

V Convegno Annuale di Spettroscopia Neutronica

Aula Convegni del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Roma, 24 e 25 febbraio 1994

Gruppo Nazionale di Struttura della Materia
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica della Materia
Società Italiana di Spettroscopia Neutronica

Raccolta dei sunti delle relazioni tenutesi in occasione del
**V Convegno Annuale di Spettroscopia
Neutronica**

Roma, Aula Convegni della sede centrale del
Consiglio Nazionale delle Ricerche,
24 e 25 febbraio 1994

- Stato attuale della ricerca italiana in Spettroscopia Neutronica. Sua valutazione nel contesto internazionale, nella realtà attuale e nelle prospettive europee a breve e medio termine*, di Filippo Menzinger, Dipartimento di Fisica dell'Università "Tor Vergata" di Roma, Presidente della Società Italiana di Spettroscopia Neutronica
pag. 1
- Neutrons and biology*, di Giuseppe Zaccai, Institut de Biologie Structurale di Grenoble, Francia.
pag. 28
- Studio del comportamento dinamico della SOD*, di Alessandra Filabozzi, Dipartimento di Fisica dell'Università 'Tor Vergata' di Roma.
pag. 29
- Studio della distribuzione dei contraioni in soluzioni micellari acquose di litio dodecil solfato: effetto dell'aggiunta del legante macrociclico*, di Cecilia M. C. Gambi, Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze.
pag. 30
- La spettroscopia neutronica nell'indagine strutturale dei polimeri*, di Giuseppe Allegra, Dipartimento di Chimica del Politecnico di Milano.
pag. 31
- Effetto di macrocicli sulla struttura micellare di dodecilsolfato di sodio e bromuro di dodeciltrimetilammonio: studio SANS*, di Eugenio Caponetti, Dipartimento di Chimica Fisica dell'Università di Palermo.
pag. 32
- Studio di alcuni sistemi liotropici di interesse biologico*, di Paolo Mariani, Dipartimento di Fisica dell'Università di Ancona.
pag. 41
- Diffraction study of low density gaseous N₂*, di Renato Magli, Dipartimento di Energetica dell'Università di Firenze.
pag. 43
- Effetti quantistici nelle proprietà dinamiche e strutturali dell'elio supercritico*, di Michele Nardone, Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma.
pag. 44

<i>Neutron SAS Studies of the magnetic flux line lattice in high temperature superconductors</i> , di Don. McKPaul, Dipartimento di Fisica dell'Università di Warwick, Coventry, United Kingdom. pag.	45
<i>INS measurements and ab-initio calculations of sexithiophene</i> , di Roberto Zamboni, Istituto di Spettroscopia Molecolare del C.N.R. di Bologna. pag.	46
<i>diffrazione di neutroni da polveri a 10 Gpa: metodologia e applicazione a Mg(OH)₂</i> , di Michele Catti, Dipartimento di Chimica Fisica ed Electrochimica dell'Università degli studi di Milano. pag.	47
<i>Neutron-time-of-flight laue diffraction for high temperature in situ determination of Mg/Fe partitioning in olivine</i> , di Romano Rinaldi, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia. pag.	48
<i>Neutron interferometry for fundamental and applied research</i> , di Herbert Rauch, Atominstitut der Österreichischen Universitäten di Vienna, Austria. pag.	51
<i>Rivelatori a stato solido per neutroni</i> , di Caterina Petrillo, Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia. pag.	52
<i>Studio strutturale del minerale piropo mediante diffrattometria neutronica su cristallo singolo a diverse temperature</i> , di Alessandro Pavese, Dipartimento di Scienze della Terra, Sezione di Mineralogia dell'Università di Milano. pag.	54
<i>Studio delle relazioni allo stato solido nelle leghe Fe-Ti</i> , di Stefano Enzo, Dipartimento di Chimica Fisica dell'Università di Venezia. pag.	56
<i>Caratterizzazione microstrutturale di materiali per applicazioni fusionistiche</i> , di Roberto Coppola, ENEA di Roma - Casaccia. pag.	60
<i>Applicazione della diffusione a piccoli angoli allo studio delle disomogeneità nei vetri</i> , di Mario Stefanon, ENEA di Bologna. pag.	61