'approfondita conoscenza specifica sull'argomento e soprattutto evidenziando quali siano le problematiche cliniche che necessitano di una risposta da parte dell'imaging. Nel presente corso, grazie all'intervento di colleghi radiologi con specifica esperienza sull'argomento, vengono riportate quali siano le metodiche di radiologia convenzionale che possono essere d'aiuto nella fase diagnostica delle diverse patologie muscolo-scheletriche. Viene quindi lasciato largo spazio al ruolo delle metodiche medico nucleari, grazie all'intervento di specialisti della nostra disciplina che operano specificamente nell'ambito di queste problematiche.

Al termine di ciascuna sessione, è stata inoltre organizzata una tavola rotonda a cui prendono parte tutti i relatori e

moderatori della sessione stessa, dal clinico al radiologo, al medico nucleare. Tale discussione ha l'obiettivo di consentire un proficuo confronto fra le diverse figure professionali, dando spunti concreti alla comunità medico scientifica sulle corrette indicazioni agli esami diagnostici, sulle procedure di esecuzione e sulla stesura del referto di Imaging medico nucleare, così da fornire un servizio di reale utilità al clinico, e quindi al paziente.

Il corso è stato organizzato in diverse sessioni, coprendo nella prima giornata l'argomento della patologia scheletrica non oncologica, e nello specifico la problematica delle protesi articolari, delle fratture, dei processi infiammatori-osteomielitici, e delle malattie reumatiche.

Nella seconda giornata viene invece affrontato il problema


Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare

**XXIV CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO
IN MEDICINA NUCLEARE
ED IMAGING MOLECOLARE**

LA PATOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA:
UTILIZZO DELLE METODICHE NUCLEARI
ALLA LUCE DELL'ESIGENZA DEL CLINICO

3 - 5 aprile
MANTOVA
Mantova Multicentre

2014


AIMN
Tel. 02 66823656 - Fax 02 6686499
segreteria@aimn.it
www.aimn.it


MZ CONGRESSI
Tel. 02 66802323 - Fax 02 6686499
formazione@aimn.it
www.mzcongressi.com

oncologico scheletrico, sia come interessamento primario che secondario e sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico, con particolare riferimento all'innovazione radiofarmaceutica. In particolare, vengono presentati i nuovi radiofarmaci alfa emittenti per la cura dei pazienti con metastasi scheletriche ed approfondite le tematiche regolatorie. Nella terza giornata viene invece affrontata la tematica dei sarcomi dei tessuti molli, grazie alla collaborazione con il Gruppo Sarcomi Italiano. A conclusione del corso vengono affrontati i temi della ricerca e del futuro, ed in particolare viene trattato l'attuale ruolo ed il potenziale sviluppo della metodica PET/RM nell'ambito della patologia

muscolo-scheletrica e la ricerca traslazionale nell'imaging oncologico, con accento particolare agli studi di preclinica.

Spero che possiate trovare questo corso di interesse per la vostra crescita professionale e mi auguro di incontrarvi numerosi a Mantova.

by Maria Picchio

CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING

Sono già accessibili on-line a tutti i soci due articoli dei prossimi numeri:

- C.Cullinane, B.Solomon, R.J.Hicks

Imaging of molecular target modulation in oncology: challenges of early clinical trials

- H.H.Tam, A.Al-Nahas

Treatment of liver tumors with yttrium radioembolisation

MEDICI NUCLEARI CRESCONO...TUTTI INSIEME

Age.na.s accredita AIMN come Provider Standard

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua (CNFC) ha deliberato in data 19/12/2013 l'accreditamento di AIMN come Provider Standard ai sensi dell'Accordo del 19/4/2012 della Conferenza Stato-Regioni "Il nuovo sistema di formazione continua in medicina - Linee guida per i Manuali di accreditamento dei provider, albo nazionale dei provider, crediti formativi triennio 2011/2013, federazioni, ordini, collegi e associazioni professionali, sistema di verifiche, controlli e monitoraggio della qualità, liberi professionisti" e del suo allegato 1, per un periodo di 4 anni.

