

Anno 5 - n° 5
Maggio 2014

In questo numero:

TOP-DOWN

Dall'Associazione

- Il piano formativo: it's now!
- Eventi FAD attivi e in fase di attivazione
- Clinical and Translational Imaging
- Verbali assemblea Mantova e CD

Coming soon

- SNMMI a St.Louis
- Seminario Nazionale TSRM a Catania
- GIST e NET a Lecce
- Tumori epatopancreatici a Bari
- PET/TC in oncologia a Napoli
- Formazione Base in Subdiscipline Radiologiche a Roma
- VII Convegno Specializzandi a Sassari

Dead-line per abstract

- WFNMB a Cancun

BOTTOM UP

Highlights

- 46° Congresso SIRM

Forever young

- Verso il VII Convegno degli Specializzandi
- Dall'ECR 2014: la lecture di Albert De Roos

Dalla Rete e dai Social network

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

IN CAUDA...

Aforisma

TOP-DOWN

DALL'ASSOCIAZIONE

IL DOSSIER FORMATIVO: IT 'S NOW!

Come preannunciato nell'ultimo numero del 2013 (AIMN-Info n.12/2013 ECM news) è possibile, dal 2 dicembre compilare e formalizzare il "Dossier formativo" individuale o di equipe previsto dall' Accordo Stato-Regioni del 5 novembre 2009, che consiste nell' individuazione delle proprie necessità di aggiornamento, precisando gli obiettivi formativi da perseguire nel triennio 2014-2016, ripartiti in modo percentuale nelle tre aree tecnico-professionale, di

"processo" e di "sistema". Tale Dossier Formativo (DF) definito nell'Accordo Stato Regioni del 1/8/2007 come: "strumento di programmazione e valutazione del percorso formativo del singolo operatore (individuale) o del gruppo di cui fa parte (equipe o network professionale)" viene proposto a titolo sperimentale per il triennio 2014-2016, ma diverrà obbligatorio nel triennio seguente .

Inviemo tutti i soci a partecipare all'avvio del sistema, che comporta ,con la sola compilazione del DF, un'elargizione di 15 crediti ECM, e a tal fine sul Notiziario abbiamo pubblicato una "GUIDA AL DOSSIER FORMATIVO" a cura dei responsabili ECM e CAFS, Teresio Varetto e Maria Picchio, per condurre per mano i soci alla registrazione e formalizzazione del DF.



Ci preme sottolineare che tale disposizione si cala in uno scenario di sanità europea a cui non possiamo sottrarci: sulla base delle nuova Direttiva 2011/24/UE del Parlamento Europeo entrata in vigore definitivo il 23 ottobre 2013 concernente l'applicazione dei diritti dei pazienti relativi all'assistenza sanitaria transfrontaliera e per la quale la libertà di ricevere assistenza sanitaria in tutta l'Unione europea (UE) deve essere accompagnata da garanzie di qualità e di sicurezza, il recente DDL lavoro riconosce l'esigenza di definire metriche di valutazione, validazione e certificazione dei professionisti della sanità.

Sulla base poi di una seconda Direttiva 2013/55/UE del Parlamento Europeo in vigore dal 20 novembre 2013 relativa al riconoscimento negli stati membri delle qualifiche professionali, obbliga alla definizione di procedure per l'accreditamento e la certificazione dei soggetti che fanno parte del SSN.

Date queste premesse, il Dossier Formativo risulterà essere lo strumento principale di valutazione e validazione coerente con le normative.

by Riccardo Schiavo

EVENTI FAD ATTIVI

Dal 19 maggio è attivo sul sito il corso FAD (scadenza 31/12/14):

- **Diagnostica e terapia dei tumori neuroendocrini**, che eroga 5 crediti ECM

Sono in fase di attivazione (data prevista il 30/6/2014) altri 3 corsi:

- **Integrazione dell'Imaging Morfologico e Funzionale : distretti testa-collo, torace, addome e pelvi** previsti 8 crediti ECM
- **Livelli di appropriatezza della PET/TC in oncologia**, previsti 10 crediti ECM
- **Cardiologia Nucleare: oltre le immagini I**, previsti 5 crediti ECM

Per svolgere i corsi basterà, come sempre, entrare nella sezione ECM/FAD tramite il seguente link http://www.aimn.it/MyECM/pre_index.php e procedere con l'acquisto dell'evento.

CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING

E' accessibile on-line a tutti i soci il secondo numero della nostra rivista

Volume 2, Number 2 - April 2014

Evaluation and treatment of liver lesions by radiopharmaceuticals

Guest Editors: S.Fanti, A.Al-Nahas

- S.Fanti, A.Al-Nahas

Radiopharmaceuticals in the evaluation and treatment of liver lesions

- Jean-Noel Talbot, Laure Michaud, Jean-Didier Grange, Olivier Rosmorduc, Sona Balogova

Use of choline PET for studying hepatocellular carcinoma

- Ilaria Grassi, Joshua James Morigi, Cristina Nanni, Stefano Fanti

FDG and other radiopharmaceuticals in the evaluation of liver lesions

- Afshin Nasoodi, Rizwan Syed, Asim Afaq, Jamshed Bomanji

Use of PET/MRI for identification and characterisation of liver lesions

- S.Rachh, S.Basu,

PET/CT in patient with liver lesions of different nature

- J.J.Cerci, F.Zamparetti Tàrtari Huber, M.Bogoni

PET/CT-guided biopsy of liver lesions

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

Treatment of liver tumors with yttrium radioembolisation

VERBALI N. 11 CD AIMN E ASSEMBLEE DI MANTOVA

sul sito Web della nostra Associazione (www.aimn.it), nella sezione Soci - Verbalì del Consiglio Direttivo - è disponibile il verbale N. 11 del Consiglio Direttivo AIMN svoltosi a Mantova il 2 e 3 aprile 2014, e i verbalì di Prima e Seconda

Convocazione all'Assemblea dei Soci svoltasi il 4 aprile 2014 a Mantova in occasione del XXIV Corso Nazionale di Aggiornamento.

COMING SOON

SNMMI Annual Meeting

St.Louis, Missouri, 7-11 giugno 2014. St. Louis Convention Center <http://interactive.snm.org/index.cfm?PageID=13097>

III Seminario Nazionale Fed.Naz.Collegi Professionali TSRM

Santa Tecla-Acireale (CT), 14 giugno 2014, Santa Tecla Palace Hotel, Resp. Dr. A.Beux, Segreteria Organizzativa Cevoli Claudia per Riccione Congressi T. 0541 604160 int 15 – scientifico@riccionecongressi.com

Question Time: aspetti ancora controversi nei GIST e nei NET

Lecce, 12 giugno 2014, Polo Oncologico Osp. V.Fazzi, Resp. Dott.ssa S.Leo, info@motusanimi.com, fax 0832 1653000

I Tumori Epato-Pancreatici: Ricerca Preclinica Traslazionale Nelle Terapie Oncologiche Integrate

Bari, 13-14 Giugno, Sala Convegni IRCCS Istituto Tumori Giovanni Paolo II, Pres.C.D.Gadaleta, Resp. G. Ranieri, fax al 080/5043736, info@cicsud.it oppure www.cicsud.it.

La PET/TC in Oncologia: Appropriatezza e..non solo

Napoli, 20 giugno 2014, Aula Magna A.O. Ospedali dei Colli-Monaldi, Resp. Dott. G. Ariemma, info@newclass.it - www.newclass.it, fax 081 19364427

Corso di Formazione Base in Subdiscipline Radiologiche

Roma, 16 giugno e 26 giugno 2014, Centro Studi Area Radiologica, Via del Cardello 24, Resp. Prof. V.David, Dott. E.Pofi, info@elevenconference.it, fax 0572 1972038

Il Convegno Nazionale degli Specializzandi di Medicina Nucleare,

Sassari, 4-5 luglio 2104, Aula Magna Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari, Viale San Pietro n. 43, org: prof.ssa A.Spanu, ilariagelo@yahoo.it; Tel: 079/228342

DEADLINE ABSTRACT

WFNMB 2014

Cancun, Mexico 27-31 august 2014, Centro de Convenciones de Cancun, Dir. Prof. L.Vargas Rodriguez. Deadline per abstract 30/6/2014 <http://php.servimed.com.mx/wfnmb14/abstracts/upload.html>

