

IX CONGRESSO NAZIONALE AIMN 2009

Programma Preliminare



SINCERT

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

Certificato. n. 219073



IX Congresso Nazionale AIMN

XIX Corso di Aggiornamento Professionale
in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare
“IMAGING E TERAPIA MOLECOLARE”

20-24 MARZO 2009

Firenze, Palazzo dei Congressi



INVITO DEL PRESIDENTE

Il IX Congresso Nazionale AIMN avrà luogo a Firenze dal 20 al 24 Marzo 2009, presso il Palazzo dei Congressi e degli Affari.

Il Programma di questa edizione del Congresso vuole sottolineare la crescente valenza clinica e preclinica della nostra disciplina nell'era dell'Imaging e della Terapia Molecolare e l'emergente importanza della Radioterapia Molecolare. Il IX Congresso è anche l'occasione per discutere e prendere coscienza della crescente complessità dell'Apparato Legislativo e Normativo sotteso alle emergenti modalità della nostra Disciplina e comprenderne i significati e gli adempimenti.

Infine, nell'ambito del IX Congresso AIMN, si svolgerà il XIX Corso di Aggiornamento Professionale in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare al quale è stato dato il titolo tematico di "Imaging e Terapia Molecolare". In continuità con la recente edizione di Roma, questa XIX Edizione del Corso si propone di fornire approfondimenti tematici sulle direttive principali di sviluppo della Medicina Nucleare.

Nell'ambito di questa edizione del Congresso si trova in posizione centrale l'Esposizione Industriale non solo per l'ampio spazio fisico che occupa, ma anche per la presenza nel Programma del Congresso di orari dedicati alla visita dell'Esposizione, orari durante i quali i Congressisti avranno agio di incontrare i Rappresentanti dell'Industria e discutere con loro delle proprie esigenze. Il Congresso è quindi anche l'occasione per riaffermare il già solido rapporto con l'Industria di settore e sviluppare all'interno di questo nuove e reciprocamente soddisfacenti modalità di incontro.

Questo Congresso infine attua verso i giovani della nostra Disciplina e della Discipline affini una forte politica di attrazione, dato che in questo momento la Medicina Nucleare è una Disciplina giovane, in forte espansione professionale e con un grande futuro.

Ho quindi l'onore di rivolgermi a tutti coloro che hanno interesse e credono nell'Imaging Molecolare e negli sviluppi di frontiera della Medicina Nucleare per invitarli a partecipare al IX Congresso AIMN e farlo vivere ed avere successo con la loro presenza ed il loro entusiasmo.

Alberto Pupi



COMITATI

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Alberto Pupi (Firenze)

COMITATO SCIENTIFICO AIMN

Diana Salvo - *Presidente AIMN*

Giorgio Ascoli

Emilio Bombardieri

Franco Bui

Marco Chinol

Massimo Eugenio Dottorini

Vincenzo Frusciante

Lucio Mango

Luigi Mansi

Nicola Mazzuca

Mauro Schiavini

Alberto Signore

Teresio Varetto

Duccio Volterrani

Pierluigi Zanco

COMITATO ORGANIZZATORE

Alfonso Baldoncini

Paolo Bertelli

Pietro Bertolaccini

Vittorio Briganti

Antonio Castagnoli

Cataldo De Gaudio

Fabrizio Malvaldi

Giulia Manfredini

Giuliano Mariani

Paolo Marzullo

Nicola Mazzuca

Danilo Neglia

Enrico Pesciullesi

Roberto Sciagrà

Stelvio Sestini

Roberto Tarchi

Massimo Tosti Balducci

Luca Vaggelli

Angelo Vattimo



INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO

VENERDI' 20 MARZO 2009

**Auditorium Palazzo dei Congressi
Ore 18.00 - 20.30**

CERIMONIA INAUGURALE

**Lettura Inaugurale della Prof.ssa Ornella Casazza
Direttrice del Museo degli Argenti di Palazzo Pitti
"Memorie dell'Antico nell'Arte del Novecento
a Palazzo Pitti"**

APERTURA MOSTRA ESPOSITIVA

COCKTAIL DI BENVENUTO



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 20 marzo

MATTINA

Corso TSRM (I parte)

Imaging molecolare in campo cardiologico, neurologico, oncologico

Editor: A. Ghilardi

- ✓ Cardiologia
 - Significato fisiopatologico dei traccianti in Cardiologia Nucleare
 - Metodologia di acquisizione ed elaborazione
- ✓ Oncologia
 - Utilizzo della PET nello studio dei tumori capo collo
 - PET/CT problematiche di acquisizione e di processing

POMERIGGIO

Corso TSRM (II parte)

- ✓ Oncologia
 - Utilizzo della PET nello studio dei tumori polmonari
 - Problematiche di acquisizione ed elaborazione nel gating respiratorio
- ✓ Neurologia
 - Traccianti recettoriali: presente e futuro
 - Problematiche di acquisizione e processing
 - Peculiarità PET/SPET in campo cerebrale

Corso Pre-Congressuale: Quantificazione in Oncologia

Editor: C. Messa

- ✓ Definire l'uso clinico del SUV in diagnostica (PET-FDG)
- ✓ Definire i limiti della quantificazione con SUV (PET-FDG)
- ✓ Illustrare i metodi quantitativi in oncologia PET basati sugli studi di cinetica: analisi grafiche ed analisi di regressione non lineare
- ✓ Illustrare le modalità di quantificazione di traccianti non FDG



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corso Pre-Congressuale: Quantificazione in Cardiologia

