

CREDITI ECM

Il corso è stato accreditato presso il Programma Regionale ECM della Regione Lombardia per le seguenti categorie: Medico, Biologo, Chimico, Fisico, Ingegnere, Tecnico di Radiologia

Per avere diritto ai crediti è obbligatorio frequentare il 100% del totale delle ore di formazione e superare il test di apprendimento

ATTESTATO

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Medici, Biologi, Chimici,
Fisici, Ingegneri, Tecnici di Radiologia € 150,00 + IVA

Studenti e Specializzandi € 75,00 + IVA

La quota di iscrizione comprende la partecipazione alle sessioni scientifiche, due colazioni di lavoro, certificato ECM e attestato di partecipazione.

MODALITA' DI ISCRIZIONE E DI PAGAMENTO

Sarà possibile iscriversi al Congresso collegandosi direttamente al sito www.biomediamilano.net

- Prima di procedere con l'iscrizione verificare la disponibilità dei posti esclusivamente attraverso il sito www.biomediamilano.net
- L'iscrizione potrà avvenire nella sola modalità "ON LINE" con carta di credito.
- Il numero dei posti è limitato. Le iscrizioni saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo alla Segreteria
- E' possibile iscriversi fino a 5 giorni prima dell'inizio dell'evento salvo esaurimento dei posti disponibili. Dopo tale termine le iscrizioni non saranno garantite.

RINUNCE: Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 7 giorni prima dell'inizio del congresso verrà rimborsato il 50% della quota d'iscrizione. Dopo tale data non è previsto alcun tipo di rimborso. Inoltre non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando comunicazione scritta alla segreteria organizzativa per fax o e-mail entro il 2 febbraio.

PROVIDER ECM



Biomediamilano, in qualità di provider ECM, si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM

CALL for ABSTRACTS

I contributi scientifici e la presentazione dei gruppi dovranno essere inviati on line collegandosi al sito della Segreteria Organizzativa www.biomediamilano.net
I partecipanti potranno inviare contributi scientifici sui temi di Risonanza Magnetica in Medicina svolti durante il congresso scegliendo una delle seguenti 5 categorie:

01. Hardware e Fisica
02. Ingegneria; metodi elaborazione di immagini
03. Biologia e Scienze Precliniche
04. Applicazioni Cliniche "Body"
05. Applicazioni Cliniche "Brain"

Gli abstract dovranno seguire le seguenti indicazioni:

- lingua italiana o inglese
- lunghezza massima 2300 caratteri
- non sono ammesse foto e immagini

Gli abstract che non rispetteranno le specifiche sopra indicate NON verranno presi in considerazione.

I contributi pervenuti verranno esaminati da una commissione che sceglierà i più meritevoli e rappresentativi per ogni categoria. Una parte dei contributi verranno presentati come comunicazioni orali. Una parte verranno presentati sotto forma di poster.

La scadenza per l'invio dei contributi scientifici è il 24 gennaio 2010. I risultati della selezione verranno comunicati per e-mail entro il 26 gennaio 2010.

SEDE DEL CORSO

Auditorium Sala Levi
Via Valvassori Peroni, 21
20133 Milano

Come raggiungere la sede:

L'Auditorium è situato in Città Studi, a 800 metri dalla vicina stazione ferroviaria di Lambrate e dalla omonima fermata della linea due (verde) della metropolitana.

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano.



Biomediamilano srl – Monica Arosio
Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199
e-mail: monica.ariosio@biomediamilano.net



Utilizza un Sistema di Gestione Qualità Certificato per Progettazione ed erogazione di eventi di formazione residenziale e a distanza e di servizi organizzativi per corsi e convegni

PR/02/03/25-08-09



**Risonanza Magnetica in Medicina:
dalla ricerca tecnologica avanzata
alla pratica clinica**

Milano, 4-5 febbraio 2010

L'invito a partecipare al congresso "Risonanza Magnetica in Medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica" è rivolto a tutte le figure professionali interessate alla RM in Medicina e in particolare a medici, fisici, ingegneri, biologi, psicologi, chimici e tecnici di radiologia.

Il Congresso è promosso dall' Italian Chapter. Il chapter nato recentemente sotto il patrocinio dell' International Society of Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM), ha l'obiettivo di agevolare la collaborazione di ricercatori e clinici che operano in questo settore e rendere più visibile il contributo scientifico e professionale italiano nel contesto internazionale.