Complimenti a tutti per il risultato raggiunto, ma in particolare a Teresio Varetto, nostro Responsabile per l'ECM e un grazie di cuore alla splendida Segreteria AIMN (evviva le ragazze!) che tanto impegno ha profuso per il conseguimento dell'obiettivo.

COMING SOON

SirtSymposium: 5th European Multidisciplinary Symposium on Liver-Directed Cancer Therapy using 90Y-Microspheres

Roma, 7-8 febbraio 2014, Roma Cavalieri Hilton, Local Steering Committee: L.Bolondi, R.Cianni, E.Cortesi, G.M.Ettorre, A.Falcone, R.Golfieri, C.L.Maini. sirtsymposium@mccstudio.org

Tattamento dei Tumori Epatici con Tecnologia SIRT: stato dell'arte e esperienze a confronto

Roma, 14 febbraio 2014, Centro Congressi Bastianelli IRE (Istituto Nazionale Tumori Regina Elena), Segr. Scient. Rosa Sciuto, gdangelo@ifo.it

DEAD-LINE

ESOPNM - 8th European Symposium on Pediatric Nuclear Medicine

Platja d'Aro - Girona, 22-25 aprile 2014, Pres. I. Penuelas. Deadline per abstract 28 febbraio 2014 esopnm@esopnm.net

BOTTOM UP

FOREVER YOUNG

YIM 2014

Il prossimo appuntamento "Young Investigators Meeting" (YIM '14), come già preannunciato, è stato fissato per il **17-18 luglio 2014** presso la sede dell'EANM a Vienna. Lo YIM è un'iniziativa che si tiene annualmente dal 2009 con lo scopo di offrire riconoscimento ai giovani che si impegnano nella ricerca, di supportare i loro progetti scientifici, di incoraggiare il loro coinvolgimento nelle attività dell'EANM ed, in generale, nel campo Medico-Nucleare. La prossima edizione dello YIM riguarderà la terapia radionuclidica e la dosimetria dal titolo "Radionuclide Therapy: New Perspectives and Treatment Optimisation".

Lo scopo dell'incontro è di offrire ai partecipanti allo YIM una vetrina dove presentare e discutere i loro progetti di ricerca. Durante la prossima edizione il Presidente del Comitato EANM di Terapia - Lisa Bodei ed il Presidente del Comitato EANM di Dosimetria - Glenn Flux, provvederanno alla preparazione del programma dell'incontro e faranno da moderatori nelle discussioni. Sottolineiamo che lo YIM 2014 è aperto anche ai giovani fisici e che la dosimetria fa parte dell'argomento a cui lo YIM 2014 è dedicato.

Lo YIM si svolgerà presso la sede dell'"Executive Office" dell'EANM, ricca di esperienza nell'ospitare e facilitare incontri di successo e nell'accogliere la comunità Medico-Nucleare con grande dedizione. Tutti i partecipanti saranno ospitati presso l'hotel City Central Wien (<http://www.schick-hotels.com/city-central-hotel-wien.de.htm>), dal quale è facilmente raggiungibile a piedi la sede dell'"EANM Executive Office" ed il centro di Vienna.

Le giornate dello svolgimento dello YIM prevedono l'arrivo a Vienna al mattino presto del giovedì 17/07/2014. La prima metà dell'incontro inizierà nella tarda mattinata dello stesso giorno seguita da una cena organizzata dallo staff dell'EANM. Nella mattinata di venerdì, 18/07/2014, si svolgerà la seconda parte dell'incontro. La partenza è prevista nel pomeriggio/sera di venerdì. Il 50% del tempo verrà dedicato alle presentazioni e l'altro 50% alla discussione.

Un premio di € 2.000 sarà assegnato al miglior abstract dello YIM 2014.