Editor: A. Cuocolo

- ✓ Importanza clinica della quantificazione dell'imaging cardiaco
- ✓ SPECT a bassa statistica: nuovi algoritmi di ricostruzione
- ✓ Quantizzazione dell'imaging di perfusione con la SPECT
- ✓ La correzione per l'attenuazione: luci ed ombre
- ✓ La riserva coronarica: dalla PET alla SPECT?
- ✓ Dead or alive: il miocardio vitale
- ✓ La funzione ventricolare con la gated-SPECT: dalla sistole alla diastole

Corso Pre-Congressuale: Quantificazione in Neurologia

Editor: R.M. Moresco

- ✓ Quantificazione in neurologia: valore aggiunto per il clinico
- ✓ Dai test in vitro alle misure in vivo
- ✓ Quantificazione assoluta e relativa
- ✓ SPM: aspetti tecnici
- ✓ SPM: applicazione clinica
- ✓ Metodi di correzione delle immagini PET/SPECT cerebrali per l'atrofia tessutale

Corso Pre-Congressuale: La moderna radiobiologia. Implicazioni per la pratica clinica

Editor: M. Chianelli

- ✓ Presentazione del gruppo di studio
- ✓ Introduzione alla moderna radiobiologia: "non-target effects" per l'effetto biologico delle radiazioni ionizzanti
- ✓ La radiobiologia in radioprotezione e dosimetria
- ✓ Radiobiologia e diagnostica medico-nucleare
- ✓ Radiobiologia e terapia medico-nucleare



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sabato 21 marzo

INTERA GIORNATA

Corso di Aggiornamento: Oncologia - Diagnostica a supporto dei trattamenti con farmaci molecolari

Editor: E. Bombardieri

- ✓ Meccanismi molecolari dei farmaci antineoplastici di ultima generazione
- ✓ Importanza della predizione e del controllo dell'efficacia delle terapie oncologiche
- ✓ Contributo dell'imaging molecolare alla predizione e alla selezione della risposta terapeutica

Corso di Aggiornamento: Neurologia - Le Malattie neurodegenerative

Editor: F. Nobili

- ✓ Basi biomolecolari e neuropatologiche delle malattie neurodegenerative
- ✓ Anatomia e fisiopatologia della memoria: verso la diagnosi
- ✓ Anatomia e fisiopatologia del movimento: verso la diagnosi

Corso di Aggiornamento: Terapia - La terapia medico-nucleare del carcinoma tiroideo: il tempo della svolta

Editor: M. E. Dottorini

- ✓ I radioisotopi dello iodio: origine e futuro dell'imaging e della terapia medico-nucleare molecolare
- ✓ Nuovi approcci alla terapia medico-nucleare del carcinoma differenziato della tiroide
- ✓ Attualità prospettive future della terapia medico-nucleare molecolare su base dosimetrica nella terapia del carcinoma differenziato della tiroide metastatico



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corso Satellite Radioprotezione e D.Lgs. 187/2000 per Medici, TSRM e Infermieri

Editor: L. Mango, G. Ascoli

- ✓ Relazione introduttiva
- ✓ Aspetti radioprotezionistici in un Servizio di medicina nucleare:
gli operatori
- ✓ D.Lgs. 187/2000: fini e generalità
- ✓ D.Lgs. 187/2000: i limiti di dose e la terapia
- ✓ D.Lgs. 187/2000 e ricerca
- ✓ Peculiarità di un centro PET/TAC
- ✓ Aspetti sociali e considerazioni conclusive

Sessione: Radiofarmaci

Editor: M. Chinol

- ✓ Generatori e preparazioni di radiofarmaci a mezzo kit
- ✓ Preparazione di radiofarmaci complessi per terapia con aspetti di
radioprotezione
- ✓ Preparazione di radiofarmaci complessi per uso PET ^{11}C
- ✓ Preparazione di radiofarmaci complessi per uso PET ^{18}F
- ✓ Controlli di qualità chimico-analitici sui radiofarmaci
- ✓ Controlli di qualità biologici sui radiofarmaci



PROGRAMMA SCIENTIFICO

MATTINA

Sessione: SPECT-TC 1, SPECT-TC2 - C'è futuro per i gamma emittenti e per la SPECT/CT?

Editor: L. Mansi

- ✓ Scenario presente e futuro
- ✓ Le macchine
- ✓ I radiotraccianti
- ✓ Il cervello
- ✓ L'oncologia
- ✓ Le applicazioni non oncologiche

Cross Sectional: Testa Collo (Anatomia, Tumori, Falsi positivi)

Editor: R. Maroldi

Lettura magistrale

L. Luzzatto



PROGRAMMA SCIENTIFICO

POMERIGGIO

Sessione Interattiva - Casi Clinici

Sessione: WEB 2.0: La creazione di una comunità scientifica sul WEB

Editor: A.R. Formiconi

ISPESL - Tavola Rotonda informativa sulla sicurezza

Editor: D. Salvo

Sessione: RIA 1 - Monitoraggio del metabolismo osseo

Editor: R. Boni

- ✓ Marcatori di rimodellamento osseo: classificazione e uso clinico
- ✓ I Marcatori biochimici: stato dell'arte dei metodi di misura
- ✓ La determinazione della Vitamina D: utilità e problemi analitici

Sessione: SPECT - TC 3 - Imaging molecolare ad alta risoluzione: mammella e tumori endocrini e neuroendocrini

Editor: G. Madeddu

- ✓ Carcinoma della mammella
- ✓ Carcinoma differenziato della tiroide e iperparatiroidismi
- ✓ Tumori neuroendocrini

