



Magic Angle Spinning NMR
Dalla scienza dei materiali alla scienza della vita
Milano, 8 Maggio

The diagram shows a 13C NMR spectrum with peaks for cry-CH2, cry-CH, and arom. H. Below the spectrum, a host-guest interaction diagram shows a host molecule (red) interacting with guest molecules (yellow and black).

Programma della giornata

9.45-10.15 Benvenuto Prof. Sozzani e Bruker

10.15-11.00 "SedNMR: On the Edge between Solution and Solid-State NMR" - Prof. Claudio Luchinat (Università di Firenze)

11.00-11.30: coffee break

11.30-12.00 "Lock, Gradients and Inverse Detection – from High Resolution to Solid State NMR" - Dr. Stefan Steurnagel (Bruker Biospin GmbH)

12.00-12.20 "HR-MAS Applications to the Study of Molecular Recognition Processes in Heterogeneous Systems"- Dr. Cristina Airoidi (Università di Milano Bicocca)

12.20-12.40 "HR-MAS NMR as a Tool in Cancer Tissues Characterization"- Dr. Valeria Righi (Università di Bologna)

12.40-13.00 Open Discussion

13.00-14.30 Lunch

14.30-15.10 "Interfaces with Gases and Polymers in Porous Materials - Prof. Piero Sozzani (Università di Milano Bicocca)

15.10-15.40 "Solid State NMR Studies of the Morphology of Solar Cells type BHJ"-Dr. Silvia Spera (ENI s.p.a.)

15.40-16.10 "Solid State NMR at Slow Rotation"- Dr. Stefan Steurnagel (Bruker Biospin GmbH)

16.10-16.40 Open Discussion

La partecipazione è gratuita e l'iscrizione è obbligatoria.

Per informazioni e iscrizioni cliccare su: <http://www.bruker.com/about-us/offices/local-offices-web-pages/bruker-local-offices-italy/forms/mas-nmr-may-8.html>.