

## COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II

Riunione del 22-24 marzo – Lab. Naz. Gran Sasso  
*dedicata principalmente alle prospettive future*

Il 22 e il 23 le sessioni sono tutte aperte.

Si prega di dare la MASSIMA DIFFUSIONE.

Ordine del giorno (*si ricorda che i tempi sono i tempi MASSIMI*):

### **Lunedì 22:**

ore 9.30

#### **LINEA SCIENTIFICA LAB. GRAN SASSO E FISICA DEL NEUTRINO**

Benvenuto e stato del Laboratorio del Gran Sasso – E. Coccia (20')

Fisica del neutrino: stato e prospettive future – G. Fogli (40')

10.40 *Intervallo*

11.00 Il progetto Frejus – G. Puglierin (30')

Fasci futuri – M. Mezzetto (30')

BENE – V. Palladino (30')

JHF JPARC – L. Ludovici (20')

14.30 Evoluzione di GNO – E. Bellotti (20')

Rassegna attività in corso e prospettive – C. Montanari (30')

Discussione (30')

ore 16.00

#### **LINEA SCIENTIFICA PROCESSI RARI**

WARP - L. Grandi/C. Montanari (30')

Rassegna attività in corso e prospettive – F. Gatti (30')

ore 17.30 Visita Laboratori

### **Martedì 23:**

ore 9.00

Gravità, massa neutrini, decadimento protone – A. Riotto (40')

#### **LINEA SCIENTIFICA ONDE GRAVITAZIONALI**

VIRGO – F. Vetrano (20')

AURIGA II – L. Taffarelli (10')

Antenne sferiche (15') - E. Coccia

10.40 *Intervallo*

11.00 DUAL – L. Conti (20')  
MAGO – G. Gemme (30')  
Rassegna attività in corso e prospettive – A. Morselli (20')  
Discussione (30')

ore 14.30

**LINEA SCIENTIFICA STUDIO DELLA RADIAZIONE COSMICA IN SUPERFICIE,  
SOTTOMARINA E NELLO SPAZIO**

Fisica raggi cosmici: stato e prospettive future – G. Battistoni (40')  
Gamma burst – G. Barbiellini (20')  
Rassegna attività in corso e prospettive – A. Chiavassa (30')  
Discussione (20')

16.30 *Intervallo*

ore 17.00

**LINEA SCIENTIFICA FISICA GENERALE**

LARES – I. Ciufolini e A. Paolozzi (20')  
ATHENA – G. Testera (30')  
Idee per futuri sviluppi sperimentali delle proprietà del mezzo "vuoto" - G. Cantatore (20')  
Rassegna attività in corso e prospettive – U. Gastaldi (30')  
Discussione (20')

**Mercoledì 24:**

ore 9.00

WIZARD – P. Spillantini (30')  
Valutazione – A. Marini (30')

10.00 Sessione chiusa

16.00 Termine riunione