Discussione e premiazione poster

Assemblea dei Soci AIMN



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Domenica 22 marzo

INTERA GIORNATA

Corso di Aggiornamento: Oncologia - Diagnostica a supporto dei trattamenti con chemioterapici

Editor: S. Fanti

- ✓ Imaging funzionale in oncologia medica
- ✓ Imaging radiologico nella scelta e nella valutazione del trattamento chemioterapico
- ✓ Imaging PET nella scelta e nella valutazione del trattamento chemioterapico

Corso di Aggiornamento: Neurologia - Basi molecolari delle immagini e del trattamento

Editor: U.P. Guerra

- ✓ Alzheimer e Parkinson: basi molecolari del trattamento farmacologico
- ✓ Imaging strutturale e spettroscopico della AD e del PD
- ✓ Imaging funzionale e molecolare del AD e del PD

Corso di Aggiornamento: Terapia - La terapia medico-nucleare dei carcinomi neuroendocrini e dei linfomi: le novità

Editor: L. Bodei

- ✓ Terapia radiorecettoriale dei carcinomi neuroendocrini: proposta di uno standard di cura
- ✓ Linfomi: stato dell'arte e nuove applicazioni della radioimmunoterapia dei linfomi
- ✓ Dosimetria individualizzata nella terapia con peptidi marcati: esempio pratico - Dosimetria individualizzata nella terapia medico nucleare dei linfomi: veramente uno strumento inutile?



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sessione: Radiofarmaci non registrati: progettazione e sperimentazione clinica

Editor: A. Duatti

- ✓ Radiofarmaci non-FDG in oncologia
- ✓ Radiofarmaci marcati con C-11 per lo studio della neurotrasmissione mediante PET
- ✓ Radiofarmaci sperimentali in oncologia: il punto della situazione
- ✓ Il cammino di un radiofarmaco dal banco del laboratorio al letto del paziente

Sessione: Applicazioni della Fisica alla Medicina Nucleare

Editor: G. Pedrolì

- ✓ Dosimetria previsionale con ^{99m}Tc -DTPA nella terapia delle metastasi ossee
- ✓ Nuovi traccianti PET per dosimetria previsionale [I-124; Y-86]
- ✓ Metodi MonteCarlo in PET
- ✓ Metodi MonteCarlo per le valutazioni dosimetriche
- ✓ Radioprotezione in Radiofarmacia



PROGRAMMA SCIENTIFICO

MATTINA

Cross Sectional: Torace (Anatomia, Tumori, Falsi positivi)

Editor: A. Larici

Sessione: Accredитamento I

Corso di aggiornamento su Accredитamento, Management ed HTA: ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE

Editor: N. Mazzuca

- ✓ Accredитamento e Certificazione all'eccellenza: le vie dell'accreditamento e le vie per la certificazione
- ✓ Le dimensioni della Qualità: il Manuale di Qualità
- ✓ La qualità e il vitro

Sessione: Accredитamento II

Corso di aggiornamento su Accredитamento, Management ed HTA: HTA ED APPROPRIATEZZA

Editor: G. Ascoli

- ✓ Valutazione delle tecnologie sanitarie e Medicina Nucleare
- ✓ L'analisi dei bisogni
- ✓ Le vie dell'Appropriatezza: clinica, prescrittiva, economica, tecnico-esecutiva
- ✓ La Medicina Basata sull'Evidenza. Linee guida

Corso di Aggiornamento: Valutazione di appropriatezza della PET in oncologia

Editor: L. Ballini

- ✓ Introduzione alla appropriatezza dei test diagnostici e alla conduzione/ valutazione degli studi che valutano i test diagnostici
- ✓ Intervento sull'utilizzo dei criteri di appropriatezza per l'audit clinico e per la stima del fabbisogno delle macchine/esami PET



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Letture magistrali: La punta dell'iceberg: tecniche per la diagnosi della malattia coronarica pre-clinica

P. Camici

POMERIGGIO

Sessione Interattiva - Casi Clinici

Sessione: WEB 2.0: La creazione di una comunità scientifica sul WEB

Editor: A.R. Formiconi

Sessione: PET 1 - La PET nelle vasculiti dei grandi vasi

Editor: A. Versari

Norme di Buona Preparazione

Tavola Rotonda: Sviluppo della normativa sui radiofarmaci

Editor: N. Mazzuca

Partecipano: Presidente AIMN, Delegato del Ministro della salute, Rappresentante della Commissione Ministeriale, Rappresentante della Commissione Europea

Sessione Pneumologia: Diagnostica dell'embolia polmonare

Editor: M. Pistolesi

- ✓ Embolia Polmonare: epidemiologia e fisiopatologia
- ✓ Diagnosi clinica, medico-nucleare e radiologica



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sessione: Luci ed ombre dell'Outsourcing in Medicina Nucleare

Editor: A. Giordano

- ✓ Presentazione della sessione
- ✓ Perché Outsourcing in Sanità?
- ✓ Outsourcing in Medicina Nucleare: un problema o la soluzione dei problemi? Il parere di due medici
- ✓ Outsourcing in Medicina Nucleare: il punto di vista delle aziende leader in Italia

Sessione: Strumentazione PET e SPECT

Editor: M.C. Gilardi

- ✓ Stato dell'arte in SPECT
- ✓ Stato dell'arte in PET
- ✓ Stato dell'arte in SPECT/PET per piccoli animali
- ✓ Dall'imaging 2D all'imaging 4D

