

# RISONANZA MAGNETICA IN MEDICINA 2017

dalla ricerca tecnologica avanzata  
alla pratica clinica

Gaeta 8 e 9 giugno 2017

## VIII Congresso Annuale ISMRR Italian Chapter

<http://www.ismrm.it>

**Deadline Abstract Submission 14 Aprile 2017**

**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:**



## 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  
*con il contributo non condizionato di Guerbet & Bracco*  
*Moderator: R. Lodi (Bologna)*

A. Splendiani (*L'Aquila*)  
A. Filippone (*Milano, Bracco*)

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.



**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](http://www.ismrm.it), e sul sito [www.biomedica.net](http://www.biomedica.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.biomedica.net](http://www.biomedica.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.biomedica.net](http://www.biomedica.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 Biomedica 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](http://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.biomedica.net](http://www.biomedica.net)

**DEADLINE INVIO ABSTRACT: 14 APRILE 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.biomedica.net](http://www.biomedica.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**



Biomedica Srl - Marsida Collaku  
Via L. Temolo 4 - 20126 Milano  
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199  
email: [marsida.collaku@biomedica.net](mailto:marsida.collaku@biomedica.net) - [www.biomedica.net](http://www.biomedica.net)