Requisiti per la partecipazione

Età pari o inferiore a 33 anni

Il candidato deve essere coinvolto in un progetto nelle sue fasi iniziali o nella stesura del progetto stesso attinente al tema "Radionuclide Therapy: New Perspectives and Treatment Optimization". Il lavoro non deve essere finito né pubblicato prima dell'incontro YIM 2014; ciò deve essere dichiarato dal partecipante mediante apposizione della sua firma sul modulo di partecipazione.

Il candidato deve essere un membro dell'EANM e membro della Società Nazionale, AIMN.

La presentazione del proprio progetto dovrà essere esposta in lingua inglese

Una lettera di supporto firmata dal Responsabile dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare in cui si dichiara che nell'eventualità in cui il candidato vinca nell'edizione YIM 2014, il premio monetario sia devoluto per la realizzazione del progetto premiato e che tale progetto sarà svolto all'interno della Unità Operativa di appartenenza. Tale lettera deve essere allegata insieme al modulo di partecipazione.

Il vincitore dello YIM 2014 è invitato a mandare un piccolo resoconto sull'incontro e sullo svolgimento del proprio progetto all'Executive Office a breve dopo il ritorno dallo YIM. Il candidato deve mandare un abstract di 400-600 parole che racconti il progetto che si vuole presentare.

La partecipazione è gratuita, infatti, il pernottamento ed il catering sono a carico dell'EANM mentre il viaggio deve essere sponsorizzato dalla società nazionale. Ad **Aprile 2014** sarà notificato chi saranno i giovani selezionati per partecipare allo **YIM 2014**.

Cosa fare?

Scaricare il modulo (application form) dal sito EANM (Home page → Young EANM → YIM → YIM 2014) dove si possono trovare ulteriori informazioni - http://www.eanm.org/committees/wg_young_EANM/yim_2014.php?navId=350

Compilare il **modulo per la partecipazione** ed inviarlo unitamente alla **lettera di supporto** firmata dal Responsabile del Unità Operativa di Medicina Nucleare **entro il 10 February 2014** a:

EANM Executive Office (k.leissing@eanm.org)

in "copia conoscenza" al delegato nazionale dell'AIMN presso EANM (Dott.ssa Maria Picchio - picchio.maria@hsr.it) affinché la Società Nazionale sia a conoscenza di chi partecipa.

Gli appuntamenti passati hanno visto ben figurare l'Italia con due vincitori, nel 2011 – il Dott. Giorgio Treglia e nel 2012 – la Dott.ssa Egesta Lopci. Altri italiani partecipanti sono stati G. Giovacchini nel 2009, L. Evangelista nel 2010, N. Quartuccio e M. F. Villani nel 2012, C. Tranfaglia, C. Luari, E. Tabacchi, M. Sollini ed L. Locantore nel 2013.

In breve tutte le edizioni dello YIM:

2009 – argomento: "Nuclear Medicine Imaging for Therapy Management in Oncology"; durante la prima edizione non era stata prevista la premiazione del miglior progetto

2010 – argomento "Cardiac hybrid imaging: Integrating morphology and function for the assessment of heart disease"; vincitore C. G. Übleis dalla Germania con il progetto intitolato "Prediction of functional recovery after resynchronisation therapy in patients with coronary artery disease and left ventricular dysfunction using combined 64-CTA / gated 18F-FDG-PET"

2011 – argomento: "Nuclear medicine imaging in neurodegenerative diseases - New insights and

developments"; vincitore Giorgio Treglia dall'Italia con il progetto intitolato "123I-MIBG scintigraphy and 123I-FP-CIT SPECT in Lewy body diseases: complementary or alternative techniques?"

2012 – argomento: "The multimodality approach in paediatric oncology: impact on therapy and patient management"; **vincitore** Egesta Lopci dall'Italia con il progetto intitolato "Diagnostic and clinical impact of 18F-DOPA PET/CT in Neuroblastoma patients - comparison with 123 iodine-MIBG"

2013 – argomento: "**Multimodality Imaging of the Painful Arthroplasty**"; **vincitore** Dr. Enrique Adrian Testa dalla Svizzera con il progetto intitolato "Clinical value of 4D-SPECT/CT Including Assessment of TKA Component Position, Alignment and Tracer Uptake Distribution in Patients with Painful Total Knee Arthroplasty".