Sessione: Informazione sanitaria in rete

Editor: M. Masoni

- ✓ Gli strumenti per la ricerca di informazioni sanitarie in rete
- ✓ Intervento formativo: La valutazione della qualità dell'informazione sanitaria disponibile in rete

Riunioni Gruppi di Studio

Discussione e premiazione poster



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lunedì' 23 marzo

INTERA GIORNATA

Corso di Aggiornamento: Oncologia - Imaging Molecolare e Radioterapia: verso il "Biological Target Volume"

Editor: A. Versari

- ✓ Le richieste del radioterapista nella Moderna Radiooncologia
- ✓ Aspetti Fisico-Tecnologici
- ✓ Apporto del Medico Nucleare
- ✓ L'informazione Molecolare applicata al Piano Radioterapico

Corso di Aggiornamento: Neurologia - Imaging molecolare in neurooncologia

Editor: G. Lucignani

- ✓ Sinossi del corso di Aggiornamento in neurooncologia
- ✓ Quesiti aperti nelle scelte neurochirurgiche
- ✓ Correlazione strutturale e molecolare in neuroradiologia oncologica
- ✓ Imaging molecolare in neuro-oncologia

Corso di Aggiornamento: Terapia medico-nucleare molecolare: un futuro che è realtà

Editor: M. Salvatori

- ✓ La nuova Radiobiologia ed i nuovi radiofarmaci nel futuro della terapia molecolare medico-nucleare
- ✓ Attualità in terapia medico-nucleare molecolare
- ✓ Organizzazione di un reparto di terapia medico-nucleare: ottimizzazione delle risorse e salvaguardia della radioprotezione



PROGRAMMA SCIENTIFICO

MATTINA

Sessione: La PET cardiaca: un ruolo da rivalutare?

Editor: PL. Zanco

- ✓ PET quantitativa: algoritmi di calcolo e problematiche legate alla strumentazione
- ✓ Traccianti di vitalità e recettoriali: aspetti metodologici e possibile impatto clinico
- ✓ Valutazione della perfusione miocardica e imaging integrato

Cross Sectional: Addome-Pelvi (Anatomia)

Editor: A. Ragozzino

Cross Sectional: Addome-Pelvi (Tumori)

Editor: S. Sironi

Cross Sectional: Addome-Pelvi (Falsi positivi)

Editor: I. Menchi

Sessione: Accredimento III

Corso di aggiornamento su Accredimento, Management ed HTA: MANAGEMENT E GOVERNO CLINICO

Editor: L. Mango

- ✓ I volumi di attività
- ✓ Il Bilancio Sociale come elemento di forza del Governo Clinico
- ✓ I beni intangibili
- ✓ Radiofarmaci e Farmacoeconomia



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sessione: Accreditamento IV

Corso di aggiornamento su Accreditamento, Management ed HTA: RISK MANAGEMENT

Editor: M. Silvestri

- ✓ Risk Management da un approccio reattivo alla proattività
- ✓ Gli strumenti per la gestione del rischio
- ✓ Lo Human Resource Management a supporto della gestione del rischio
- ✓ Risk Management in Medicina Nucleare
- ✓ Una proposta informatica per la gestione del rischio

Sessione: La PET nelle neoplasie prostatiche: proposta di protocollo

Editor: F. Chierichetti

- ✓ Introduzione
- ✓ Il carcinoma prostatico
- ✓ Il carcinoma prostatico: imaging radiologico
- ✓ ^{11}C -COLINA
- ✓ ^{18}F -COLINA
- ✓ ^{11}C -ACETATO
- ✓ Il carcinoma prostatico: altri radiofarmaci PET
- ✓ Tavola Rotonda: proposta di un protocollo

Lettura Magistrale

L. Mosconi



PROGRAMMA SCIENTIFICO

POMERIGGIO

Sessione: Basi Molecolari dell'imaging funzionale in cardiologia

Editor: R. Giubbini

- ✓ I dubbi
- ✓ Le certezze: le basi molecolari di hibernation, stunning, apoptosi e necrosi
- ✓ Perfusione, metabolismo, innervazione, funzione, anatomia. E' possibile ed utile integrare le informazioni?
- ✓ Rivascolarizzazione? Perché, quando e come

Sessione Interattiva - Casi Clinici

Sessione: Risultati del censimento 2007

Editor: V. Frusciante

- ✓ Presentazione generale dei dati
- ✓ Il punto sulle apparecchiature
- ✓ Il punto sulle Radiofarmacie
- ✓ Il punto sulle indagini di interesse cardiologico
- ✓ Il punto sugli impianti PET
- ✓ Il punto sul personale

NOMENCLATORE. Tariffario - Una realtà in evoluzione

Editor: L. Gianolli

- ✓ Situazioni regionali
- ✓ Attualità

Sessione: WEB 2.0: La creazione di una comunità scientifica sul WEB

Editor: A.R. Formiconi



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Corso di Aggiornamento: Il Rischio in Diagnostica Medico Nucleare

Editor: M. Chianelli

- ✓ Descrizione generale del documento
- ✓ Rischio per il paziente in Diagnostica MN
- ✓ Rischio per il personale e la popolazione

Sessione: RIA 2

Editor: M. Ferdeghini

- ✓ La misura della tireoglobulina nel follow-up dei pazienti affetti da tumore differenziato della tiroide
- ✓ Il ruolo del dosaggio della calcitonina nello studio della patologia tiroidea
- ✓ PTH: problematiche metodologiche e approccio clinico

Corso di Aggiornamento: L'Imaging Molecolare nello sviluppo di farmaci in oncologia

Editor: S. Del Vecchio

- ✓ L' imaging nucleare nell'era delle terapie molecolari: il punto di vista dell'oncologo medico
- ✓ Traccianti per valutare l'efficacia di nuovi farmaci in oncologia
- ✓ Imaging molecolare della risposta tumorale a nuovi farmaci

Sessione: La terapia di resincronizzazione cardiaca: quali "imaging biomarkers" utilizzare?