Il Congresso intende fare il punto sui recenti sviluppi delle applicazioni cliniche della RM e di alcuni fra i temi più attuali della ricerca, dall'alto campo in ambito biologico e clinico, alle tecniche RM avanzate quali trattografia, funzionale, spettroscopia, e perfusione. Le nuove metodiche, infatti, cambieranno radicalmente il modo di fare RM nel prossimo decennio.

Questo incontro si propone come occasione per tutti coloro che fanno ricerca e clinica in RM in Italia per conoscersi e confrontarsi in maniera realmente multidisciplinare. Auspichiamo anche che l'Italian Chapter possa fornire un'adeguata piattaforma di lancio per i più giovani proponendo un modello integrato di competenze e di cooperazione professionale.

Dr. Alberto Bizzi

Day 1 – Thursday, 4 Feb 2010

8:00 Registration

9:00 Welcome

9:15 Update on Clinical MR Imaging

Miocardial function and viability – *Francesco De Cobelli (Milano)*

Body MR Angiography without contrast – *Angelo Vanzulli (Milano)*

Prostate – *Valeria Panebianco (Roma)*

Nephrogenic Systemic Fibrosis (NSF) and Gadolinium-based contrast agents: a vanishing threat? – *Alfonso Ragozzino (Napoli)*

Discussion

11:00 Critical overview: the impact of MR in clinical practice

Breast – *Francesco Sardanelli (Milano)*

Fetal imaging – *Fabio Triulzi (Milano)*

Brain: structure and function – *Arturo Brunetti (Napoli)*

Imaging the mind: back to the future – *Pietro Pietrini (Pisa)*

Discussion

13:00 Lunch Break

14:00 Biological, Preclinical and Translational Imaging

MR spectra of tumor cells – *Laura Guidoni (Roma)*

Mapping brain functional organization with pharmacological MRI – *Angelo Bifone (Verona)*

MRI beyond perfusion: challenges and opportunities for molecular imaging – *Fabio Tedoldi (Colliere Giacosa, TO)*

PET/MRI and optical imaging in oncologic animal models – *Pasquina Marzola (Verona)*

Discussion

16:15 Scientific communications

17:15 Getting ready for Stockholm

Introduction to the Clinical Sciences Program- *Nicola De Stefano (Siena)*



ISMRM-ESMRMB
Joint Annual Meeting
1-7 May 2010

17:30 Scientific communications

18:15 Business meeting of the Italian Chapter (open to everybody)

19:30 Adjournment

Day 2 – Friday, 5 Feb 2010

9:00 MR Diffusion imaging

Liver – *Luigi Grazioli (Brescia)*

Pancreas - *Gianni Morana (Treviso)*

Total body – *Alessandro Stecco (Novara)*

Brain: gray matter degeneration - *Raffaele Lodi (Bologna)*

Discussion

11:00 Exploring white matter in the brain

Introduction to Diffusio Tensor Imaging- *Elisabetta Pagani (Milano)*

Measuring white matter pathology with DTI in multiple sclerosis and amyotrophic lateral sclerosis- *Olga Ciccarelli (London)*

Relevance of color maps and DTI-tractography in clinical practice – *Andrea Falini (Milano)*

Fiber crossing and other complex configurations – *Daniel Alexander (London)*

Measuring axonal diameter – *Yaniv Assaf (Tel Aviv)*

Discussion

13:00 Lunch Break

14:30 Latest developments/New Challenges

Multi-transmit effects on quantitative MRI of the brain - *Claudia Wheeler-Kingshott (London)*

Structural and functional MRI of the human brain at 7 Tesla - *Marta Bianciardi (Bethesda)*

Nuclear hyperpolarization for metabolic imaging – *Maria Filomena Santarelli (Pisa)*

Ultra low field MRI acquisitions – *Angelo Galante (L'Aquila)*

Discussion

17:15 Getting ready for Stockholm

Introduction to the Basic Sciences Program *Michela Tosetti (Pisa)*



ISMRM-ESMRMB
Joint Annual Meeting
1-7 May 2010

16:30 Scientific communications

18:15 Adjournment