L'iniziativa dello YIM è un'opportunità speciale per incontrare colleghi provenienti da altri paesi europei e di discutere con loro di progetti scientifici ma anche per fare networking per nuove collaborazioni e per stringere amicizie stimolanti!

In bocca al lupo e buon lavoro!

by Margarita Kirienko per AIMN Giovani

BRADLEY ALAVI STUDENT FELLOWSHIP

AIMN Giovani desidera segnalarvi la "Bradley-Alavi Student Fellowship": un'interessante opportunità per effettuare un periodo di ricerca di 3 mesi presso un dipartimento statunitense di medicina nucleare sponsorizzato dalla SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging) per stimolare l'interesse di studenti di medicina o specializzandi in medicina nucleare di qualsiasi nazionalità nei confronti della ricerca clinica o preclinica.

La fellowship prende il nome dai fondatori, Dr. Jane e Abass Alavi, in onore del Dr. Stanley E. Bradley, professore di Medicina alla Columbia University fino al 1978 e ricercatore di primo piano nel campo della fisiologia renale e delle malattie del fegato.

L'application richiede l'invio del proprio Curriculum Vitae, due recommendation letters da parte del direttore del proprio dipartimento o di tutor e una dettagliata proposta di ricerca.

Dopo che il comitato valutatore avrà selezionato le candidature pervenute, i vincitori della student fellowship saranno avvisati via email e dovranno contattare l'istituzione americana ospitante presso cui sono interessati a svolgere il proprio progetto di ricerca. Il periodo di ricerca va svolto nell'arco del periodo maggio-dicembre 2014.

Ai vincitori verrà assegnata una borsa di \$ 3000, che verrà corrisposta con assegni mensili da \$ 1000 dopo l'inizio del periodo presso la struttura ospitante.

La deadline per l'invio dell'application è il 28 febbraio 2014.

In allegato trovate il link <https://www.scholarselect.com/scholarships/12796-2014-bradley-alavi-student-fellowships> per inviare la vostra candidatura.

Con i migliori auguri di un sereno inizio di nuovo anno

by AIMN Giovani

AIMN GIOVANI SUL SITO

Sul nuovo sito AIMN, nella sezione AIMN GIOVANI è disponibile un piccolo report di Laura Evangelista su "Come fare un articolo scientifico". http://www.aimn.it/wp-content/uploads/2014/01/Come-fare-un-Articolo_scientifico-rv2.pdf

DALLA RETE E DAI SOCIAL NETWORK

LinkedIn AIMN

Siamo arrivati a 252 iscritti a metà gennaio. Sono ancora aperti due sondaggi :

- L'anno che sta finendo...Quali situazioni hanno reso infelici i medici nucleari nel 2013?
- L'anno che verrà...Quali novità avranno maggiore impatto nel piccolo mondo medico nucleare nel 2014?

LinkedIn Radiopharmaceuticals: recenti discussioni

- Antiamyloid therapies (A. McKusick)
- New FluoroPharma PET tracer could shake up cardiovascular disease imaging (U.Blaseg)
- Mo-99 suppliers report unexpected shutdowns (U.Blaseg)

- FDG PET is a robust tool for diagnosis of spondylodiscitis: a meta-analysis of diagnostic data (U.Blaseg)

LinkedIn SNMMI : recenti discussioni

- Seeking experts in medical industry for project (R.Brady)
- The BRAIN initiative at NIH will now include funding for advanced imaging projects. The deadline for grants is March 13,2014 (S.Martonik)

IN CAUDA...

AFORISMA avvelenatissimo (per specialisti... buono anche per alcuni specializzandi)

L'evo moderno è finito. Comincia il medio-evo degli specialisti. Oggi anche il cretino è specializzato.



Ennio Flaiano (1910-1972) , scrittore

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>