Editor: R. Schiavo

- ✓ Luci e ombre dell'ecocardiografia nello studio della dissincronia
- ✓ Rivisitazione dell'angiocardioscintigrafia: sincronia ed entropia
- ✓ Studio della perfusione e dell'attivazione ventricolare nei candidati a resincronizzazione cardiaca: Gated-SPECT vs Ecocardiografia
- ✓ L'imaging cardiaco con FDG e con MIBG nello scompenso cardiaco. Quale impatto sulla terapia di risincronizzazione e sulla morte improvvisa

Discussione e premiazione poster



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Martedì 24 marzo

MATTINA

Sessione: Imaging delle patologie infettive

Editor: A. Signore

- ✓ Nuovi radiofarmaci e novità legislative
- ✓ Il contributo della PET nello studio della patologia infettiva
- ✓ Il contributo della SPECT/CT nello studio della patologia infettiva
- ✓ La diagnosi di endocardite: possiamo farla con i leucociti marcati?

Sessione: IART® (Intraoperative Avidination for Radionuclide Therapy): un nuovo approccio di terapia con radionuclidi

Editor: C. De Cicco

- ✓ La IART® come nuovo trattamento accelerato di radioterapia dopo chirurgia conservativa nei tumori della mammella
- ✓ Aspetti dosimetrici della IART® con ^{90}Y -biotina e ^{177}Lu -biotina
- ✓ Altre applicazioni del sistema IART®

Sessione: La Densitometria ossea del III millennio: metodiche e confronto

Editor: G. Rubini

- ✓ Il clinico: inquadramento, diagnosi e terapia attuale dell'osteoporosi
- ✓ La densitometria
- ✓ Il medico nucleare: stato dell'arte nella diagnosi di osteoporosi
- ✓ Osteoporosi nell'età evolutiva



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sessione: Lo studio delle metastasi ossee: il ruolo della Medicina Nucleare

Editor: N. Prandini

- ✓ Le metastasi ossee come complicanza del carcinoma mammario: inquadramento clinico e nuove strategie terapeutiche
- ✓ Ruolo della scintigrafia scheletrica e della ^{18}F -FDG PET
- ✓ Prospettive future della Medicina Nucleare nello studio delle metastasi ossee
- ✓ La terapia palliativa delle metastasi ossee
- ✓ La radioterapia delle metastasi ossee: novità e prospettive
- ✓ Tavola rotonda: metastasi ossee, quale strategia terapeutica?

Sessione: Radiosinoviectomia

Editor: F. Dalla Pozza

- ✓ Inquadramento clinico-patologico della patologia degenerativo - infiammatoria articolare
- ✓ Modalità (Opzioni) terapeutiche per il trattamento della patologia articolare
- ✓ Sinoviectomia radioisotopica: principi generali e modalità di esecuzione
- ✓ Sinoviectomia radioisotopica: presentazione di trattamenti e casi clinici

Sessione: Chirurgia Radioguidata

Editor: G. Mariani



PROGRAMMA SCIENTIFICO

COMUNICAZIONI ORALI

HIGHLIGHTS

Editor: G. Madeddu

Assemblea dei Soci AIMN

Chiusura del Congresso

ATTIVITA' SOCIETARIE

♦ ASSEMBLEE DEI SOCI

Sabato 21 Marzo, ore 18.00-19.30

Martedì 24 Marzo, ore 12.30-13.00 (Assemblea conclusiva)

♦ RINNOVO DELLE CARICHE SOCIETARIE

Dalle ore 8.00 di domenica 22 alle ore 16.00 di lunedì 23 marzo saranno aperti i seggi elettorali per il rinnovo delle cariche societarie. Saranno ammessi al voto i Soci in regola con la quota associativa 2009. Le schede elettorali saranno a disposizione dei Soci presso l'apposito desk situato nei pressi dei seggi elettorali.

Nelle giornate di sabato, domenica e lunedì' dalle ore 10.00 alle ore 11.00 e dalle ore 12.00 alle ore 13.00 sono stati riservati appositi spazi per i Simposi Aziendali. I programmi definitivi dei Simposi saranno indicati sul sito del congresso e sul programma definitivo



EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

I **crediti ECM** per questo Congresso saranno richiesti al Ministero della Salute per le seguenti categorie professionali:

- Medico/biologo
- Medico nucleare
- Chimico
- Fisico
- TSRM
- TSLB
- Infermiere
- Farmacista

All'atto dell'iscrizione, ai fini ECM, saranno consegnati:

- ✓ **Badge nominativo con codice a barre.**

Solo i possessori del badge avranno accesso alle sale congressuali. Sarà effettuato il controllo all'ingresso e all'uscita attraverso la lettura elettronica del badge.

- ✓ **Fascicolo ECM** contenente i questionari di apprendimento e di gradimento e una scheda anagrafica da compilare attentamente in ogni sua parte. Il materiale, compilato, dovrà essere riconsegnato alla Segreteria Iscrizioni al momento del ritiro dell'attestato di partecipazione.

