

**Comitato
scientifico**

Chairman: Dino

| | |
|-----------------|----------------|
| M. Affronte | R. De Renzi |
| E. Agostinelli | C. Ferdeghini |
| F. Albertini | L. Lanotte |
| P. Allia | F. Lucari |
| R. Caciuffo | L. Mattera |
| C. Carbone | F. Nizzoli |
| M. Carbucicchio | M. G. Pini |
| G. Carlotti | E. Puppini |
| P. Carretta | F. Ronconi |
| A. Cornia | C. Sangregorio |
| A. Dediu | R. Sessoli |

Invited Speakers:

Albert Fert
Premio Nobel per la Fisica 2007
(CNRS, Orsay, France)
J. M. D. Coey
(Trinity College, Dublin, Ireland)

Sito WEB:

<http://magnet.mlib.cnr.it>

Sponsor:

Dipartimento Materiali e
Dispositivi del CNR
Progetto MAMAS
CNISM
INSTM
Istituto di Struttura della
Materia del CNR

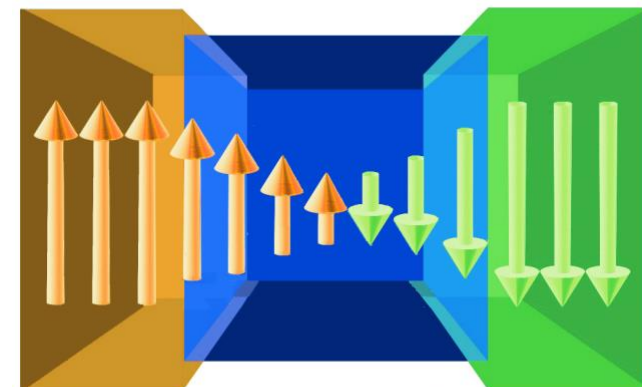
Dino Fiorani

ISM-CNR
Tel. +39 06 90672553
Fax: +39 06 90672316
e-mail
dino.fiorani@ism.cnr.it

CNR
CNR/INFM
CNISM
INSTM



MAGNET '09

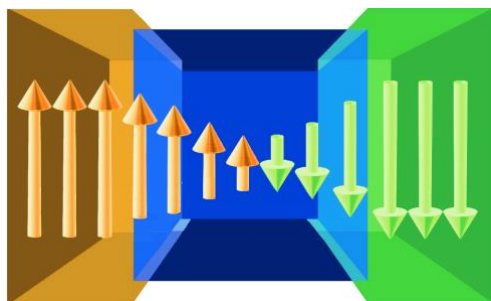



I Convegno Nazionale di Magnetismo

27-29 Ottobre 2009

I Circolare

Aula Convegni CNR
Piazzale A. Moro 7
Roma



Scopo del Convegno

Attraverso la Conferenza Nazionale di Magnetismo si intende rafforzare il processo di coordinamento scientifico dell'intera comunità nazionale di Magnetismo (CNR/INFM, CNISM, INSTM), e contribuire a formare una nuova comunità di giovani ricercatori. La Conferenza rappresenterà un'occasione importante di incontro e di discussione sugli sviluppi recenti delle ricerche sul Magnetismo in Italia.

Il programma della Conferenza verterà su tematiche scientifiche di elevato interesse ed attualità sia dal punto di vista fondamentale che applicativo:

- Spintronica
- Magnetismo molecolare
- Magnetismo di superficie: fenomeni di interfaccia e sistemi confinati
- Sistemi a elettroni correlati
- Multiferroici
- Materiali magnetici per dispositivi
- Materiali magnetici con proprietà magnetocaloriche
- Interplay tra magnetismo e superconduttività
- Applicazioni biomedicali del magnetismo
- Tecniche avanzate di misure magnetiche

Nel corso della Conferenza si terrà una riunione su "Organizzazione e prospettive del Magnetismo in Italia".

Contributi

Gli abstract dei lavori (1 pagina con formato A4, interlinea singola e carattere Arial, dimensione 12) dovranno essere scritti (usando Office 2003 o compatibile) e sottomessi on-line sul sito della Conferenza entro il

10 giugno 2009.

Gli abstract dovranno essere redatti in inglese, per consentire una diffusione internazionale del volume. Data la presenza di invitati stranieri, la lingua ufficiale della Conferenza sarà l'inglese. Gli autori sono invitati a esprimere la loro preferenza per un contributo orale o poster. L'assegnazione dei lavori alla sessione orale o poster verrà comunicata entro il **1 luglio 2009.**

Non è prevista la pubblicazione degli atti del convegno

Comitato Organizzatore Locale:

M. Catricalà
P. De Padova
A. Ippoliti
S. Laureti
R. Occhiuto
C. Ottaviani

D. Peddis
C. Ricci
G. Righini
G. Varvaro
E. Patrizi

Registrazione

La quota di iscrizione al convegno, inclusiva del volume degli abstract e dei coffee break, è:

Pre-registrazione (entro il 30 Luglio 2009)

- Regolare: € 120
- Ridotta: € 70

Registrazione "on-site"

- regolare: € 150
- Ridotta: € 100

Le modalità di pagamento saranno comunicate sul sito WEB. La scheda di registrazione con il pagamento dovrà essere inviata alla segreteria del convegno via FAX entro il

30 Luglio 2009

Segreteria:
Franca Rossi

ISM- CNR
Area Roma1
Via Salaria km 29.300
00016 Monterotondo Scalo
e-mail: franca.rossi@ism.cnr.it
Tel.+39 06 45488173
+39 06 90672285
FAX: +39 06 49934158