ISMRM Italian Chapter

PROGRAMMA

RISONANZA MAGNETICA IN MEDICINA 2017

dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica

Gaeta 8 e 9 giugno 2017

Deadline Abstract Submission 3 Maggio 2017

un evento organizzato da BioMedia La condivisione del sapere

seguici su

Chair
Valeria Panebianco (Roma)

Chair Program Committee
Carlo Masciocchi (L'Aquila)

Organizing Committee
Antonio Barile, L'Aquila
Luigi Ferrigno, Cassino
Rosa Manetta, L'Aquila
Angelo Rodio, Cassino

Scientific Committee
Marcello Alecci, L'Aquila
Alessandra Bertoldo, Padova
Angelo Bifone, Trento
Alberto Bizzi, Milano
Marco Bozzali, Roma
Arturo Brunetti, Napoli
Rossella Canese, Roma
Antonella Castellano, Milano
Marco Castellaro, Padova
Carlo Catalano, Roma
Andrea Falini, Milano
Gianni Gobbi, Perugia
Alessandro Gozzi, Trento
Raffaele Lodi, Bologna
Gianni Morana, Treviso
Luigi Natali, Roma
Giuseppe Petralia, Milano
Pietro Pietrini, Lucca
Giuseppe Kenneth Ricciardi, Verona
Francesco Sardanelli, Milano
Armando Tartaro, Chieti
Caterina Tonon, Bologna
Francesco Tortorella, Cassino
Michela Tosetti, Pisa
Angelo Vanzulli, Milano

CON IL PATROCINIO DI:

aifm
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI FISICA MEDICA

DAY 1 – THURSDAY, 8 JUNE 2017

08.45 Registration

09.00 Welcome from Chairs & Welcome from University of UNICLAM

MR: THE NEW DIAGNOSTIC TOOL FOR THE EMERGENCY ROOM?
Moderators: *A. Brunetti (Napoli), R. Grassi (Napoli)*

09.15 **Stroke and beyond**
Andrea Romano, Roma

09.35 **Controversial implication in emergency Cardiac MR**
Michele Altiero, Napoli

09.55 **"Is it ready for pediatric emergencies?"**
Andrea Righini, Milano

10.15 Discussion

10.25 **ORAL COMMUNICATIONS**
(6 min presentation + 2 min discussion)

11.00 Break

FLOW AND METABOLISM
Moderators: *G.K. Ricciardi (Verona), Gianni Gobbi (Perugia)*

11.15 **Modeling of arterial spin labeling**
Marco Castellaro, Padova

11.35 **GlucoCEST MRI in an experimental model**
Edoardo Micotti, Genova

11.55 **ChemofMRI**
Alessandro Gozzi, Trento

12.15 Discussion

12.25 **ORAL COMMUNICATIONS** (6 min presentation + 2 min discussion)

13.00 **Symposium** on Gadolinium retention: an update
Moderator: R. Lodi (Bologna)

A. Splendiani (*L'Aquila*)
TBD

14.00 **Lunch & Poster Tour**
Moderators: *P. Marzola (Verona), L. Natali (Roma)*

MRI FOR SCREENING AND SURVEILLANCE
Moderators: *F. Sardanelli (Milano), A. Bizzi (Milano)*

15.00 **Neurodegenerative disorders**
A. Catalucci, L'Aquila

15.15 **Breast Cancer**
Rubina Manuela Trimboli (Milano)

15.30 **Pancreatic diseases**
Gianni Morana (Treviso)

15.45 **Non-alcoholic fatty liver**
Rosa Manetta (L'Aquila)

16.00 Discussion

16.10 **Oral communications** (6 min presentation + 2 min discussion)

LATEST ADVANCES IN SOFTWARE/HARDWARE MRI DEVELOPMENTS
Moderators: *Domenico Capriglione (Salerno), Marcello Alecci (L'Aquila)*

16.55 **MRI technique for high field clinical application**
Andrew Webb (Leiden, NL)

17.15 **Texture analysis: applications and new perspectives**
Marta Maieron (Udine)