Per ottenere il rilascio dei crediti formativi ECM, ogni partecipante dovrà:

- ✓ compilare la scheda anagrafica
- ✓ compilare il questionario di gradimento dell'evento
- ✓ compilare il questionario di apprendimento
- ✓ consegnare il questionario ECM alla Segreteria Iscrizioni al termine del Congresso. La mancata consegna del questionario preclude l'ottenimento dei crediti ECM; il questionario non potrà essere spedito alla Segreteria in un secondo momento.

Gli **attestati di partecipazione** verranno rilasciati a tutti i partecipanti regolarmente iscritti, per i soli giorni di effettiva presenza al Congresso.

Gli **attestati riportanti i crediti formativi** verranno spediti successivamente; saranno inviati, entro circa 2 mesi dall'evento, direttamente al domicilio del partecipante (che dovrà essere indicato correttamente e in ogni parte, n° civico e CAP incluso, sulla scheda anagrafica), dopo verifica della frequenza e della consegna del Fascicolo ECM compilato come richiesto. Gli aggiornamenti sulle modalità di accreditamento del Congresso e sui crediti assegnati saranno pubblicati sul sito www.aimnfirenze2009.org.



CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Gli abstract pervenuti secondo le modalità indicate nell'apposita pagina del sito del congresso www.aimnfirenze2009.org sono stati sottoposti alla valutazione del Comitato Scientifico che ne decide l'accettazione. Successivamente la Segreteria Organizzativa provvederà a comunicare a tutti i presentatori (tramite posta elettronica) l'eventuale accettazione dell'abstract.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE IN SEDE CONGRESSUALE

Gli abstract accettati dovranno essere presentati come poster in lingua italiana; durante lo svolgimento del Congresso, apposite Commissioni discuteranno i dati con i Relatori, selezionando ogni giorno i poster migliori che, alla fine di ogni giornata congressuale, saranno oggetto nell'Auditorium del Congresso in una sessione plenaria, di una breve presentazione orale con il supporto di *5 slides* (Titolo, Obiettivi, Metodi, Risultati e Discussione del lavoro) che ogni oratore dovrà avere con sé.

PREMI

Ai migliori tre poster di ogni giornata verrà assegnato un premio di € 500,00 (lordi). Due premi straordinari di € 500,00 (lordi) sono offerti da ELAS e riservati alle due migliori presentazioni del Congresso nel settore del Laboratorio di Immunometria.

Si ricorda che il primo Autore dovrà essere iscritto al Congresso.

Per qualsiasi chiarimento Vi invitiamo a contattare la Segreteria Organizzativa all'indirizzo: aimn2009abs@mzcongressi.com.



INFORMAZIONI GENERALI

SEGRETERIA AIMN



Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano

Milena Dal Bo, Emanuela Papa

Tel. 02/66823668

Fax 02/66807684

segreteria@aimn.it

www.aimn.it

La Segreteria AIMN sarà operativa durante tutta la durata del Congresso per il rinnovo delle iscrizioni e per fornire informazioni sulle attività associative. Eventuali nuove iscrizioni potranno essere presentate ma non ratificate e pertanto non permetteranno di accedere alle votazioni e all'assemblea dei Soci AIMN.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MZ CONGRESSI SRL

Member of the MZ International Group (Milano, Torino, Barcelona, London)

Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento da parte di MZ International Group srl

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano

Tel. 02/66802323

Fax 02/6686699

aimn2009@mzcongressi.com

www.mzcongressi.com

Orario di apertura uffici al pubblico: ore 09.00-13.00 e 14.00-17.30
(lunedì - venerdì)

Referenti MZ Congressi per i diversi aspetti organizzativi:

- Coordinamento generale: *Monica Sellari*
- Rapporti con le aziende: *Monica Sellari*
- Iscrizioni al Congresso: *Enrica Zanetti*
- Comunicazioni Scientifiche: *Enrica Zanetti*
- Rapporti con relatori e ospiti: *Maddalena De Dona*



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo dei Congressi e Palazzo Affari
Piazza Adua 1
Firenze

COME RAGGIUNGERE LA SEDE

AEREO

Aeroporto di Firenze A. Vespucci (collegato con le maggiori città europee) www.aeroporto.firenze.it. Si trova a 4 km dal centro di Firenze e si raggiunge con servizio di taxi (20 minuti circa) o con il servizio Vola in bus di collegamento fra l'aeroporto e la Stazione di Santa Maria Novella, gestito in pool da ATAF e Sita.

Per informazioni "Pronto Ataf" tel. 800 424500 - chiamata gratuita dall'Italia.

Aeroporto di Pisa G. Galilei (collegato con le maggiori città europee) www.pisa-airport.it. Si trova a 60 km da Firenze ed è raggiungibile (in un'ora) dalla Stazione di Santa Maria Novella: tre treni l'ora per Pisa C.le e collegamenti navetta tra Pisa C.le e Pisa Aeroporto dalle ore 06.00 alle ore 22.00.

AUTO

Un'efficiente rete autostradale collega Firenze al resto d'Italia e d'Europa. Firenze Fiera è a soli 4 km dalla principale autostrada nazionale (A1: Autostrada del sole - Casello Firenze Nord).

Due ampi parcheggi per 600 e 800 posti auto sono disponibili a soli 100 metri; altri 400 posti auto sono raggiungibili con servizio di navetta.



INFORMAZIONI GENERALI

LINGUA UFFICIALE

La lingua ufficiale del Congresso è l'Italiano.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione, validi per l'inserimento nel Curriculum Formativo Professionale, verranno rilasciati ai partecipanti regolarmente iscritti, per i soli giorni di effettiva presenza al Congresso.

