



Dipartimento di Fisica e  
Astronomia  
Università di Bologna

## PROGRAMMA

### 10.30 - 10.40 **Apertura**

D. Fiorani, *Presidente AIMagn / ISM-CNR Roma*  
I. Bergenti, *ISMN-CNR Bologna*  
L. Del Bianco, *Dipartimento di Fisica e Astronomia - Università di Bologna*

### 10.40 - 10.50 **Magneti permanenti**

F. Albertini, *IMEM-CNR Parma*

### 10.50 - 11.00 **Recupero / riutilizzo / riciclo magneti**

R. Capponi, *RECMIR Srl*

### 11.00 - 11.10 **Biomedicina**

C. Sangregorio, *ICCOM - CNR & INSTM Firenze*

### 11.10 - 11.20 **Tecnologia a ciclo di campo veloce per rilassometria NMR**

G. Ferrante, *StelarSrl*

### 11.20 - 11.40 **Sensori e dispositivi magnetici/magnetoelettronici**

L. Lanotte (*Università di Napoli*), R. Bertacco (*Politecnico di Milano*), A. Dediu (*ISMN-CNR Bologna*)

### 11.40 - 11.50 **Simulazione al calcolatore di dispositivi elettromagnetici**

A. Tassi, *Spin Applicazioni Magnetiche Srl*

### 11.50 - 12.00 **Macchine elettriche**

F. Fiorillo, *INRIM Torino*

### 12.00 - 12.10 **Attività di progettazione magnetica in Esaote Spa**

A. Trequattrini, *Esaote Spa*

### 12.10 - 12.20 **Registrazione magnetica**

G. Varvaro, *ISM-CNR Roma*

### 12.20 - 12.30 **Servizi e prodotti della società LABORATORIO ELETTROFISICO ENG SRL**

A. Del Prete, *Laboratorio Elettrofisico EngSrl*

### 12.30 - 12.40 **Refrigerazione magnetica**

S. Fabbrici, *Laboratorio MIST E-R Bologna*

### 12.40 - 12.50 **Alcune Nuove Applicazioni dei Superconduttori nella Scienza e nell'Industria**

J. Good, G. Di Bartolo, *Cryogenic Ltd*

### 12.50 - 13.10 **Programma Europeo Horizon 2020: Una opportunità di finanziamento per l'innovazione delle imprese**

A. Borgatti, *ASTER Responsabile Sportello APRE Emilia-Romagna*