17.35 **Toft model: Tracer Kinetic Modeling in perfusion MRI**
Luca Nocetti (Modena)

17.55 Discussion

18.05 **Oral communications** (6 min presentation + 2 min discussion)

18.50 **Business Meeting**

20.00 **Happy Hours**

DAY 2 – FRIDAY 9 JUNE 2017

NEUROIMAGING AND PSYCHIATRIC DISORDERS
Moderators: *Caterina Tonon (Bologna), Michela Tosetti (Pisa)*

09.00 **The social brain: from molecules to brain to behavior**
Pietro Pietrini (Lucca)

09.20 **DTI and resting state fMRI in bipolar disorders**
Mario Amore (Genova)

09.40 **MRS in experimental models *Rossella Canese (Roma)***

10.00 Discussion

10.10 **Oral communications**
(6 min presentation + 2 min discussion)

10.45 **Break**

PEARLS IN INTERVENTIONAL MRI
Moderators: *Masciocchi (L'Aquila), S. Montemezzi (Verona)*

11.00 **Theory and application in oncology: prostate & breast**
A. Napoli (Roma)

11.20 **MR guided FUS of the bone & uterine fibroids**
F. Arrigoni (L'Aquila)

11.40 **MR guided FUS of neurological disorders**
M. Midiri (Palermo)

12.00 Discussion

12.10 **Oral communications** (6 min presentation + 2 min discussion)

Symposium *con il contributo non condizionato di SIEMENS*
Moderator: G. Morana (Treviso)

12.55 **Finger printing: still research only?**
Riccardo Lattanzi (New York)

13.35 **New other clinical applications**
Francesco Naddeo (Milano)

14.00 Lunch

15.00 **ROUND TABLE**

3T AFTER NEW ITALIAN MR REGULATION
Moderators: V. Panebianco (Roma), A. Falini (Milano)

15.00 **Regulation**
Francesco Campanella (Roma)

15.20 **Hardware developments**
Roberto Tarducci (Perugia)

15.40 **Management & budget**
C. Catalano (Roma)

16.00 **Workshop Aziendali** *non rientrati nell'attività formativa ECM*
What's new from the industries
Moderators: G. Petralia, M. Bozzali (Roma)

16.45 Discussion

17.00 **Announcement of the 4 best abstracts and closing remarks**

GENERAL INFORMATION

QUOTE DI ISCRIZIONE	**entro il 4 maggio 2017**	**dal 5 maggio 2017**
Socio* AIRMM Ordinario	**135,00 € + IVA 22%**	**170,00 €+ IVA 22%**
Socio* AIRMM Junior Specializzandi	**70,00 € + IVA 22%**	**90,00 €+ IVA 22%**
Socio* AIRMM Junior Studenti	**50,00 € + IVA 22%**	**60,00 €+ IVA 22%**
Non Socio AIRMM	250,00 € + IVA 22%	300,00 € + IVA 22%
Non Socio Specializzando	125,00 € + IVA 22%	150,00 € + IVA 22%
Non Socio Studente	100,00 € + IVA 22%	120,00 € + IVA 22%

** In regola con la quota associativa 2017*

La quota di iscrizione comprende la partecipazione alle sessioni scientifiche, due colazioni di lavoro, happy hour del giovedì sera, attestato di partecipazione e crediti ECM. Non è prevista quota giornaliera.

ISMRM Italian Chapter

ISCRIVITI all'Italian Chapter (AIRMM), è vantaggioso!!

http://www.ismrm.it/it/iscriviti/

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

E' possibile compilare la scheda di iscrizione direttamente sul sito www.ismrm.it, e sul sito www.biomedia.net selezionando una delle seguenti modalità di pagamento:

- Bonifico bancario
- Carta di credito con circuito Banca Sella (modalità veloce e sicura)

Il numero dei posti è limitato. Prima di procedere con l'iscrizione, verificare la disponibilità dei posti esclusivamente attraverso il sito www.biomedia.net. Le iscrizioni saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo alla Segreteria. Il sistema accetta le iscrizioni sino a 3 giorni prima dell'evento; dopo tale termine è possibile iscriversi direttamente in sede congressuale, contattando preventivamente la segreteria organizzativa per verificare la disponibilità dei posti. L'attivazione del corso è garantita solo in seguito al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni; in caso contrario verrà effettuato il rimborso della quota.

