



Società Italiana di Spettroscopia Neutronica

# Congresso Annuale 2010

## 22 - 23 Giugno



**Aula Magna, Università Roma Tre,  
via Ostiense, 159 – Roma**

**Eventi previsti:**

- Incontro su “stato dell'arte e prospettive per i CRG italiani”.
- Incontro su “ESS, stato dell'arte dopo la Giornata ESS e organizzazione delle attività SISN nell'ambito del progetto”.

**Eventi associati:**

- Giornata ESS. La nuova sorgente europea di neutroni ESS: prospettive, sviluppi e contributi dalla comunità italiana (**21 giugno 2010**, Aula Magna, Università Roma Tre - Roma, ore 10:00).

**Tassa iscrizione:**

- 100 Euro (85 per i giovani non strutturati), comprensivi di iscrizione/rinnovo SISN 2010, pranzo del 22 giugno, coffee break e Cena Sociale

**Scadenze:**

- Iscrizione al congresso e richiesta prenotazione alberghiera: **contattare A. Gennari**

**Comitato Scientifico**

M. Celli, A. Deriu, E. Guarini, S. Magazù, R. Magli, P. Mariani, A. Orecchini

**Organizzatore del Congresso:**

Paolo Mariani

e-mail: mariani@univpm.it

**Segreteria del Congresso:**

Angela Gennari

Università di Parma - Dipartimento di Fisica

Campus Universitario, V.le G.P.Usberti 7/A, 43100 PARMA

Tel: 0521 905565 Fax: 0521 905223

e-mail: infmpr@fis.unipr.it

  
**SISN** web-site: [www.sisn.it](http://www.sisn.it)



CNR





Società Italiana di Spettroscopia Neutronica

# Congresso Annuale 2010

22 - 23 Giugno

Aula Magna, Università Roma Tre,  
Via Ostiense, 159 - Roma

## Martedì 22 giugno

- 9:00 – 9:15 *Introduzione e benvenuto*
- 9:15 – 10:15 **E. Fratini “Water Confined in Porous Matrices”**
- 10:15 – 10:35 F. Grazzi “*Caratterizzazione non invasiva della distribuzione di fase e degli sforzi residui in due spade antiche giapponesi del periodo Koto*”
- 10:35 – 11:00 *Coffee Break*
- 11:00 – 11:20 M. G. Ortore “*Hydration and stability of proteins in solution by SAS techniques*”
- 11:20 – 11:40 Y. Gerelli “*QENS investigation of the acyl chain isomerization in liposomes*”
- 11:40 – 12:00 N. Violini “*High frequency dynamics of glassy glucose*”
- 12:00 – 13:00 **ESS, stato dell'arte dopo la Giornata ESS e organizzazione delle attività SISN nell'ambito del progetto.**
- 13:15 – 14:15 *Pranzo a buffet*
- 14:30 – 16:00 **Stato dell'arte e prospettive dei CRG italiani: incontro con i responsabili di BRISP, INES e IN13. Saranno presenti C. Mondelli e F. Grazzi.**
- 16:00 – 16:30 *Coffee Break*
- 16:30 - 18:30 **Assemblea annuale**
- 20:30 *Cena Sociale a “La Villetta”, Viale della Piramide Cestia, 53*

## Mercoledì 23 giugno

- 9:15 – 10:15 **S. Magazù “Scattering Elastico, Quasi-Elastico e Inelastico di Neutroni su Proteine in Presenza di Bioprotettori”**
- 10:15 – 10:35 R. Mancinelli “*Water cluster breaking ions*”
- 10:35 – 11:00 *Coffee Break*
- 11:00 – 11:20 A. Pietropaolo “*Development of high energy neutron counters for the ChipIr beam line at ISIS-TS2*”
- 11:20 – 11:40 G. Briganti “*Characterization of PEO-capped Gold Nanoparticles in water by means of TEM, TGA, mass density and small angle scattering*”
- 11:40 – 12:00 C. Mondelli “*Study of palygorskite clay and Maya blue by neutron scattering*”
- 12:00 *Saluti e chiusura del congresso*

*Iscrizione: 100 Euro (85 per i giovani non strutturati), comprensivi di iscrizione/rinnovo SISN 2010, pranzo di Martedì, coffee break e Cena Sociale.*



CNR



**SISN** web-site: [www.sisn.it](http://www.sisn.it)