

# Società Italiana di Spettroscopia Neutronica.

## Congresso Nazionale 2000

### Programma

Mercoledì 18 Ottobre

- 08.30-09.30 Registrazione
- 09.30-10.30 R. Magli The use of structural data for the study of the microscopic interaction law in simple fluids
- 10.30-11.00 *coffe break*
- 11.00-12.00 M. Blume Polarized neutron scattering
- 12.00-13.00 J. Colmenero Dynamics of Glassy Polymers by Neutron Scattering Techniques
- 13.00-14.00 *lunch*
- 14.00-16.00 Sessione Poster
- 16.00-16.30 *coffe break*
- 16.30-17.00 P. Radaelli GEM proprietà dello strumento e prospettive
- 17.00-17.30 F. Rustichelli Neutron diffraction measurements of residual stresses in metal matrix composite samples
- 17.30-18.00 M. Zoppi La stazione sperimentale italiana ad ISIS

Giovedì 19 Ottobre

- 09.30-10.00 L. Cristofolini Neutron and X-ray reflectometry on photosensitive polymeric LB films
- 10.00-10.30 R. Senesi Energia Cinetica in  $^3\text{He}$  solido mediante diffusione altamente anelastica di neutroni
- 10.30-11.00 *coffe break*
- 11.00-11.30 E. Guarini Dinamica collettiva della miscela He-Ne ad alta densità tramite scattering di Brillouin di neutroni.
- 11.30-12.00 L. Bove Neutron investigation of collective excitations in liquid K-Cs alloys
- 12.00-12.30 F. Natali Dynamics of hydrogen atoms in myelin based protein-lipid systems by inelastic neutron scattering
- 12.30-13.00 D. Berti Polymer-like behavior of micellar solutions of dilaurylphosphonucleosides investigated by QELS, SANS and Rheological techniques.
- 13.00-14.00 *lunch*
- 14.00-17.00 Assemblea dei soci
- 17.00-17.30 *coffe break*
- 17.30-18.00 Premiazione e conclusioni

N.B.) La commissione neutroni del CNR si riunisce alle 17.00