ACCESSO ALLE SALE

L'accesso alle sessioni scientifiche sarà consentito solo agli iscritti al Congresso.

Il tesserino portanome (badge), consegnato al momento dell'iscrizione, dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso, poichè sarà effettuata la rilevazione elettronica delle presenze.

CENTRO AUDIOVISIVI

Nelle sale congressuali saranno messi a disposizione videoproiettore e pc Windows con installato Office 2007.

Vi informiamo che non sarà possibile collegare al videoproiettore pc personali.

Saranno accettati contributi preparati con Power Point 2007, o versione compatibile (tutte le precedenti) e salvate su un cd-rom o su memoria USB. I file dovranno essere consegnati al Centro Audiovisivi almeno 2 ore prima del proprio intervento.

Il Centro Audiovisivi sarà collegato in rete con tutte le Sale.

Tutte le proiezioni saranno quindi automaticamente inoltrate nelle Sale di pertinenza.

ESPOSIZIONE TECNICA E SESSIONI SPONSORIZZATE

Nell'ambito del Congresso sarà allestita un'Esposizione con la presenza delle aziende del settore.

Il programma scientifico sarà inoltre integrato da Simposi sponsorizzati.

SITO DEL CONGRESSO WWW.AIMNFIRENZE2009.ORG

Il sito sarà costantemente aggiornato con informazioni sul programma scientifico, informazioni di carattere generale e notizie sulla città di Firenze, al fine di rendere la Vostra permanenza al Congresso AIMN 2009 il più interessante e piacevole possibile.



INFORMAZIONI GENERALI

SERVIZI DI RISTORO DISPONIBILI DURANTE IL CONGRESSO

BAR

All'interno dell'area congressuale saranno disponibili due BAR, con servizio a pagamento, aperti per tutta la durata del Congresso.

BAR 1 - Primo piano del Palaffari

BAR 2 - Piano inferiore Palazzo dei Congressi

QUICK LUNCH

Nelle giornate di sabato, domenica e lunedì sarà organizzato un buffet lunch, in apposita area riservata.

Il servizio, a pagamento, sarà riservato a coloro che avranno acquistato i relativi ticket.

Il menu (con opportune variazioni nelle tre giornate) prevederà: tramezzini, focaccine, sandwich, rustici di pane toscano con salumi tipici, un primo, dolce, frutta, bevande e caffè.

Modalità di prenotazione dei lunch

E' possibile prenotare uno/due/tre ticket utilizzando la scheda di iscrizione al Congresso e barrando la casella relativa al giorno (o ai giorni) di interesse.

Il costo di un ticket lunch - convenzionato e riservato agli iscritti al Congresso AIMN - è di € 15,00.

Per coloro che effettueranno la prenotazione entro e non oltre il 13 marzo 2009 è previsto una riduzione del prezzo a € 13,00/ticket (sconto del 13%).

Il pagamento dovrà essere comunque effettuato in sede congressuale, al momento del ritiro dell'iscrizione al Congresso.

In sede congressuale sarà possibile acquistare i ticket lunch, al costo di € 15,00 ciascuno, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

ISCRIZIONI

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

QUOTE RISERVATE AI SOCI AIMN CHE SI ISCRIVONO AL CONGRESSO AUTONOMAMENTE:

	<i>entro il 31/01</i>	<i>dopo il 31/01</i>
A. Socio AIMN (esente IVA)	€ 300,00	€ 350,00
B. Socio SIRM (IVA 20% inclusa)	€ 360,00	€ 420,00

QUOTE NON SOCI E SOCI SPONSORIZZATI (IVA 20% INCLUSA)

	<i>entro il 31/01</i>	<i>dopo il 31/01</i>
C. Socio AIMN sponsorizzato (IVA 20% inclusa)	€ 360,00	€ 420,00
D. Non Socio sponsorizzato (IVA 20% inclusa)	€ 540,00	€ 600,00

QUOTE DI ISCRIZIONE PRE MEETING (VENERDÌ 20 MARZO)

E. Quota premeeting Socio AIMN (esente iva)	€ 25,00
F. Quota premeeting Socio AIMN sponsorizzato (IVA 20% inclusa)	€ 30,00
G. Quota premeeting Non Socio AIMN (IVA 20% inclusa)	€ 60,00

CORSO TSRM (VENERDÌ 20 MARZO)

H. Quota TSRM (IVA 20% inclusa)	<i>entro il 31/01</i> € 60,00	<i>dopo il 31/01</i> € 100,00
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

CORSO SATELLITE (SABATO 21 MARZO)

PER MEDICI, TSRM E INFERMIERI

I. Iscrizione Corso (IVA 20% inclusa)	<i>entro il 31/01</i> € 30,00	<i>dopo il 31/01</i> € 50,00
L. Iscrizione CORSO TSRM + CORSO SATELLITE	<i>entro il 31/01</i> € 70,00	<i>dopo il 31/01</i> € 110,00



ISCRIZIONI

QUOTE TSLB PER IL CONGRESSO

	entro il 31/01	dopo il 31/01
M. Iscrizione TSLB	€ 200,00	€ 250,00

ISCRIZIONI GIOVANI

under 30 socio aimn € 100,00
under 30 non socio € 200,00

under 35 socio aimn € 200,00
under 35 non socio € 300,00

LE QUOTE GIOVANI danno diritto a:

- ♦ ricevere il materiale didattico ed il kit congressuale ove previsto
- ♦ partecipare alle sessioni scientifiche
- ♦ ricevere gli attestati di partecipazione ed ECM
- ♦ presentare contributi scientifici

Sarà possibile iscriversi prossimamente sul sito del Congresso.