BOTTOM UP

HIGHLIGHTS

Congresso SIRM - La Radiologia tra Innovazione, Etica e Sostenibilità

Il 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica si è svolto a Firenze dal 22 al 25 maggio 2014, sotto la presidenza del Professor Carlo Bartolozzi, ed ha segnato, a mio avviso, un momento importante di SIRM. Si è confermato infatti non solo lo spessore scientifico della Radiologia Italiana nei contributi delle diverse provenienze, compiutamente celebrato nella lezione magistrale del Professor Lorenzo Bonomo sui 100 anni della SIRM, ma anche la maturità professionale dell'Associazione che, vigile sulle molteplici problematiche dell'attuale contesto storico, ha voluto quest'anno interrogarsi su: Innovazione, Etica e Sostenibilità.

Ogni aspetto del problema è stato discusso in sessioni e tavole rotonde dedicate.

Tra queste, di grande interesse l'analisi, guidata dal professor Antonio Rotondo, su problematiche e soluzioni nell'ambito dell'evoluzione specialistica di Radiologia Generale e Radiologia Subspecialistica, che ha toccato anche temi fondamentali relativi al piano di specializzazione. Forte peso è stato dato, nell'ambito della comunicazione, alla realtà percepita della figura del medico radiologo in un talk show che ha avuto il merito di parlare con toni leggeri, e quindi comunicativi, di un argomento concettualmente determinante per la professione dello specialista radiologo, come spesso sottolineato dal Presidente professor Carlo Masciocchi. L'analisi è stata ulteriormente approfondita ed estesa anche al confronto con realtà internazionali in una sessione condotta dai Professori Carlo Faletti e Roberto Grassi.

Il tema della realtà percepita è stato il filo conduttore della Tavola Rotonda, guidata sempre dal Presidente Professor Carlo Faletti. La sessione, estesa all'Area Radiologica, è stata rappresentata da ogni figura professionale e specialistica in essa compresa. Tra queste, come relatore della Tavola Rotonda, anche Onelio Geatti in qualità di Presidente AIMN, che ha voluto esprimere con forza e convinzione l'utilità di ogni sforzo utile alla responsabile e reciproca collaborazione nell'ambito dell'area Radiologica, ciascuno per le proprie competenze e con la propria individualità professionale, tenendo cura di lavorare senza perdere mai di vista la centralità del paziente.

Nella medesima ottica di equilibrata integrazione scientifico-professionale, il Congresso SIRM ha visto numerosi interventi di Medicina Nucleare in sessioni scientifiche. Tra queste, seguendo la regia di una moderazione competente dei professori Giuliano Mariani e Pier Carlo Muzzio, sono stati sottolineati i principi base dell'Imaging Molecolare. Nello specifico, un'analisi puntuale del professor Giuseppe Madeddu ha messo in evidenza vantaggi e criticità della metodica SPET, riportandone a supporto dati della più recente letteratura internazionale oltre che l'esperienza

specifico del proprio gruppo di lavoro. Il professor Orazio Schillaci ha ricordato come la PET e le sue caratteristiche peculiari siano assolutamente rispondenti alla definizione di Imaging Molecolare, o meglio Imaging dei cambiamenti molecolari, data dalla Società omonima e poi ripresa anche dalla SNMMI, che inquadra nell'Imaging Molecolare la capacità di misurazione e caratterizzazione in vivo di processi biologici a livello cellulare e molecolare. Confermando la peculiarità della PET nell'ambito dell'Imaging Molecolare, lo stesso Professor Schillaci ha riconosciuto, in una sessione ulteriore tesa a validare la reale percorribilità dell'Imaging Multimodale in Oncologia, che le medesime caratteristiche basilari dell'Imaging funzionale riconoscono un notevole valore aggiunto quando abbinate all'Imaging Morfologico. La sessione si è avvalsa della moderazione dei professori Antonio Rotondo e Marco Salvatore, che hanno condotto intercalando sapientemente le restanti relazioni, in un panorama sul tema comprendente aspetti concettuali di interfaccia verso biomarcatori, relatore professor E. Neri, e percezione dell'oncologo, relatore professor G. Masi. Estremamente preciso, nell'ambito di questa sessione, il contributo del professor Marco Salvatore che, a commento dell'esperienza americana riportata dal professor R. Baron di Chicago, ha portato elementi di analisi basati su revisione della letteratura e su esperienza personale e del proprio gruppo di lavoro nell'ambito della PET/MRI, riassumendone nel concreto le attuali applicazioni, i punti critici da ottimizzare e le potenzialità future.

by Maria Luisa De Rimini

FOREVER YOUNG

Verso il VII Convegno Nazionale degli Specializzandi di Medicina Nucleare

Nei giorni 4 e 5 Luglio 2014 si terrà a Sassari l'annuale Convegno Nazionale degli Specializzandi di Medicina Nucleare.

