



CONGRESSO ANNUALE 2006

29-30 Giugno 2006

Hotel "Monteconero", Sirolo (AN)

PROGRAMMA FINALE

Giovedì 29 Giugno

- 8:45 - 9:00 Introduzione e benvenuto
- 9:00 - 10:00 J. Zaccai *"Life at extreme conditions: in-vivo protein dynamics"*
- 10:00 - 11:00 G. Fragneto *"Structural studies from bio-mimetic systems"*
- 11:00 - 11:30 *Pausa caffè*
- 11:30 - 11:50 M. Tehei *"The IN13 Backscattering: the phoenix spectrometer reborn for life sciences"*
- 11:50 - 12:10 A. Orecchini *"First time-of-flight measurements with the new Brillouin Spectrometer BRISP"*
- 12:10 - 12:30 F. Grazzi *"The Italian Neutron Experimental Station INES at ISIS: commissioning and latest progress"*
- 12:30 - 12:50 M. Marconi *"Contribution of bulk-water to the protein internal dynamics. A neutron scattering study"*
- 13:00 - 14:30 *Pranzo*
- 14:30 - 15:30 **Sessione Poster**
- 15:30 - 15:50 M. Plazanet *"Unexpected behaviour of α -cyclodextrin solutions"*
- 15:50 - 16:10 F. Fiori *"Recent applications of neutron tomography techniques to materials science and archaeology"*
- 16:10 - 16:30 *Pausa caffè*
- 16:30 - 19:30 **Assemblea SISN**
- 20:30 *Cena*

Venerdì 30 Giugno

- 9:00 - 10:00 A. Paciaroni *"Proprietà dell'acqua confinata in membrane polimeriche per celle a combustibile (Nafion)"*
- 10:00 - 11:00 U. Bafile *"Collective excitations in fluids: a unifying reformulation of spectral shapes and dispersion curves"*
- 11:00 - 11:30 *Pausa caffè*
- 11:30 - 11:50 A. Cunsolo *"Anomalous pressure behaviour of the single particle dynamics of liquid water"*
- 11:50 - 12:10 G. Venturi *"Collective dynamics of dense liquid CD₄: neutron scattering and molecular dynamics simulations"*
- 12:10 - 12:30 G. Schirò *"Dynamics of myoglobin confined in silica hydrogel in comparison with hydrated powder: an elastic and quasi-elastic neutron scattering study"*
- 12:30 - 13:00 **Premiazione poster**

Comitato Scientifico

D. Colognesi, A. Deriu, E. Guarini, S. Magazù, P. Mariani, A. Orecchini, A. Triolo

Segreteria

Corina Teslovan

Dipartimento di Scienze Applicate ai Sistemi Complessi
Università Politecnica delle Marche, Via Brecce Bianche, I-60131 Ancona
Tel.: 071 2204602 – Fax: 071 2204605
e-mail: c.teslovan@univpm.it

Organizzazione Locale

Paolo Mariani

Dipartimento di Scienze Applicate ai Sistemi Complessi
Università Politecnica delle Marche, Via Ranieri 65, I-60131 Ancona
Tel.: 071 2204608 – Fax: 071 2204605
e-mail: p.mariani@univpm.it

*Iniziativa sostenuta dal Centro di Ricerche e Sviluppo dell'INFM-CNR **SOFT***