Saranno a disposizione dei **"PACCHETTI"** comprendenti iscrizione e pernottamenti in camera singola o doppia.

Maggiori dettagli saranno a disposizione sul sito del congresso alla pagina *"informazioni generali"*.

ISCRIZIONI

LE QUOTE CONGRESSO DANNO DIRITTO A:

- ♦ ricevere la borsa contenente il materiale congressuale
- ♦ partecipare alle sessioni scientifiche
- ♦ ricevere gli attestati di partecipazione ed ECM
- ♦ presentare contributi scientifici
- ♦ partecipare al cocktail inaugurale di venerdì 20 marzo

LE QUOTE D'ISCRIZIONE AI PREMEETING, CORSO TSRM, TSLB E CORSO INFERMIERI DANNO DIRITTO A:

- ♦ ricevere il materiale didattico ed il kit congressuale ove previsto
- ♦ partecipare alle sessioni scientifiche
- ♦ ricevere gli attestati di partecipazione ed ECM

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

E' possibile iscriversi on line, a partire dal 25 Novembre 2008, andando sul sito www.aimnfirenze2009.org oppure al sito www.mzcongressi.com.
E' possibile anche scaricare la stessa scheda di iscrizione, stamparla e inviarla via fax alla Segreteria Organizzativa MZ Congressi (fax n. 026686699).

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Una volta compilata la scheda on line e raggiunto il capitolo relativo al pagamento è possibile proseguire in due modi a seconda della quota scelta:

- ♦ quote A-E (riservate ai soci AIMN): barrare il quadratino "pagamento attraverso AIMN" e quello relativo alla tipologia di pagamento:

bonifico bancario (all. fotocopia) a favore di AIMN:
Banca Intesa San Paolo, Agenzia 2112 Milano
IBAN: IT58 E030 6909 4740 0009 9702 790
causale: FI2009 + nome e cognome

carta di credito on line, sul sito www.aimn.it, all'interno dell'area riservata ai soci, indicando la causale: FI2009 + nome e cognome.
Al ricevimento della quota di iscrizione, AIMN rilascerà ricevuta intestata all'Associato. Qualora il Socio AIMN avesse necessità di fattura, alla quota di iscrizione dovrà essere aggiunta l'IVA al 20%. Una volta emesso il documento (ricevuta o fattura), non sarà possibile richiederne la sostituzione in seguito.



ISCRIZIONI

♦ quote B-C-D-F-G-H-I-L-M: proseguire scegliendo la modalità di pagamento come indicato sulla scheda e qui di seguito. Il pagamento sarà effettuato attraverso la Segreteria Organizzativa MZ Congressi che provvederà ad emettere regolare fattura

- carta di credito indicando tutti i dati richiesti
- bonifico bancario a favore di MZ Congressi srl
Banca Intesa San Paolo, Ag. 2112 Milano
BAN: IT47V0306909474000011960146
causale: AIMN 2009 + nome e cognome

ISCRIZIONI A CARICO DI ASL O AZIENDE OSPEDALIERE

(Valido per tutte le tipologie di quote)

Qualora l'ASL/A.O. non fosse in grado di effettuare il pagamento congiuntamente all'invio della scheda di iscrizione, la quota dovrà essere anticipata dal partecipante. Sarà inviata fattura quietanziata intestata alla ASL/A.O. Indicare, nella scheda di iscrizione l'esenzione dell'aliquota IVA in base all'art. 14, ove previsto.

Le iscrizioni saranno considerate valide solo se accompagnate dal relativo pagamento.

CONDIZIONI DI CANCELLAZIONE

Le cancellazioni dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa MZ Congressi tramite posta elettronica o via fax, unitamente all'indicazione dei DATI BANCARI necessari per effettuare il rimborso (Banca, intestatario, Codice IBAN).

Per le cancellazioni che perverranno entro il **20 febbraio 2009** sarà trattenuto il 20% delle quote a titolo di spese di segreteria.

Non saranno rimborsate quote di iscrizione non utilizzate per le quali non sia pervenuta la relativa cancellazione entro i termini sopra indicati.



INFORMAZIONI ALBERGHIERE

E' stato riservato un numero adeguato di camere presso gli hotel della zona ed è possibile effettuare la prenotazione alberghiera tramite l'Agenzia Ufficiale del Congresso:

Ventana Group
SANCARLO Viaggi srl
Via S. Tommaso 18 - 10121 Torino
tel. 0115622766 fax 0115622384
info@sancarloviaggi.it

La prenotazione può avvenire on line (tramite carta di credito), in modo semplice e pratico, collegandosi al sito www.aimnfirenze2009.org, alla pagina dedicata sarà possibile visualizzare le immagini degli hotel selezionati, conoscerne le caratteristiche tramite una breve descrizione e visualizzare le diverse tariffe alberghiere.

Per chiarimenti o maggiori informazioni Vi invitiamo a contattare direttamente l'Agenzia SANCARLO Viaggi ai recapiti sopra indicati.



SPONSOR

Platino

GE Healthcare



Oro



COVIDIEN

positive results for life™

PHILIPS

Argento

The Iba logo is the word 'Iba' written in a green, cursive script font.

SIEMENS



Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare

Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Milena Dal Bo, Emanuela Papa
Tel. 02/66823668 - Fax 02/66807684
segreteria@aimn.it
www.aimn.it



MZ CONGRESSI SRL
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66802323 - Fax 02/6686699
aimn2009@mzcongressi.com
www.mzcongressi.com