Il Convegno, che è giunto alla sua settima edizione, rappresenta, alla stregua di quelli che lo hanno preceduto, una occasione unica per riunire in un unico consesso i giovani medici in formazione provenienti da tutte le parti di Italia, i neospecialisti, i Direttori delle diverse Scuole ed esperti in Medicina Nucleare con l'intento di favorire il confronto e il dibattito tra le diverse realtà del territorio nazionale.

I medici specializzandi avranno l'opportunità di presentare le loro esperienze in ambito formativo professionale e di ricerca mettendo in risalto gli aspetti positivi e le eventuali carenze con suggerimenti utili a favorire un percorso di formazione sempre più completo e spendibile anche oltre i confini nazionali. I rapporti tra i giovani e la nostra Associazione Scientifica, le prospettive occupazionali e le future opportunità lavorative in ambito pubblico e privato saranno anch'esse oggetto di discussione.

Il Convegno sarà anche l'occasione per discutere le nuove modalità di accesso alle Scuole di Specializzazione di Area Medica per l'AA 2013/2014 con un Concorso che, per la prima volta, si prevede nazionale.

Nel Convegno è prevista anche un'ampia sessione scientifica nella quale verranno presentate alcune relazioni da parte dei Docenti delle diverse Scuole su argomenti di viva attualità che saranno sicuramente utili per incrementare il bagaglio culturale degli specializzandi.

Sede del Convegno:

Aula Magna Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari

Viale San Pietro n. 43

Organizzatore del Convegno:

Angela Spanu

Direttore Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Sassari

Con la collaborazione di:

-Specializzandi della Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare di Sassari

Graziana Dachena, Ilaria Gelo, Luciana Mele, Silvia Contu

-Segreteria organizzativa

Eleonora Tavera, Bastiana Piras

Contatti e-mail: ilariagelo@yahoo.it; Tel: 079/228342 Venerdi 8 e sabato 9 Novembre 2013 alle ore 15.20-16.50 e alle ore 11.20-12.20 si sono svolte, nel contesto del Congresso GICN in Assisi, due sessioni dedicate ai giovani ("SPECTacular contest 1 e 2"), di cui la seconda completamente organizzata dai Giovani AIMN. La prima sessione, SPECTacular contest 1 è stata moderata dal Dr. Claudio Marcassa, vedendo succedersi quattro promettenti medici nucleari in formazione provenienti da differenti realtà.

Dall'ECR 2014: La lecture di Albert De Roos

La mattina del 9.03.2014, addentrandomi nel Congresso Europeo di Radiologia, svoltosi a Vienna tra il 6 ed il 10 Marzo 2014, una giovane hostess mi ha messo in mano una copia del daily ESR.

Nella prima pagina, un articolo davvero ben scritto e con delle parole, a mio avviso indovinate, attraevano la mia attenzione.

Topic principale: "la ricerca".

E' con tutti voi, lettori di AIMN info, che voglio condividere alcune frasi dell'articolo, e con voi voglio fare delle piccole osservazioni su un qualcosa che in ogni giorno e che in ogni momento segue il nostro percorso lavorativo e....di vita!

"We have to develop new techniques and keep running and to explore the technology".....sviluppare nuove tecnologie, nuovi radiofarmaci è sempre una sfida interessante...ma conoscere meglio i mezzi che abbiamo a disposizione e

continuamente esplorare le loro abilità (diagnostiche, terapeutiche, etc..) è sempre il fulcro nel nostro lavoro. Dobbiamo farci entusiasmare dal nuovo, ma non dimenticarci mai di ciò che è e che è stato o è in essere!!!