ISCRIZIONE DA PARTE DI AZIENDE

Sul sito www.biomedia.net è disponibile una piattaforma dedicata alle aziende che desiderano iscrivere i propri ospiti.

RINUNCE

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa fino a 7 giorni prima dell'inizio del corso verrà rimborsato il 50% della quota d'iscrizione. Dopo tale data non è previsto alcun tipo di rimborso. È comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto.

CREDITI ECM (PROVIDER BIOMEDIA)

Il congresso è stato accreditato da Biomedia Provider n. 148 presso il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute per le seguenti categorie professionali:

Biologo, Chimico, Fisico, Medico

Discipline accreditate: Medicina Fisica e Riabilitazione, Neurologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica.

Per avere diritto ai crediti ECM è necessario frequentare il 100% delle ore di formazione e superare il test di apprendimento ECM sul sito www.providerecm.it, disponibile dal 11 giugno al 11 luglio 2017. Per accedere al questionario è necessario inserire il proprio codice fiscale. Una volta superato il test sarà possibile scaricare direttamente sul sito il proprio attestato ECM. Come da Comunicato Agenas del 23 giugno 2014, si specifica inoltre che è possibile effettuare una sola (e non ripetibile) compilazione del test di verifica in modalità on-line.
Per ulteriori informazioni: http://ape.agenas.it/
Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2017-2019 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Per la sottomissione dei contributi scientifici utilizzare esclusivamente il Form online disponibile nella pagina del congresso sul sito www.biomedia.net

DEADLINE INVIO ABSTRACT: 3 MAGGIO 2017

Abstract Categories

- Biology and Preclinical Imaging
- Biomedical Engineering, Hardware and Physics
- Application BODY
- Application NEURO

Gli Abstract pervenuti verranno valutati dalla commissione scientifica. Verranno selezionate comunicazioni orali che saranno assegnate in una sessione pertinente al tema trattato. Le altre comunicazioni accettate verranno presentate come "poster tradizionale" e dovranno rimanere esposte fino al termine del congresso. Il numero massimo di caratteri (spazi inclusi) per il testo dell'Abstract (titolo, autori e affiliazioni escluse) è di 2300 caratteri. Non è consentito allegare immagini/figure.

SESSIONE POSTER

I poster dovranno essere scritti in lingua italiano o inglese e dovranno rimanere esposti le due giornate del congresso. Le dimensioni massime dei poster devono essere le seguenti: 60 x100 (l x h) cm.

Durante la valutazione dei contributi scientifici saranno selezionati "Poster Award candidate" tra i poster più meritevoli per ciascuna categoria.
Durante il congresso i poster verranno valutati da una giuria, che assegnerà un premio di merito ai 4 poster più importanti e innovativi.

La lingua ufficiale del Congresso è l'italiano.

ATTESTATO

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo. L'attestato NON viene consegnato in modalità cartacea, ma potrà essere stampato collegandosi al sito www.biomedia.net (area riservata "myLogin").

SEDE

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Castello Angioino-Aragonese di Gaeta

Come raggiungere Gaeta

in auto

La località è facilmente raggiungibile via strada.
Da Roma, basta prendere la via Appia e la via Pontina e passato Terracina, proseguire secondo le indicazioni per Gaeta lungo la via Flacca.
Da Napoli, Gaeta è raggiungibile seguendo la S.S. Domiziana lungo il percorso Mondragone, Formia, e di nuovo la via Flacca fino a destinazione.

in treno

Gaeta è raggiungibile in treno. Una delle due linee ferroviarie principali tra Roma e Napoli (Roma-Napoli via Formia) si ferma a Formia.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

BIOMEDIA
La condivisione del sapere

Biomedia Srl - Marsida Collaku
Via L. Temolo 4 - 20126 Milano
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199
email: marsida.collaku@biomedia.net - www.biomedia.net