"We have to start doing research earlier in our careers and not leave it too late, and we have to develop a mentoring programme. Find the best mentors in the hospital, and learn to write articles from the start, which is not a major thing but rather like riding a bike: when you know the principles, everybody can learn how to do it!". Il percorso formativo universitario, in medicina e chirurgia, indipendentemente dal tipo di specializzazione che un giovane medico decide di perseguire, sin dal primo anno ti mette di fronte alla lettura di articoli scientifici! Almeno personalmente, un articolo scientifico era a me ignoto fino a quando ho iniziato il primo anno di università. E' stato durante il corso di statistica e di matematica, che hanno presentato un articolo scientifico e la modalità con cui si arrivava alla sua stesura e alla sua analisi. Scrivere un articolo non è difficile.....invogliare a leggerlo forse un pò lo è!!! Peraltro la diffusione delle nostre idee, delle nostre scoperte, avviene con un articolo scientifico, pertanto imparare a scriverlo dovrebbe essere semplice. La possibilità di fare ricerca, trovare un mentore e.....scavalcare le montagne su una bicicletta è una sfida ardua, ma anche questa, se si vuole, è una via percorribile!

"Get good guidance from the beginning, be creative in designing new concepts, and dedicate yourself to a specific organ system and the relevant clinical applications. Do not concentrate only on the technology!" Tre importanti concetti: 1) essere creativi e soprattutto esploratori di nuove possibilità diagnostiche/terapeutiche; 2) dedicarsi ad un organo specifico e quindi diventare il top in quella materia, evitando inutile dispersione di energia! 3) Non concentrarsi solo sulla tecnologia.....lei da sola non ci fa andare avanti....ma il mondo della ricerca preclinica/clinica è molto più ampio e composto da mille variabili!

"Among the key factors in motivating researchers are to provide support and encouragement, stick to deadlines, reply to communications, exhibit high professional standards, attend regularly scheduled meetings, and let them work independently at some time. Also, it is important to remember research should be fun but also intriguing, and be respectful, supportive and encouraging". Fattori chiave o semplicemente ottimismo e volontà? a questo lascio a voi il commento finale!

Completo questo piccolo riassunto della lettura onoraria del Prof. De Ross, con una frase di Indira Gandhi: *"My grandfather once told me that there were two kinds of people: those who do the work and those who take the credit. He told me to try to be the first group; there was much less competition"!*

by Laura Evangelista per AIMN-giovani

DALLA RETE E DAI SOCIAL NETWORK

LinkedIn AIMN

Siamo arrivati a 290 iscritti a fine maggio. Riportiamo la più recente discussione aperta:

- Cosa abbiamo in testa? (R. Schiavo)

LinkedIn Radiopharmaceuticals: recenti discussioni

- FACBC for Prostate Cancer Imaging (A. McKusick)

- Results of DatScan Multi-Center trial (A. McKusick)

LinkedIn SNMMI : recenti discussioni

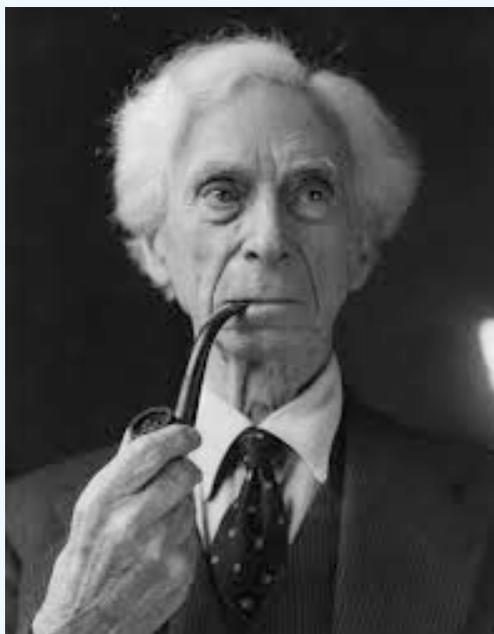
- Competitive Intelligence 2014: World Diagnostic Imaging Market Outlook and Leading Suppliers' Business Strategy and Marketing Tactics (T.Kahn)

- Job openings? (M.Lee)

IN CAUDA...

AFORISMA (per medici nucleari esauriti...)

One of the symptoms of an approaching nervous breakdown is the belief that one's work is terribly important.



Bertrand Russell (1872-1970), filosofo e matematico

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>